

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ и ДОМОФОНИИ

2018 v.8.2



ВИДЕОКАМЕРЫ | ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ |
ДОМОФОНЫ | КОНТРОЛЬ ДОСТУПА | АКСЕССУАРЫ

NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

NOVIsam. Оберегать ценности каждого

У каждого человека свои приоритеты и ценности, для одних на первом месте материальные — дом, техника, предметы интерьера, деньги, для других духовные — самореализация, безопасность семьи и близких. Оберегая ценности потребителя, мы предлагаем удобный и функциональный продукт обеспечения безопасности доступный каждому. При этом мы ценим и руководствуемся интересами наших сотрудников и партнеров.

NOVIsam — современное оборудование для видеонаблюдения и домофонии, качество и надежность которого получили высокую оценку многочисленных партнеров и пользователей в России, Казахстане, Беларуси и Армении.

Компания успешно работает на рынке видеонаблюдения с 2002 года.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Продуктовая линейка включает в себя камеры видеонаблюдения, видеорегистраторы, блоки питания, пульты управления, тестовое оборудование, видеодомофоны, вызывные панели, контроллеры, замки, карты доступа и др.

Высокий уровень технологичности, дизайна и качества производимого оборудования соответствует международным и российским стандартам качества, директиве ROHs, сертификатам CE и FCC. Широкие функциональные возможности оборудования позволяют решать задачи различной сложности: оснащение системами видеонаблюдения как небольших объектов (квартиры, офисы, загородные дома), так и крупных (промышленные предприятия, банки, аэропорты и пр.). На продукцию NOVIsam распространяется гарантия 3 года.

РАЗВИТАЯ СЕТЬ ПРОДАЖ

Оборудование реализуется через сеть сертифицированных дилеров. Это более 100 компаний по всей России, а также в Казахстане, Беларуси и Армении.

На сегодняшний день системами видеонаблюдения NOVIsam оснащено множество объектов на территории СНГ.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ

Системы видеонаблюдения NOVIsam производятся на современном, сертифицированном оборудовании с применением высококачественных комплектующих из Японии и США.

В настоящее время Предприятие (NOVI Enterprise CN Co., Ltd) располагает производственными мощностями в КНР общей площадью более 100 000 кв.м.

Численность работников, занятых на производстве, составляет более 1000 человек, а номенклатура выпускаемой продукции превышает 2200 наименований. Ежемесячно наше Предприятие выпускает более 400 000 единиц продукции.

Высококвалифицированные кадры и современное оборудование не только обеспечивают постоянный рост производства качественной продукции, но и дают возможность планомерно расширять ее ассортимент.

Наличие собственного производства позволяет осуществлять контроль качества продукции на всех этапах производственного цикла, минимизировать сроки поставки и осуществлять лояльную политику ценообразования с гибкой системой скидок.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для удобства клиентов и партнеров работает Единая служба технической поддержки, где можно получить грамотную техническую консультацию по работе и использованию оборудования, его настройке и обслуживании.

Авторизованные сервисные центры NOVIsam осуществляют гарантийный и сервисный ремонт оборудования. Компания регулярно отслеживает показатели эффективности работы, уделяя особое внимание качеству обслуживания, а также срокам ремонта и удовлетворенности клиентов.

SOHO
NOVIsam
WIDEN YOUR VIEW

Высококачественные изделия для малых и средних объектов: дом, офис, магазин и т.п.

INDUSTRIAL
NOVIsam PRO
WIDEN YOUR VIEW

Проектные решения для масштабных задач. Высокотехнологичное оборудование, отвечающее самым высоким требованиям.

ВНИМАНИЕ!

Информация о моделях оборудования и их характеристиках действует на момент издания настоящего каталога; она приводится только для сведения и не может рассматриваться в качестве контрактных обязательств. NOVIsam оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в характеристики представленных моделей без обязательств по обновлению данного каталога. Представление цветов корпусов оборудования приводится для информации, поскольку печатные технологии не обеспечивают точного воспроизведения цветовой гаммы.

ВИДЕОКАМЕРЫ

АHD ВИДЕОКАМЕРЫ

7	AC11
8	AC21
9	AC12W AC22W
10	AC13W
11	AC23W
12	AC17 AC27
13	AC18W AC28W
14	AC19W AC29W
15	AC29WX

TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

17	TC32W
18	TC33W
19	TSC29W
20	T38W
21	T39W
22	TP215
23	TP225
24	TSC22W
25	TSC23W
26	TC27
27	TSC28W

4 в 1 ВИДЕОКАМЕРЫ

29	FC11 FC21
30	FC12W
31	FC22W
32	FC13W FC23W
33	FC27
34	FC18W FC28W
35	FC19W FC29W
36	FC52W
37	FC53W
38	FC58VX
39	FC59WX

ДОМОФОНА

126	LEGEND LEGEND 7
127	LEGEND HD
128	MASK
129	MASK HD
130	FANTASY FANTASY ER FANTASY ERK
131	FANTASY 2 FANTASY 4
132	SMILE 4 SMILE 7
133	SMILE 7 HD
134	MAGIC 4
135	MAGIC 7 MAGIC 7C
136	MAGIC 7HD
137	MAGIC 10
138	MAGIC 10 HD
139	PM76
140	ND11W
141	NDM7 NDM7F
142	VOICE
143	МОДУЛИ СОПРЯЖЕНИЯ
144	ND BOX
145	LEGEND BOX
146	LEGEND SHIELD

ВИДЕОКАМЕРЫ

IP ВИДЕОКАМЕРЫ

41	N11W N22LW N22W
42	N13W N23LW N23W
43	N37L
44	N28LW N38LW
45	N29LWX N39LWX
46	N29W
47	N53LW N59LW
48	N52VP N82VP
49	N53WP N83WP
50	N58VP N88VP
51	N59WXP N89WXP
52	NC13WP
53	NC14F
54	NC22VP
55	NC32VP NC42VP
56	NC33WP NC43WP
57	NC24FP NC34FP NC44FP
58	NC24P
59	NC55P
60	NC16P-1L NC16P-2L
61	NC28VP
62	NC38VP NC48VP
63	NC29WP
64	NC39WP NC49WP
65	NC82VP
66	NC83WP
67	NC88VP
68	NC89VXP
69	NP200F
70	NP225P
71	NP304P
72	NP415P
73	NP425P

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

148	Автономные контроллеры
149	Автономные контроллеры
150	Кнопки выхода
151	Кнопки выхода
152	RFID считыватели
153	Идентификаторы
154	Электромеханические замки
155	Электромагнитные замки
156	Кронштейны
157	Гибкие переходы Доводчики

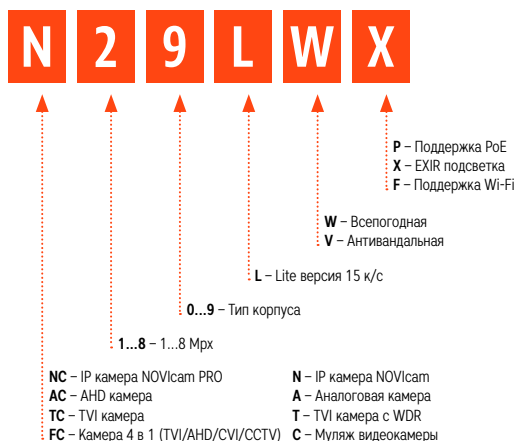
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

76	AR1104F AR1204H
78	AR1108F AR1108HF
80	AR1016F
82	NR1232 NR2232
84	NR4232
86	TR1004A TR1008A
88	TR1016A TR1016LF
90	TR1104F
92	TR1108F TR1208F
94	TR2116A
96	TR2108F
98	TR2116F TR2216F
100	TR4216F
102	NR1604 NR1604-P4
104	NR1608 NR1616
106	NR1804 NR1808
108	NR2616 NR2616-P8
110	NR2816
112	NR4832

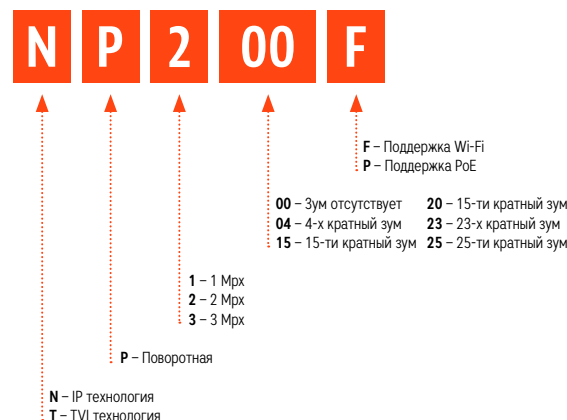
АКСЕССУАРЫ

116	TVI TESTER
117	Микрофоны активные
118	Крепления для видеокамер
119	BOX
120	Объективы сменные TAMRON
121	HDD WD PURPLE
122	Клавиатура ZK101
123	Пульт управления NK102
124	Муляжи видеокамер

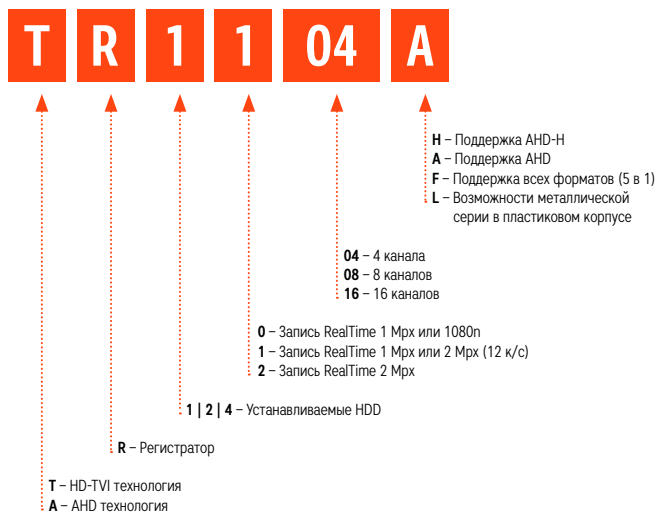
ВИДЕОКАМЕРЫ NOVICAM



ПОВОРОТНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ NOVICAM



ГИБРИДНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



IP КАНАЛЫ

8 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 8 Мрх (3840×2160) включительно
6 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 6 Мрх (3072×2048) включительно
5 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 5 Мрх (2560×1920) включительно
4 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 4 Мрх (2560×1440) включительно
3 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 3 Мрх (2048×1536) включительно
1080p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 1080p (1920×1080) включительно
960p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 960p (1280×960) включительно
720p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с IP камеры с разрешением до 720p (1280×720) включительно

AHD КАНАЛЫ

4 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с AHD камеры с разрешением до 4 Мрх (2560×1440) включительно
1080p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с AHD камеры с разрешением до 1080p (1920×1080) включительно
1080n	Мониторинг, запись и передача по сети видео с AHD камеры с разрешением до 1080n (960×1080) включительно
720p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с AHD камеры с разрешением до 720p (1280×720) включительно
960H	Мониторинг, запись и передача по сети видео с AHD камеры с разрешением до 960H (960×576) включительно

CVI КАНАЛЫ

4 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с CVI камеры с разрешением до 4 Мрх (2560×1440) включительно
1080p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с CVI камеры с разрешением до 1080p (1920×1080) включительно
720p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с CVI камеры с разрешением до 720p (1280×720) включительно

TVI КАНАЛЫ

5 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с TVI камеры с разрешением до 5 Мрх (2560×1920) включительно
3 Мрх	Мониторинг, запись и передача по сети видео с TVI камеры с разрешением до 3 Мрх (2048×1536) включительно
1080p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с TVI камеры с разрешением до 1080p (1920×1080) включительно
1080p light	Мониторинг, запись и передача по сети видео с TVI камеры с разрешением до 1080p (960×1080) включительно
720p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с TVI камеры с разрешением до 720p (1280×720) включительно

XVI КАНАЛЫ

1080p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с XVI камеры с разрешением до 1080p (1920×1080) включительно
720p	Мониторинг, запись и передача по сети видео с XVI камеры с разрешением до 720p (1280×720) включительно

ВИДЕОКАМЕРЫ



АHD ВИДЕОКАМЕРЫ



Режимы работы модели AC11

AHD 720p	TVI 720p	CVI 720p	XVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	-------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720р прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК подсветка 10 метров, механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполюсовки
- Вращение купола на 360° уже после монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

AC11 v.1159

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS SOI H62
Максимальное разрешение	720p
TV система	AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	61°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

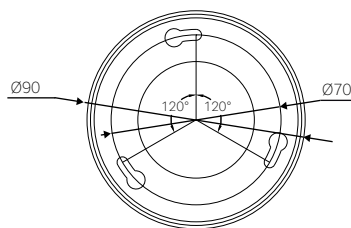
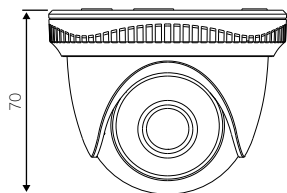
Дальность и угол ИК	10 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (AHD / TVI / CVI / XVI / CVBS) 720p
-------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 70 мм
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.25 А (ИК вкл.) 3 Вт



Режимы работы модели AC21



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080р 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 3 в 1: TVI, АНД, CVI
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров, механический ИК фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполюсовки
- Вращение купола на 360° уже после монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

AC21 v.1162

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS 2235P
Максимальное разрешение	1080р
TV система	АНД/TVI/CVI/XVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	Авто
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	90°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

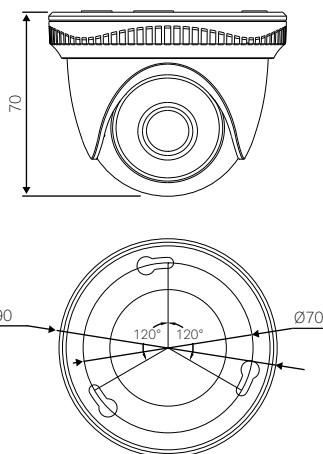
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (АНД/TVI/CVI/XVI) 1080р
-------------	---------------------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 70 мм
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.25 А (ИК вкл.) 3 Вт



AC12W | AC22W

Купольные всепогодные видеокамеры AHD 720p/1080p с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели AC12W

AHD 720p	TVI 720p	CVI 720p	XVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	-------------	----------------

Режимы работы модели AC22W

AHD 1080p	TVI 1080p	CVI 1080p	XVI 1080p
--------------	--------------	--------------	--------------

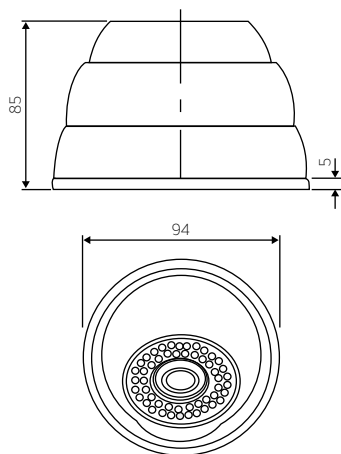


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 3 в 1: TVI, AHD, CVI
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	AC12W v.1160	AC22W v.1094
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS SOI H62	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS 2235P
Максимальное разрешение	720p	1080p
TV система	AHD/TVI/CVI/XVI/CVBS (PAL/NTSC)	AHD/TVI/CVI/XVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)	Авто (1/50~1/50000 с)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	Авто
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность	
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	
Контроль усиления (AGC)	Есть	
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть	
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Режим день / ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	61°	90°
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC (AHD/TVI/CVI/XVI/CVBS) 720p	1 × BNC (AHD/TVI/CVI/XVI) 1080p
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	Ø 94 × 85 мм	
Рабочая температура	-45°C...+50°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.19 А (ИК вкл.) 2.28 Вт	DC 12 В ± 10% 0.25 А (ИК вкл.) 3 Вт

AC13W

Всепогодная видеокамера AHD 720p
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели AC13W

AHD 720p	TVI 720p	CVI 720p	XVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	-------------	----------------

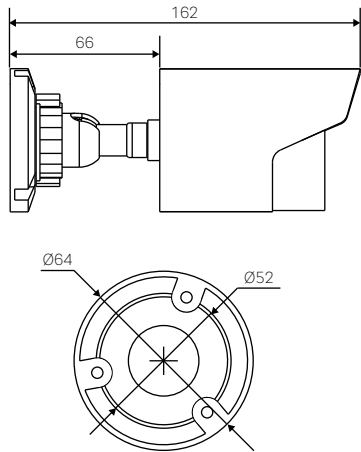


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполусовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



AC13W v.1161

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS S01 H62
Максимальное разрешение	720p
TV система	AHD/TVI/CVI/XVI/CVBS (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режимы
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	61°
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовыходы	1 × BNC (AHD/TVI/CVI/XVI/CVBS) 720p
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 64 × 162 мм
Рабочая температура	-45°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.2 А (ИК вкл.) 2.4 Вт

Режимы работы модели AC23W

AHD 1080p	TVI 1080p	CVI 1080p	XVI 1080p
--------------	--------------	--------------	--------------

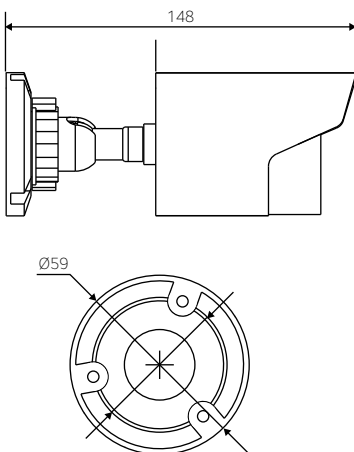


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 3 в 1: TVI, AHD, CVI
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



AC23W v.1164

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS 2235P
Максимальное разрешение	1080p
TV система	AHD/TVI/CVI/XVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/50~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	Авто
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	90°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (AHD/TVI/CVI/XVI) 1080p
-------------	---------------------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × д)	Ø 59 × 148 мм
Рабочая температура	-45°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.22 А (ИК вкл.) 2.64 Вт

AC17 | AC27

Купольные внутренние видеокамеры AHD 720p/1080p с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели AC17

AHD 720p	Analog 960H
-------------	----------------

Режимы работы модели AC27

AHD 1080p



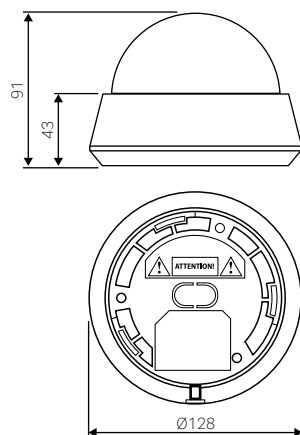
ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполносовки
- 3D вращение камеры в корпусе

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Уплотнительное кольцо для объектива — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	AC17 v.1199	AC27 v.1074
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS SOI H62	1/2.7" 2.1 Mpx AR0237CS Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p	1080p 25 к/с
TV система	AHD (PAL)/Аналоговая (PAL)	AHD (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)	Авто (1/25~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность	
Настройки канала	—	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть	Пункты: 0~15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть	Авто
Подавление ярких пятен (HLC)	—	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Антитуман	—	Есть
Настройка скрытой области	—	4 независимые зоны (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	—	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°~21°	115°~35°
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC (AHD) 720p 1 × BNC 1.0 В p-p 75 Ом (CCTV) 960H	1 × BNC (AHD) 1080p
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	128 × 91 мм	
Рабочая температура	-10°C...+50°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.21 А (ИК вкл.) 2.52 Вт	DC 12 В ± 10% 0.22 А (ИК вкл.) 2.64 Вт



AC18W | AC28W

Антивандальные купольные всепогодные видеокамеры AHD 720p/1080p с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели AC18W

AHD 720p
Analog 960H

Режимы работы модели AC28W

AHD 1080p

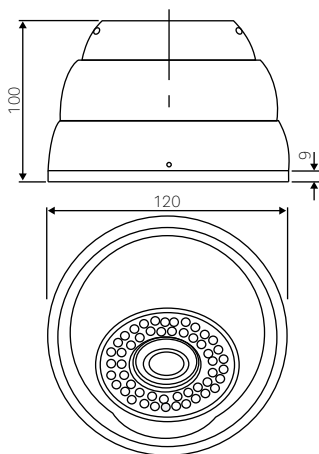


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Выбор режима работы: аналоговый или AHD
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполновки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	AC18W v.1200	AC28W v.1075
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS SOI H62	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS AR0237CS
Максимальное разрешение	720p	1080p
TV система	AHD (PAL/NTSC)/Аналоговая (PAL)	AHD (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)	Авто (1/50~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность	Яркость / Четкость / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройки канала	—	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть	Пункты: 0-15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть	Авто
Подавление ярких пятен (HLC)	—	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Антитуман	—	Есть
Настройка скрытой области	—	4 независим. зоны (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	—	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°~21°	115°~35°
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC (AHD) 720p 1 × BNC 1.0 В p-p 75 Ом (CCTV) 960H	1 × BNC (AHD) 1080p
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	Ø 120 × 100 мм	
Рабочая температура	-45°C...+50°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.27 А (ИК вкл.) 3.24 Вт	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт

AC19W | AC29W

Всепогодные видеокамеры АHD 720p/1080p
с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели AC19W

AHD 720p	Analog 960H
-------------	----------------

Режимы работы модели AC29W

AHD 1080p

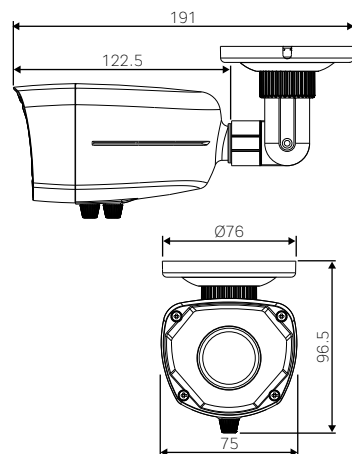


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 25 метров. Механический ИК-фильтр
- Выбор режима работы: аналоговый или АHD
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переполновки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	AC19W v.1201	AC29W v.1076
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.0 Mpx Progressive Scan CMOS SOI H62	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS AR0237CS
Максимальное разрешение	720p	1080p
TV система	AHD (PAL)/Аналоговая (PAL)	AHD (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25~1/15000 с)	Авто (1/25~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность	Яркость / Четкость / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройки канала	—	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Есть	Пункты: 0-15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Есть	Авто
Подавление ярких пятен (HLC)	—	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Антитуман	—	Есть
Настройка скрытой области	—	4 независимые зоны (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	—	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	Авто
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°~21°	115°~35°
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	25 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC (AHD) 720p 1 × BNC 1.0 В p-p 75 Ом (CCTV) 960H	1 × BNC (AHD) 1080p
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (д × ш × в)	210 × 76 × 75 мм	
Рабочая температура	-45°C...+50°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.37 А (ИК вкл.) 4.5 Вт	DC 12 В ± 10% 0.4 А (ИК вкл.) 4.8 Вт

Режимы работы модели AC29WX

AHD
1080p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка Extended IR (EXIR) 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Выбор режима работы: Аналоговый или AHD
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

AC29WX v.1077

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS AR0237CS
Максимальное разрешение	1080p
TV система	AHD (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/50~1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройки канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Пункты: 0~15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто
Подавление ярких пятен (HLC)	Есть
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	4 независимые зоны (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	115°~35°
Тип крепления	Встроенное (M14)

ИК-ПОДСВЕТКА

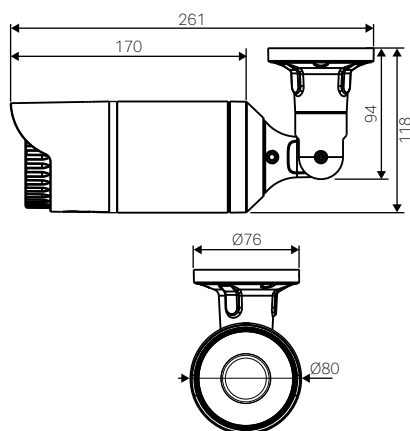
Дальность и угол ИК	Extended IR (EXIR) 50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (AHD) 1080p
-------------	---------------------

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × д)	Ø 80 × 300 мм
Рабочая температура	-45°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.7 А (ИК вкл.) 8.4 Вт



TVI ВИДЕОКАМЕРЫ



Режимы работы модели TC32W

TVI 3 Мрх	TVI 1080p
---------------------	---------------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1920×1536 18 к/с прогрессивная матрица 3 Мрх 1/3"
- Чувствительность 0.01 лк (0 ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI регистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка до 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C...+60°C
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TC32W v.1067

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0—15
Широкий динамич. диапазон (WDR)	WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автомат. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°
Фокусировка	Ручная
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 3 Мрх 18 к/с, 1080p 25/30 к/с
-------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 71 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт

TC33W

Всепогодная TVI видеокамера 3 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели TC33W

TVI 3 Мрх	TVI 1080p
--------------	--------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1920×1536 18 к/с Прогрессивная матрица 3 Мрх 1/3"
- Чувствительность 0.01 лк (0 ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI регистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка до 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C...+60°C
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TC33W v.1066

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0—15
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / Внешний
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 3 Мрх 18 к/с, 1080p 25/30 к/с
-------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × д)	Ø 70 × 152 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт

TSC29W

Всепогодная видеокамера TVI Starlight 1080p с EXIR-подсветкой и мегапиксельным моторизированным вариофокальным объективом

Режимы работы модели TSC29W

TVI 1080p	AHD 960H
--------------	-------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с прогрессивная матрица 2.1 Мрх Panasonic CMOS 1/3"
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI регистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка EXIR до 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12мм
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TSC29W v.1151

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройки канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Пункты: 0~15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Низкая / Средняя / Высокая (4 области (Позиция по вертикали/по горизонтали, Размер по вертикали/по горизонтали))
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0~100 / Режим работы (4 области (Позиция по вертикали/по горизонтали, Размер по вертикали/по горизонтали))
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR / D-WDR
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3/Обычный зум (x1~x62), Интеллектуальный зум (x1~x62)
Тип крепления	Встроенное (M14)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный. Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 1080p
-------------	---------------------

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Визуализация движения / Интеллектуальный зум

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (д × ш × в)	244 × 87 × 83 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.75 А (ИК вкл.) 9 Вт

T38W

Антивандальная купольная всепогодная TVI видеокамера 3 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели T38W

TVI 3 Мрх	TVI 2 Мрх
--------------	--------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1920×1536 18 к/с Прогрессивная матрица 1/3" 3 Мрх
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI регистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка до 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C...+60°C
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

T38W v.322

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0—10
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Технология шумоподавления	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3 / —
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 3 Мрх 18 к/с, 1080р 25/30 к/с
-------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × д)	Ø 136 × 122 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

Режимы работы модели T39W

TVI 3 Мрх	TVI 2 Мрх
--------------	--------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1920×1536 18 к/с прогрессивная матрица 3 Мрх 1/3"
- Чувствительность 0.01 лк (0 ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI регистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка до 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C...+60°C
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

T39W v.323

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Есть
Настройки канала	Есть
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0—10
Широкий динамич. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Технология шумоподавления	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Авар. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3 / —
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

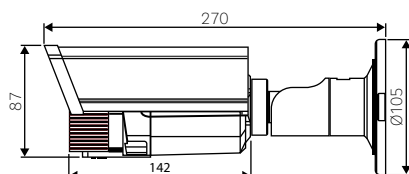
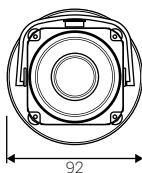
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 3 Мрх 18 к/с, 1080р 25/30 к/с
-------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × д)	Ø 105 × 270 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 15% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт



Режимы работы модели TP215

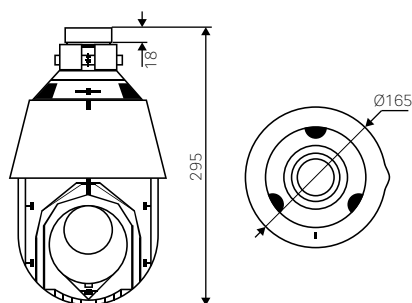


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p Прогрессивная матрица 1/3" CMOS
- Дальность передачи видеосигнала до 500 метров
- Оптический зум x15 и x23
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные системы регулировки температуры
- Управление камерой с TVI регистратора через кабель видеосигнала
- Задание действий по расписанию

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Кронштейн на стену — 1 шт.
4. Страховочный трос — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



TP215 v.1114

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
TV система	PAL
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.005 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/10000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 50 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройки канала	Информация об ошибках
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	EIS
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / По расписанию
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 4~60 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	61.4°~3.9°
Минимальное рабочее расстояние	10~5000 мм
Фокусировка	Автофокус/Полуавтоматическая/Ручная
Зум оптический/цифровой	x15/x16
Автодиафрагма	Апертура F1.4~F3.5
Тип крепления	Встроенное

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	100 метров, Интеллектуальная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	30000 часов

МЕХАНИКА

Вращение/Наклон	360°/-15°~90° (Автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скор. по предпоз. (вращ. наклон)	80°/с 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Предпозиции	256 предустановленных точек
Движение по предустановл. точкам	10 маршрутов, до 32 предустановленных точек в каждом
Шаблон	5 шаблонов
Расписание	7 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 1080p, 1 × BNC 1.0 В р-р 75 Ом (CCTV) 960H
RS-485	Протокол: Pelco-D/Pelco-P/Автоматическое определение; Скорость передачи данных: 2400, 4800, 9600, 19200 бит/с; Дальность передачи данных: до 1200 м (без использования дополнительного оборудования)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66 (Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения)
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 165 × 295 мм
Рабочая температура	-30°C...+65°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.5 А 18 Вт

Режимы работы модели TP225

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

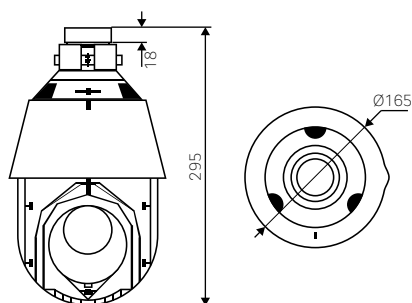


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p Прогрессивная матрица 1/3" CMOS
- Дальность передачи видеосигнала до 500 метров
- Оптический зум x15 и x23
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные системы регулировки температуры
- Управление камерой с TVI регистратора через кабель видеосигнала
- Задание действий по расписанию

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Кронштейн на стену — 1 шт.
4. Страховочный трос — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



TP225 v.1178

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
TV система	PAL
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.005 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/10000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 50 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность
Настройки канала	Информация об ошибках
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	EIS
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / По расписанию
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегapixelный моторизированный с автофокусировкой 4.8~102 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	57.4°~2.5°
Минимальное рабочее расстояние	10~5000 мм
Фокусировка	Автофокус/Полуавтоматическая/Ручная
Зум оптический/цифровой	x25/x16
Автодиафрагма	Апертура F1.4~F3.5
Тип крепления	Встроенное

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	100 метров, Интеллектуальная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	30000 часов

МЕХАНИКА

Вращение/Наклон	360°/-15°~90° (Автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скор. по предпоз. (вращ. наклон)	80°/с 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Предпозиции	256 предустановленных точек
Движение по предустановл. точкам	10 маршрутов, до 32 предустановленных точек в каждом
Шаблон	5 шаблонов
Расписание	7 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 1080p, 1 × BNC 1.0 В p-p 75 Ом (CCTV) 960H
RS-485	Протокол: Pelco-D/Pelco-P/Автоматическое определение; Скорость передачи данных: 2400, 4800, 9600, 19200 бит/с; Дальность передачи данных: до 1200 м (без использования дополнительного оборудования)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66 (Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения)
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 165 × 295 мм
Рабочая температура	-40°C...+65°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.5 А 18 Вт

Всепогодная видеокамера TVI Starlight (1080p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели TSC22W

TVI
1080p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с Прогрессивная матрица 2.1 Мрх CMOS 1/3"
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка 20 метров.
- Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TSC22W v.1192

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройка канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0-100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали)
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	103°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеоходы	1 × BNC (TVI) 1080p
-----------	---------------------

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Визуализация движения / Интеллектуальный зум

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 71 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт

Всепогодная видеочамера TVI Starlight (1080p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом 3.6 мм

Режимы работы модели TSC23W

TVI
1080p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с Прогрессивная матрица 2.1 Мрх CMOS 1/3"
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI видеореаистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная ИК-подсветка 20 метров.
- Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 3.6 мм
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TSC23W v.1193

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройка канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0-100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали)
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомт. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	83°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовходы	1 × BNC (TVI) 1080p
------------	---------------------

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Визуализация движения / Интеллектуальный зум

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	58 × 61 × 163 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт

Всепогодная видеочамера TVI Starlight (1080p) с EXIR-подсветкой и мегапиксельным моторизованным вариофокальным объективом

Режимы работы модели TSC27

TVI
1080p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с Прогрессивная матрица 2.1 Мрх CMOS 1/3"
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI видеореаистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная EXIR-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм
- Защита от переполносовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TSC27 v.1150

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройка канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0-100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали)
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомт. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный моторизованный с автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Автоматическая
Зум Оптический / Цифровой	x4.3/Обычный зум (x1.0~x62.0), Интеллектуальный зум (x1.0~x62.0)
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный. Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовходы	1 × BNC (TVI) 1080p
------------	---------------------

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Визуализация движения / Интеллектуальный зум

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP50
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 136 × 102 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

Всепогодная видеочамера TVI Starlight (1080p) с EXIR-подсветкой
и мегапиксельным моторизованным вариофокальным объективом

Режимы работы модели TSC27

TVI
1080p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с Прогрессивная матрица 2.1 Мрх CMOS 1/3"
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Дистанционное управление меню через TVI видеореаистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная EXIR-подсветка 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм
- Защита от переполносовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TSC28W v.1194

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/3" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI (PAL/NTSC)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройка канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0-100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали)
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR > 120 дБ
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный моторизованный с автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Автоматическая
Зум Оптический / Цифровой	x4.3/Обычный зум (x1.0~x62.0), Интеллектуальный зум (x1.0~x62.0)
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный. Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовходы	1 × BNC (TVI) 1080p
------------	---------------------

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Визуализация движения / Интеллектуальный зум

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP57
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	134 × 124 × 111 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.66 А (ИК вкл.) 8 Вт

4ⁱⁿ1

ВИДЕОКАМЕРЫ



FC11 | FC21

Купольная внутренняя видеокамера 4 в 1 (720p/1080p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели FC11W

TVI 720p	AHD 720p	CVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	----------------

Режимы работы модели FC21W

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Шумоподавление 2D-DNR
- Защита от переполнюски

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	FC11 v.1054 v.1111	FC21 v.1060
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Авто	
Настройка экспозиции	Авто	
Баланс белого	ATW	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Режим день/ночь	Авто	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°	115°
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеоходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 720p, (CCTV) 960H (выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя)	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	Ø 98 × 65 мм	
Рабочая температура	-45°C ... +60°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт	

FC12W

Купольная всепогодная видеокамера 4 в 1 (720p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели FC12W

TVI 720p	AHD 720p	CVI 720p	Analog 960H
--------------------	--------------------	--------------------	-----------------------

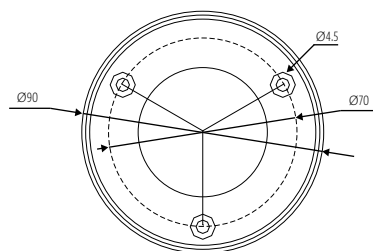
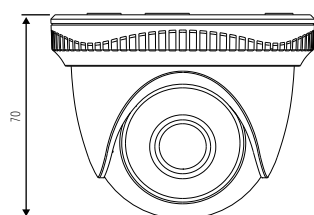


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



FC12W v.1055

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/4" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Авто
Настройка экспозиции	Авто
Баланс белого	ATW
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	82°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеоходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 720p, (CCTV) 960H (выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя)
-----------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 70 мм
Рабочая температура	-45°C ...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт

FC22W

Антивандальная купольная внутренняя всепогодная видеокамера 4 в 1 (1080p) с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели FC22W

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

FC22W v.1061

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/10000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Авто
Настройка экспозиции	Авто
Баланс белого	ATW
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто
Технология шумоподавления	2D-DNR
Режим день/ночь	Авто
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	115°
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20 000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеоходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H (выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 90 × 71 мм
Рабочая температура	-45°C ...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт

FC13W | FC23W

Всепогодные видеокамеры 4 в 1 (720p/1080p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным фиксированным объективом

Режимы работы модели FC13W

TVI 720p	AHD 720p	CVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	----------------

Режимы работы модели FC23W

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p/1080p Прогрессивная матрица CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

FC13W v.1056		FC23W v.1062
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)	
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Авто	
Настройка экспозиции	Авто	
Баланс белого	ATW	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Режим день/ночь	Авто	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°	115°
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 720p, (CCTV) 960H	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H
	выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	Ø 70 × 152 мм	
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт	

Режимы работы модели FC27

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

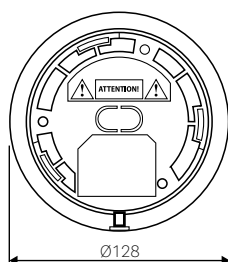
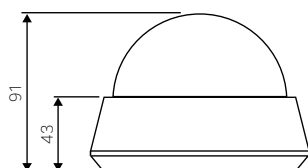


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25 к/с прогрессивная матрица 1/2.7" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- 3D вращение в корпусе
- Защита от переплюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Уплотнительное кольцо для объектива — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



FC27 v.1065

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)
Графический интерфейс	OSD меню, UTC
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
Гамма-коррекция	Авто/0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Негатив / LSC / Стоп-кадр
Настройки канала	Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	ATW / AWC / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Пункты: 0—15
Компенсация задн. засветки (BLC)	Низкая / Средняя / Высокая (4 области (Позиция по вертикали/по горизонтали, Размер по вертикали/по горизонтали))
Подавление ярких пятен (HLC)	Уровень 0—100 / Режим работы (4 области (Позиция по вертикали/по горизонтали, Размер по вертикали/по горизонтали))
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	4 независимые зоны (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	115°~35°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3/—
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя
ТРЕВОГА	
Условия срабатывания	Детекция движения
Действие	Уведомление на экране
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 128 × 91 мм
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.22 А (ИК вкл.) 2.64 Вт

FC18W | FC28W

Антивандажные купольные всепогодные видеокамеры 4 в 1 (720p/1080p) с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели FC18W

TVI 720p	AHD 720p	CVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	----------------

Режимы работы модели FC28W

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p/1080p Прогрессивная матрица CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	FC18W v.1058	FC28W v.1063
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Авто	
Настройка экспозиции	Авто	
Баланс белого	ATW	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Режим день/ночь	Авто	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°~21°	115°~35°
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/—	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеоходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 720p, (CCTV) 960H	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H
	выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × в)	Ø 136 × 122 мм	
Рабочая температура	-45°C...+60°C	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.33 А (ИК вкл.) 4 Вт	

FC19W | FC29W

Всепогодные видеокамеры 4 в 1 (720p/1080p)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели FC19W

TVI 720p	AHD 720p	CVI 720p	Analog 960H
-------------	-------------	-------------	----------------

Режимы работы модели FC29W

TVI 1080p	AHD 1080p	CVI 1080p	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------

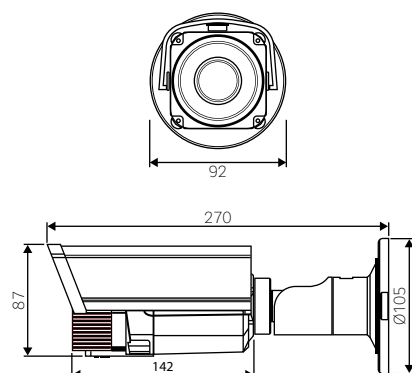


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 720p/1080p Прогрессивная матрица CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	FC19W v.1059	FC29W v.1064
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/4" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS	1/2.7" 2.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	720p	1080p
Операц. система/TV система	TVI / AHD / CVI / Аналоговая (PAL)	
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ	
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Авто	
Настройка экспозиции	Авто	
Баланс белого	ATW	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	Авто	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
Режим день/ночь	Авто	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°~21°	115°~35°
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/—	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеоходы	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 720p, (CCTV) 960H	1 × BNC (TVI/AHD/CVI) 1080p, (CCTV) 960H
	выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования	
Размеры (Ø × д)	Ø 105 × 270 мм	
Рабочая температура	-45°С...+60°С	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.33 А (ИК вкл.) 4 Вт	

FC52W

Антивандальная купольная всепогодная видеокамера 4 в 1 (5 Мрх) с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели FC52W

TVI 5 Мрх	AHD 4 Мрх	CVI 4 Мрх	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 5 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

FC52W v.1146

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх
Операц. система/TV система	TVI/AHD/CVI/Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/10000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / Внешний
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	86°
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеоходы	1 × BNC (TVI) 5 Мрх/(AHD/CVI) 4 Мрх, (CCTV) 960H <i>выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя</i>
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 91 × 82 × 68 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.36 А (ИК вкл.) 4.3 Вт

FC53W

Антивандальная всепогодная видеокамера 4 в 1 (5 Мрх)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели FC53W

TVI 5 Мрх	AHD 4 Мрх	CVI 4 Мрх	Analog 960H
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 5 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный объектив 3.6 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Коннектор-переходник — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

FC53W v.1147

ЭЛЕКТРОНИКА

Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх
Операц. система/TV система	TVI/AHD/CVI/Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/10000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя

СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / Внешний
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть

ОПТИКА

Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	86°
Тип крепления	Встроенное (M12)

ИК-ПОДСВЕТКА

Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов

ИНТЕРФЕЙСЫ

Видеовыходы	1 × BNC (TVI) 5 Мрх/(AHD/CVI) 4 Мрх, (CCTV) 960H выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя
-------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 58 × 61 × 163 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.36 А (ИК вкл.) 4.3 Вт

FC58VX

Антивандальная купольная всепогодная видеокамера 4 в 1 (5 Мрх) с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели FC58VX

TVI 5 Мрх	AHD 4 Мрх	CVI 4 Мрх	Analog 960H
--------------	--------------	--------------	----------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 5 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.7~13.5 мм с ИК-коррекцией
- Адаптивная EXIR-подсветка 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

F58VX v.1148

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх
Операц. система/TV система	TVI/AHD/CVI/Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / Внешний
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.7~13.5 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	96°~21°
Фокусировка	Автоматическая
Зум оптический/цифровой	x5/—
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный. Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеоходы	1 × BNC (TVI) 5 Мрх/(AHD/CVI) 4 Мрх, (CCTV) 960H <i>выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя</i>
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пыле-влаго защита — IP67 Вандалозащита — IK10
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	Ø 145 × 111 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

FC59WX

Всепогодная видеокамера 4 в 1 (5 Мрх)
с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели FC59WX

TVI 5 Мрх	AHD 4 Мрх	CVI 4 Мрх	Analog 960H
---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 5 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- 4 в 1: TVI, AHD, CVI и Аналог
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.7~13.5 мм с ИК-коррекцией
- Адаптивная EXIR-подсветка 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C...+60°C
- Защита от переполюсовки
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

F59WX v.1149

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх
Операц. система/TV система	TVI/AHD/CVI/Аналоговая (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 62 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Пользователь
Контроль усиления (AGC)	Низкое / Среднее / Высокое
Компенсация задн. засветки (BLC)	Пункты: 0~15
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	2D-DNR
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / Внешний
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.7~13.5 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	96°~21°
Фокусировка	Автоматическая
Зум оптический/цифровой	x5/—
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный. Адаптивная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	100000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеоходы	1 × BNC (TVI) 5 Мрх/(AHD/CVI) 4 Мрх, (CCTV) 960H <i>выбор режима работы осуществляется при помощи кнопки-переключателя</i>
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	до 500 м (при использовании кабеля RG6U) до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e) без использования дополнительного оборудования
Размеры (Ø × в)	240 × 92 × 84.5 мм
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

IP ВИДЕОКАМЕРЫ



СЕРИЯ

TM
Облако
Браузер
CMS
Мобильный клиент

SOHO

NOVICAM
NOVcloud
Internet Explorer
NOVcam CMS
XMeye

INDUSTRIAL

NOVICAM PRO
Cloud P2P
Internet Explorer
iVMS 4.1
iVMS 4.5

N11W | N22LW | N22W

Антивандажные купольные всепогодные IP видеокamеры с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели N11W

IP
720p

Режимы работы моделей N22LW и N22W

IP
1080p

IP
720p

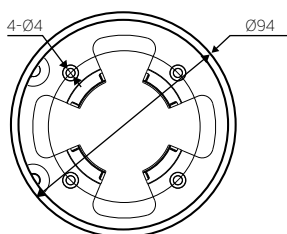
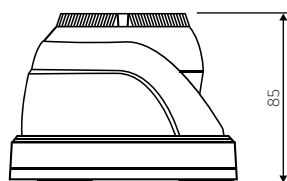


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25/30 к/с купольная антивандажная IP видеокamera
- 1/2.7" 2.1 Мрх Aptina CMOS матрица
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF и RTSP
- Облачный сервис NOVICloud
- Класс защиты IP66
- Широкий диапазон рабочей температуры -35°C...+50°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Влагозащитный разъем — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	N11W v.1037	N22LW v.1167	N22W v.1169
ЭЛЕКТРОНИКА			
Матрица	1/4" 1 Мрх CMOS SOI H42	1/2.7" 2.1 Мрх CMOS SmartSens SC2235	1/2.7" 2.1 Мрх CMOS SONY IMX323
Процессор	XM510	Hi3518e ver.200	Hi3516c ver.300
Максимальное разрешение	720p	1080p	
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Формат сжатия видео/аудио	H.264 / —		
Графический интерфейс	WEB интерфейс		
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)		
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)		
ИК-фильтр	Механический		
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50~1/10000 с)		
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ		
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ			
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон		
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя		
Настройка экспозиции	Авто / Вручную		
Баланс белого	Авто / Вручную		
Контроль усиления (AGC)	Авто		AGC
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC		
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR		
Подавление мерцания	50/60 Гц		
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0—5)		
Настройка скрытой области	4 зоны		
Детекция движения	Есть		
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба		
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим		
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть		
ЗАПИСЬ			
Объем записи	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут	
(указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)			
ОПТИКА			
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°	90°	
Зум оптический/цифровой	— / Есть		
Тип крепления	Встроенное (M12)		
ИК-ПОДСВЕТКА			
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный		
Длина волны ИК-света	850 нм		
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Цифровой выход	720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	1080p (1920×1080) 15 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с
Аудиовход	—	1 × RCA	—
СЕТЬ			
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)		
Битрейт на канал	128 Кбит/с – 6 Мбит/с	128 Кбит/с – 8 Мбит/с	(указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)		
CMS программа	NOVICam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран		
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)		
Облачный сервис	NOVICloud: NOVICam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVICam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)		
Совместимость с ПО	Macroscop		
ТРЕВОГА			
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (6 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры		
Действие	Отметка в журнале/Уведомление по E-mail/Запись		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Класс защиты	IP66		
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)		
Размеры (Ø × в)	Ø 94 × 85 мм		
Рабочая температура	-10°C...+50°C	-35°C...+50°C	
PoE	Опционально (при использовании совместно с PV-Link PV-POE1MS)		
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт	DC 12 В ± 10% 0.32 А (ИК вкл.) 3.8 Вт	

N13W | N23LW | N23W

Всепогодные IP видеокamеры 720p/1080p
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели N13W

IP
720p

Режимы работы моделей N23LW и N23W

IP
1080p

IP
720p

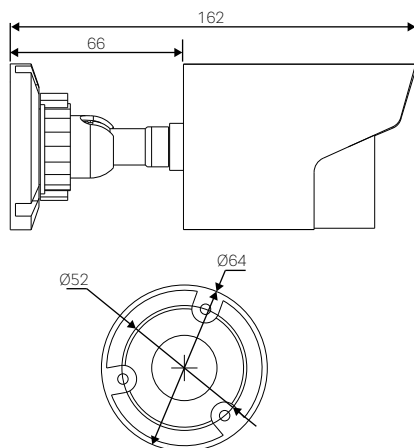


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25/30 к/с всепогодная IP видеокamera
- 1/2.7" 2.1 Мрх Aptina CMOS матрица
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8/3.6 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF и RTSP
- Облачный сервис NOVICLOUD
- Класс защиты IP66
- Широкий диапазон рабочей температуры -35°C...+50°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	N13W v.1166	N23LW v.1168	N23W v.1110
ЭЛЕКТРОНИКА			
Матрица	1/4" 1 Мрх CMOS SOI H62	1/2.7" 2.1 Мрх CMOS SmartSens SC2235	1/2.7" 2.1 Мрх CMOS SONY IMX323
Процессор	Hi3518e ver.300	Hi3518e ver.200	Hi3516c ver.300
Максимальное разрешение	720p	1080p	
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Формат сжатия видео/аудио	H.264 / —		H.265, H.264 / —
Графический интерфейс	WEB интерфейс		
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online <i>(установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)</i>		
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)		
ИК-фильтр	Механический		
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 с)		
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ		
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ			
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон		
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя		
Настройка экспозиции	Авто / Вручную		
Баланс белого	Авто / Вручную		
Контроль усиления (AGC)	Авто		
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC		
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR		
Подавление мерцания	50/60 Гц		
Технология шумоподавления	3D-DNR (Уровни 0—5)		
Настройка скрытой области	4 зоны		
Детекция движения	Есть		
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба		
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим		
AVPC <i>(Автокомп. поврежд. пикселей)</i>	Есть		
ЗАПИСЬ			
Объем записи	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут <i>(указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)</i>	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут	
ОПТИКА			
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	82°	90°	
Зум оптический/цифровой	—/Есть		
Тип крепления	Встроенное (M12)		
ИК-ПОДСВЕТКА			
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный		
Длина волны ИК-света	850 нм		
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Цифровой выход	720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	1080p (1920×1080) 15 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с
СЕТЬ			
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)		
Битрейт на канал	128 Кбит/с – 6 Мбит/с <i>(указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)</i>	128 Кбит/с – 8 Мбит/с	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)		
CMS программа	NOVlcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран		
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)		
Облачный сервис	NOVlcloud: NOVlcam CMS, WEB интeрфейс – cloud.NOVlcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)		
Совместимость с ПО	Macroscop		
ТРЕВОГА			
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения <i>(6 уровней, 396 зон)</i> /Закрытие камеры		
Действие	Отметка в журнале/Уведомление по E-mail/Запись		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Класс защиты	IP66		
Дальность передачи видео	до 100 м <i>(без использования дополнительного оборудования)</i>		
Размеры (Ø × д)	Ø 64 × 162 мм		
Рабочая температура	-35°C...+50°C		
PoE	Опционально <i>(при использовании совместно с PV-link PV-POE01MS)</i>		
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт		DC 12 В ± 10% 0.31 А (ИК вкл.) 3.7 Вт

Режимы работы модели N37L

IP	IP	IP
3 Мрх	1080р	720р

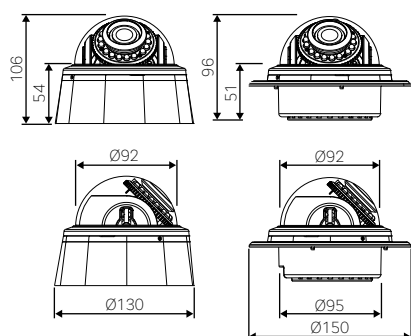


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080р 25/30 к/с купольная IP видеочамера
- 1/2.7" 2.1 Мрх CMOS матрица
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF
- Облачный сервис NOVICLOUD
- Технология шумоподавления на изображении
- Корпус для врезного и накладного монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Корпус для установки на поверхность — 1 шт.
3. Переходник питания — 1 шт.
4. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
5. Уплотнительное кольцо для объектива — 1 шт.
6. Форма для точного монтажа — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



N37L v.1142

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.7" 3 Мрх CMOS SONY IMX323
Процессор	Hi3516c ver.300
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264 / —
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0—5)
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Объем записи	8 Мбит — 84 Гб/сут, 6 Мбит — 63 Гб/сут, 4 Мбит — 42 Гб/сут, 1 Мбит — 11 Гб/сут, 128 Кбит — 1.32 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8~12мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	120°~34°
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	3Мрх (2048x1536) 15 к/с, 1080р (1920x1080) 25/30 к/с, 720р (1280x720) 25/30 к/с, D1 (704x576) 25/30 к/с, CIF (352x288) 25/30 к/с
Аудиовход	1 × RCA
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)
Битрейт на канал	128 Кбит/с — 8 Мбит/с
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	NOVICAM CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) — 64 канала на экран
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)
Облачный сервис	NOVICLOUD: NOVICAM CMS, WEB интерфейс — cloud.NOVICAM.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕБОВА	
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (6 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры/Тревожный вход
Действие	Отметка в журнале/Уведомление по E-mail/Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (д × ш × в)	280 × 102 × 88 мм
Рабочая температура	-35°C...+50°C
PoE	Опционально (при использовании совместно с PV-Link PV-POE01MS)
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.35 А (ИК вкл.) 4.2 Вт

N28LW | N38LW

Антивандажные всепогодные купольные IP видеокamеры 1080p/3 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели N28LW

IP	IP
1080p	720p

Режимы работы модели N38LW

IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	720p

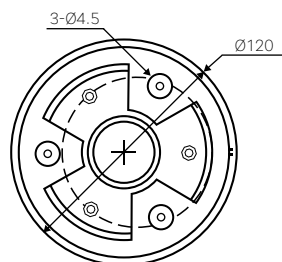
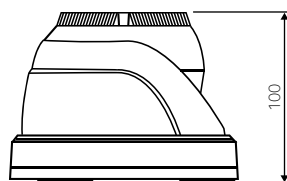


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 25/30 к/с / 3 Мрх 15 к/с купольная вандалозащищенная IP видеокamera
- 1/2.7" 2.1 Мрх Aptina CMOS матрица
- ИК-подсветка 40 метров. Механический ИК фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF и RTSP
- Облачный сервис NOVICLOUD
- Класс защиты IP66
- Широкий диапазон рабочей температуры -35°C...+50°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	N28LW v.1139	N38LW v.1086
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.7" 2.1 Mpx CMOS SmartSent SC2235	1/2.7" 3 Mpx CMOS SONY IMX323
Процессор	Hi3516e ver.100	Hi3516c ver.300
Максимальное разрешение	1080p	3 Mpx
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264 / —	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / —
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 c)	
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон	
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя	
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0—5)	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	120°~34°	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	40 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	3 Mpx (2048×1536) 15 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)
Битрейт на канал	128 Кбит/с — 8 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVlcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Облачный сервис	NOVlcloud: NOVlcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVlcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры	
Действие	Отметка в журнале / Уведомление по E-mail / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × в)	Ø 120 × 100 мм	
Рабочая температура	-35°C ...+50°C	
PoE	Опционально (при использовании совместно с PV-Link PV-POE01MS)	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.35 А (ИК вкл.) 4.2 Вт	

N29LWX | N39LWX

Всепогодные IP видеокamеры 1080p/3 Мрх
с EXIR-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели N29LWX

IP	IP
1080p	720p

Режимы работы модели N39LWX

IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	720p

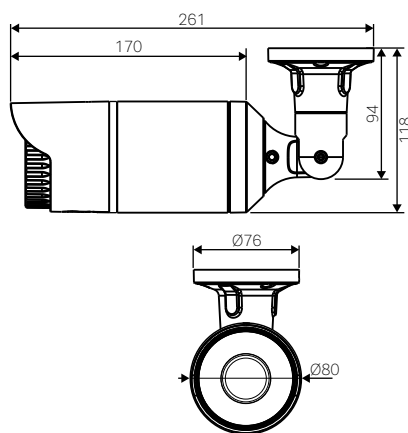


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 15 к/с всепогодная IP видеокamera
- 1/2.7" 2.1 Мрх Soi CMOS матрица
- ИК-подсветка Extended IR (EXIR) 50 метров. Механический ИК фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12мм с ИК-коррекцией
- Поддержка ONVIF и RTSP
- Облачный сервис NOVICloud
- Класс защиты IP66
- Широкий диапазон рабочей температуры -35°C...+50°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Переходник питания — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	N29LWX v.1140	N39LWX v.1145
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.7" 1 Мрх CMOS SmartSens SC2235	1/2.7" 3 Мрх CMOS SONY IMX323
Процессор	Hi3516e ver.100	Hi3516c ver.300
Максимальное разрешение	1080p	3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264 / —	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / —
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон	
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя	
Настройка экспозиции	Авто / Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0—5)	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	120°~34°	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	Extended IR (EXIR) 50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	3 Мрх (2048×1536) 15 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.4, NETIP, RTSP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)
Битрейт на канал	128 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVİcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Облачный сервис	NOVİcloud: NOVİcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVİcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (6 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры	
Действие	Отметка в журнале/Уведомление по E-mail/Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 80 × 300 мм	
Рабочая температура	-35°C ...+50°C	
PoE	Опционально (при использовании с PV-Link PV-POE01MS)	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.83 А (ИК вкл.) 10 Вт	

Режимы работы модели N29W

IP	IP
1080p	720p

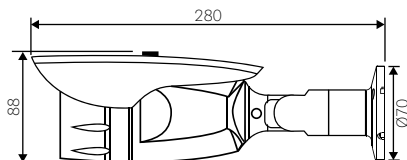
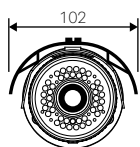


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 1080p 25/30 к/с
- 1/2.8" 2.1 Мрх матрица SONY
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Технология шумоподавления на изображении
- Мегапиксельный моторизированный объектив 2.8~12 мм с автофокусировкой и ИК-коррекцией
- Поддержка стандарта ONVIF 2.0
- Облачный сервис NOVICLOUD
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



N29W v.1045

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" 2.1 Мрх CMOS SONY IMX323
Процессор	H3516c
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264 / G.711a
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активн. пользователей, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя
Настройка экспозиции	Авто / Вручную
Баланс белого	Авто / Вручную
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0—5)
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Объем записи	8 Мбит — 84 Гб/сут, 6 Мбит — 63 Гб/сут, 4 Мбит — 42 Гб/сут, 1 Мбит — 11 Гб/сут, 128 Кбит — 1.32 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизированный в автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	120°~34°
Фокусировка	Авто
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	1080p (1920x1080) 25/30 к/с, 720p (1280x720) 25/30 к/с, D1 (704x576) 25/30 к/с, CIF (352x288) 25/30 к/с
Аудиовход	1 x RCA
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.0, NETIP, RTSP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)
Битрейт на канал	128 Кбит/с — 8 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от использ. камеры и выставл. настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	NOVICAM CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) — 64 канала на экран
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)
Облачный сервис	NOVICLOUD: NOVICAM CMS, WEB интерфейс — cloud.NOVICAM.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (6 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры
Действие	Отметка в журнале/Уведомление по E-mail/Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (д x ш x в)	280 x 102 x 88 мм
Рабочая температура	-35°C ... +50°C
РоЕ	Опционально (при использовании с PV-Link PV-POE01MS)
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

N53LW | N59LW

Всепогодная IP видеочкамера 5 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы моделей N53LW и N59LW

IP	IP	IP	IP
5 Мрх	4 Мрх	1080р	720р



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 Мрх 25 к/с всепогодная видеочкамера
- 1/3" 4 Мрх Omnivision OV4689 CMOS
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 3.6 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка NOVICloud и ONVIF
- Аудиовход
- Класс защиты IP66
- Широкий диапазон рабочей температуры -35°C...+50°C
- Сжатие H.265

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочкамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	N53LW v.1176	N59LW v.1177
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.5" 5 Мрх CMOS PS5510	
Процессор	Hi3516d	
Максимальное разрешение	5 Мрх	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264 / G.711a	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/50~1/10000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон	
Настройки канала	Параметры записи / Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя	
Настройка экспозиции	Авто/Вручную	
Баланс белого	Авто/Вручную	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR (уровни 0-5)	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией	Мегапиксельный вариофокальный 3.6~10 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	96°	96°~ 38°
Зум оптический/цифровой	—/Есть	x2.8/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	40 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	5 Мрх (2592×1944) 15 к/с, 4 Мрх (2592×1520) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с	
Аудиовход	1 × RCA	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.0, NETIP, RTSP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP™, Облако)	
Битрейт на канал	128 Кбит/с — 10 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVİcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Облачный сервис	NOVİcloud: NOVİcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVİcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры	
Действие	Отметка в журнале / Уведомление по E-mail / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP67	
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 63 × 148 мм	
Рабочая температура	-40°С ...+50°С	
PoE	Опционально (при использовании совместно с PV-Link PV-POE01MS)	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.3 А (ИК вкл.) 3.6 Вт	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

N52VP | N82VP

Антивандажные всепогодные купольные IP видеокamеры 5 Мрх/8 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели N52VP

IP	IP	IP	IP
5 Мрх	4 Мрх	1080р	720р

Режимы работы модели N82VP

IP	IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	3 Мрх	1080р	720р



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Купольная IP камера 5 Мрх/8 Мрх 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мрх/8 Мрх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 3.6 мм с ИК-коррекцией
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- 3D вращение камеры в корпусе
- Поддержка трех потоков
- Режим отображения 1080р 50/60 к/с
- Поддержка ONVIF
- Поддержка технологии PoE

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	N52VP v.1128		N82VP v.1132	
ЭЛЕКТРОНИКА				
Матрица	1/2.5" 5 Mpx Progressive Scan CMOS		1/2.5" 8.3 Mpx Progressive Scan CMOS	
Максимальное разрешение	5 Mpx		8.3 Mpx	
Операционная система	Интегрированная OS Linux			
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264, MJPEG / G.711A, G.711U			
Графический интерфейс	WEB интерфейс			
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)			
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)			
ИК-фильтр	Механический			
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/25~1/100000 с)			
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ			
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ				
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)			
Настройки канала	Имя / Текст (5 зон)			
Настройка экспозиции	Вручную			
Баланс белого	Авто / Вручную / В помещении / На улице			
Контроль усиления (AGC)	Авто			
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC			
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC			
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ		WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц			
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR			
Настройка скрытой области	4 зоны			
Детекция движения	Есть			
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба			
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию			
ROI (Область интереса)	Есть			
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть			
ЗАПИСЬ				
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)			
ОПТИКА				
Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией			
Угол обзора по диагонали	98°		101°	
Зум оптический/цифровой	—/Есть			
Тип крепления	Встроенное (M12)			
ИК-ПОДСВЕТКА				
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный			
Длина волны ИК-света	850 нм			
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов			
ИНТЕРФЕЙСЫ				
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом			
Цифровой выход	5 Mpx (2592×1944) 25/30 к/с, 4 Mpx (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с		8 Mpx (3840×2160) 25/30 к/с, 4 Mpx (2560×1440) 25/30 к/с, 3 Mpx (2048×1536) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	
Аудиовход	1			
СЕТЬ				
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS,RTSP, PPoE, NTP, SMTP)			
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 10 Мбит/с		32 Кбит/с — 16 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)			
ТРЕВОГА				
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Исчезновение предмета			
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения			
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67 Вандалозащита– IK10			
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)			
Размеры (Ø × в)	Ø 117 × 90 мм			
Рабочая температура	-45°C ...+60°C			
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af			
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт			

N53WP | N83WP

Всепогодные IP видекамеры 5 Мрх/8 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели N53WP

IP	IP	IP	IP
5 Мрх	4 Мрх	1080р	720р

Режимы работы модели N83WP

IP	IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	3 Мрх	1080р	720р



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 5 Мрх/8 Мрх 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мрх/8 Мрх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 3.6 мм с ИК-коррекцией
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Поддержка трех потоков
- Режим отображения 1080р 50/60 к/с
- Поддержка ONVIF
- Поддержка технологии PoE

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	N53WP v.1129	N83WP v.1133
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.5" 5 Mpx Progressive Scan CMOS	1/2.5" 8.3 Mpx Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Mpx	8.3 Mpx
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264, MJPEG / G.711A, G.711U	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/25~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Имя / Текст (5 зон)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную / В помещении / На улице	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ	WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут
	(указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 3.6 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	98°	101°
Зум оптический/цифровой	—/Есть	
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом	
Цифровой выход	5 Mpx (2592×1944) 25/30 к/с, 4 Mpx (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	8 Mpx (3840×2160) 25/30 к/с, 4 Mpx (2560×1440) 25/30 к/с, 3 Mpx (2048×1536) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход	1	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS,RTSP, PPoE, NTP, SMTP)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 10 Мбит/с	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
	(указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
ТРЕВОГА		
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Исчезновение предмета	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP67	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 87 × 219 мм	
Рабочая температура	-45°C ...+60°C	
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.67 А (ИК вкл.) 8 Вт	

N58VP | N88VP

Антивандалные всепогодные купольные IP видеокмеры 5 Мрх/8 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным моторизованным вариофокальным объективом

Режимы работы модели N58VP

IP	IP	IP	IP
5 Мрх	4 Мрх	1080p	720p

Режимы работы модели N88VP

IP	IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	3 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Купольная IP камера 5 Мрх/8 Мрх 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мрх/8 Мрх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Поддержка трех потоков
- Режим отображения 1080p 50/60 к/с
- Поддержка ONVIF
- Поддержка технологии PoE

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	N58VP v.1130	N88VP v.1133
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264, MJPEG / G.711A, G.711U	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/25~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Имя / Текст (5 зон)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную / В помещении / На улице	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ	WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Запись	5 Мрх (2592×1944) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	8.3 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	5 Мрх (2592×1944) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	8.3 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)	
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут
Поиск	По дате/времени. По событию	
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	117°~27°	120°~28°
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	x4/Есть
Автодиафрагма	Встроенная	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Прод. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом	
Цифровой выход	5 Мрх (2592×1944) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	8 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1 / 1	
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)	
Тревожный вход/выход	1 / 1	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS,RTSP, PoE, NTP, SMTP)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 10 Мбит/с (указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
ТРЕВОГА		
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Исчезновение предмета	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67; Вандалозащита – IK10	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 150 × 114 мм	
Рабочая температура	-45°С ...+60°С	
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.67 А (ИК вкл.) 8 Вт	DC 12 В ± 10% 0.75 А (ИК вкл.) 9 Вт

Режимы работы модели N59WXP

IP	IP	IP	IP
5 Мрх	4 Мрх	1080р	720р

Режимы работы модели N89WXP

IP	IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	3 Мрх	1080р	720р



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 5 Мрх/8.3 Мрх 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мрх/8.3 Мрх матрица Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 50 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка NOVICLOUD и ONVIF
- Поддержка технологии PoE
- Сжатие H.265
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C ... +60°C
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	N59WXP v.1131	N89WXP v.1135
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	5 Мрх	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.265, H.264, MJPEG / G.711A, G.711U	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/25~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Имя / Текст (5 зон)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Вручную / В помещении / На улице	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Запись	5 Мрх (2592×1444) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с	8.3 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	5 Мрх (2592×1444) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с	8.3 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)	
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут
	(указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию	
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	117°~27°	120°~28°
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	x4/Есть
Автодиафрагма	Встроенная	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом	
Цифровой выход	5 Мрх (2592×1444) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с	8 Мрх (3840×2160) 25/30 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1 / 1	
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)	
Тревожный вход/выход	1 / 1	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, PoE, NTP, SMTP)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 10 Мбит/с	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
	(указан максимум, фактически зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
ТРЕВОГА		
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Исчезновение предмета	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP67	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 109 × 287 мм	
Рабочая температура	-45°C ... +60°C	
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.75 А (ИК вкл.) 9 Вт	DC 12 В ± 10% 0.83 А (ИК вкл.) 10 Вт

Режимы работы модели NC13WP

IP	IP
960p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 960р 25/30 к/с
- 1/3" 1.3 Мрх матрица
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Мегапиксельный объектив 4 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC13WP v.1085

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/3" 1.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	960p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / —
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	960p (1280×960) 25/30 к/с
Воспроизведение	960p (1280×960) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 4 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	80°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	до 100 метров (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø×д)	Ø 70 × 147 мм
Рабочая температура	-35°C...+60°C
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.2af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт

Режимы работы модели NC14F

IP
720p

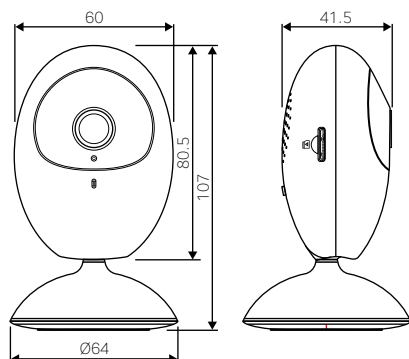


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная IP камера 720p 25/30 к/с
- 1/4" 1 Мрх матрица
- ИК-подсветка 10 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Встроенный микрофон и динамик
- Поддержка RTSP. Бесплатный облачный сервис P2P
- Клавиша сброса на корпусе
- Блок питания в комплекте
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Блок питания DC 5 В — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепление для монтажа — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Кабель переходник (USB—microUSB) для питания — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC14F v.1022

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/4" 1 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	720p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722.1 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-64 Кбит/с), PCM
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5~30 с, постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	111°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	10 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с, QVGA (320×240) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Встроенный микрофон / Встроенный динамик
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
USB	MicroUSB-питание
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4~2.4835 ГГц, канал 20/40 МГц) Поддержка протоколов: ONVIF, TCP/IP, ICMP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, IGMP, QoS, IPv6
Расстояние Wi-Fi	до 200 м (вне помещений)/до 50 м (в помещении). Может меняться в зависимости от условий
Макс. скорость передачи по Wi-Fi	n — 150 Мбит/с; g — 54 Мбит/с; b — 11 Мбит/с
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
СЕТЬ	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); Guarding Vision, iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
ТРЕВОГА	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры (Ø×в)	Ø 64 × 107 мм
Рабочая температура	-10°C...+40°C
Энергопотребление	Micro USB: DC 5 В ± 10% 0.9 А (ИК вкл.) 4.5 Вт

Режимы работы модели NC22VP

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

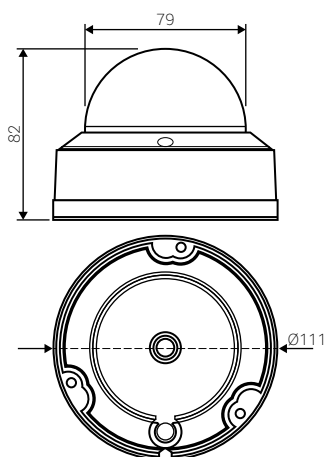


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандализационная купольная IP камера
- 1080p 25/30 к/с 1/2.8" 2.1 Мрх Прогрессивная матрица
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии)
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Широкий угол обзора
- 3D вращение камеры в корпусе
- Поддержка ONVIF
- Поддержка технологии PoE
- Вандализация IK10

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Влагозащитный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Салфетка — 1 шт.
7. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC22VP v.1069

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / По движению (Предзапись 5-30 с, Постзапись 5-600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	120°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
СМС программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP66; Вандализация – IK10
Дальность передачи видео	до 100 метров (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø× в)	Ø 111 × 82 мм
Рабочая температура	-35°C...+60°C
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт

NC32VP | NC42VP

Антивандалные всепогодные купольные IP видеокamеры 3 Мрх/4.1 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC32VP

IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	720p

Режимы работы модели NC42VP

IP	IP	IP
4 Мрх	1080p	720p

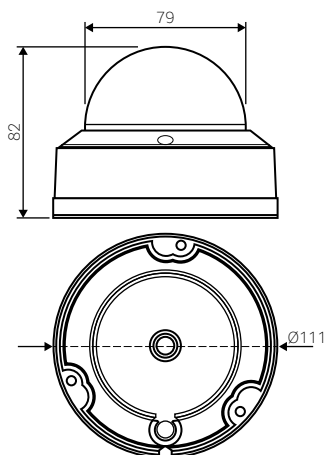


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 3.0 Мрх/4.1 Мрх 20 к/с
- 1/3" 3.0 Мрх/4.1 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Вандализация IK10

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Влагозащитный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	NC32VP v.1046	NC42VP v.1050
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/3" 3.0 Mpx Progressive Scan CMOS	1/3" 4.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon	
Максимальное разрешение	3 Мрх	4.1 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264+, H.264, MJPEG / —	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	102°	
Зум оптический/цифровой	—/Есть	
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	3.0 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.6, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP66; Вандалозащита – IK10	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × в)	Ø 111 × 82 мм	
Рабочая температура	-45°C...+60°C	
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт	

NC33WP | NC43WP

Всепогодные IP видекамеры 3 Мрх/4.1 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC33WP

IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	720p

Режимы работы модели NC43WP

IP	IP	IP
4 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 3.0 Мрх/4.1 Мрх 20 к/с
- 1/3" 3.0 Мрх/4.1 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 20 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	NC33WP v.1117	NC43WP v.1051
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/3" 3 Мрх Progressive Scan CMOS	1/3" 4.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon	
Максимальное разрешение	3 Мрх	4.1 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264+, H.264, MJPEG / —	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто (1/3~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Настройка детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный 4 мм с ИК-коррекцией	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	84°	102°
Зум оптический/цифровой	—/Есть	
Тип крепления	Встроенное (M12)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	20 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	3 Мрх (2304×1296) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Мрх (2688×1520) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.6, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)	
Облачный сервис	Cloud P2P:iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети/Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 70 × 147 мм	
Рабочая температура	-45°C...+60°C	
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт	

NC24FP | NC34FP | NC44FP

Компактные внутренние IP видеокamеры 1080p/3 Mpx/4.1 Mpx
с Wi-Fi модулем, ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC24FP

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

Режимы работы модели NC34FP

IP	IP	IP	IP
3 Mpx	1080p	960p	720p

Режимы работы модели NC44FP

IP	IP	IP
4 Mpx	1080p	720p

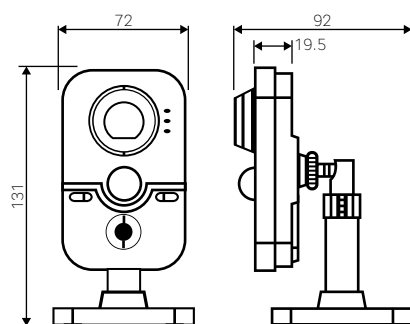


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная IP камера
- 2 Mpx/3 Mpx/4.1 Mpx Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 10 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Тревожный вход и реле. Встроенные микрофон и динамик
- Поддержка ONVIF. Бесплатный облачный сервис P2P
- PIR датчик

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Кронштейн — 1 шт.
3. Патч-корд — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



	NC24FP v.1000	NC34FP v.1068	NC44FP v.1127
ЭЛЕКТРОНИКА			
Матрица	1/2.8" 2.1 Mpx Progr. Scan CMOS	1/3" 3 Mpx Progr. Scan CMOS	1/2.8" 4.1 Mpx Progr. Scan CMOS
Процессор	HiSilicon		
Максимальное разрешение	1080p	3 Mpx	4.1 Mpx
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)		
Графический интерфейс	WEB интерфейс		
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)		
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)		
ИК-фильтр	Механический		
Электронный затвор	Авто (1/3~1/100000 с)	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ		
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ			
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)		
Настройки канала	Настройка детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)		
Настройка экспозиции	Вручную		
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Пампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа		
Контроль усиления (AGC)	Авто		
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC		
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR		
Подавление мерцания	50/60 Гц		
Технология шумоподавления	3D-DNR		
Настройка скрытой области	4 зоны		
Детекция движения	Есть		
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба		
ROI (Область интереса)	Есть		
AVPS (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть		
ЗАПИСЬ			
Запись	(+ 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с – для NC34FP) 1080p (1920×1080p) 25/30к/с, 960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с		4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с; 1080p (1920×1080) 25/30 к/с; 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	(+ 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с – для NC34FP) 1080p (1920×1080p) 25/30к/с, 960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с		4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с; 1080p (1920×1080) 25/30 к/с; 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5–30 с, Постзапись 5–600 с)		
Объем записи	(+ 16 Мбит – 168 Гб/сут – NC44FP) 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		
Поиск	По дате/времени. По событию		
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)		
ОПТИКА			
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией		
Угол обзора по диагонали	120°		
Зум оптический/цифровой	—/Есть		
Тип крепления	Встроенное (M12)		
ИК-ПОДСВЕТКА			
Дальность и угол ИК	10 метров, 35° основной/до 120° рассеянный		
Длина волны ИК-света	850 нм		
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Цифровой выход	(+ 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с — для NC34FP) 1080p (1920×1080p) 25/30к/с, 960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с		4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Встроенный микрофон / Встроенный динамик		
PIR датчик	10 метров		
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)		
Тревожный вход/выход	1/1		
Wi-Fi			
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4~2.4835 ГГц, канал 20/40 МГц)		
Расстояние Wi-Fi	до 200 м (вне помещений) / до 50 м (в помещениях). Может меняться в зависимости от условий		
Макс. скорость передачи по Wi-Fi	n – 150 Мбит/с; g – 54 Мбит/с; b – 11 Мбит/с		
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS		
СЕТЬ			
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)		
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	32 Кбит/с – 16 Мбит/с	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)		
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран		
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)		
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hcloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)		
Совместимость с ПО	Macroscop		
ТРЕВОГА			
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы		
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика		
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле / Запись		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)		
Размеры (д × ш × в)	92 × 72 × 131 мм		
Рабочая температура	-30°C...+60°C		
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af		
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.4 А (ИК вкл.) 4.8 Вт	DC 12 В ± 10% 0.54 А (ИК вкл.) 6.4 Вт	DC 12 В ± 10% 0.42 А (ИК вкл.) 5 Вт

Режимы работы модели NC24P

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

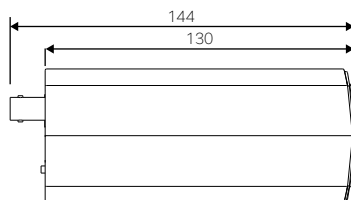
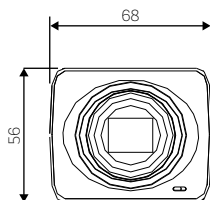


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпусная IP камера 1080p 25/30 к/с
- 1/2.8" 2.1 Мрх матрица SONY
- Аудиовход и аудиовыход — возможность подключения микрофона и динамика
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение границы)
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Широкий диапазон рабочих температур -30°C...+60°C
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Переходник для объектива CS на C — 1 шт.
3. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC24P v.158

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS SONY
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-64 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0.001 лк (ЧБ)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динамич. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с; 960p (1280×960) 25/30 к/с; 720p (1280×720) 25/30 к/с;
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с; 960p (1280×960) 25/30 к/с; 720p (1280×720) 25/30 к/с;
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Без объектива
Зум оптический/цифровой	В зависимости от установленного объектива/Есть
Автодиафрагма	DC Drive
Тип крепления	C/CS
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовыход	1 × BNC 75 Ом
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1 × 3.5 мм jack / 1 × 3.5 мм jack
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры (д × ш × в)	144 × 68 × 56 мм
Рабочая температура	-30°C...+60°C
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12В±10% 0.75 А (ИК вкл.) 9 Вт

Режимы работы модели NC55P

IP	IP	IP
5 Мрх	3 Мрх	960p

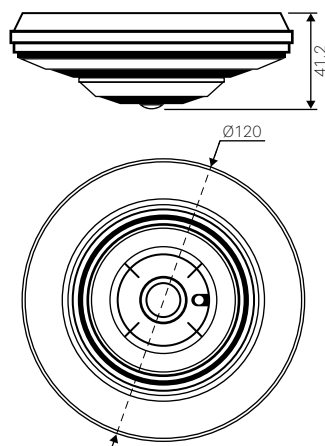


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная IP камера 5 Мрх 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мрх матрица Progressive Scan CMOS
- Мегапиксельный объектив 1.05 мм с ИК-коррекцией
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Широкий угол обзора — 254.5°
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка ONVIF. Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Кронштейн — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по работе с P2P — 1 шт.
6. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC55P v.1171

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 5 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	5 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG/ —
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	5 Мрх (2560×1920) 25/30 к/с, 3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с
Воспроизведение	5 Мрх (2560×1920) 25/30 к/с, 3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/по движению (Предзапись 5-30 с, Постзапись 5-600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 1.05 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	254.5°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	5 Мрх (2560×1920) 25/30 к/с, 3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения/Пересечение границы
Условия срабатывания	Детекция движения/Оповещение/Отключение от сети/Конфликт IP/Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения/Уведомление по E-mail (картинка)/Загрузка на FTP/Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø×в)	Ø 120 × 41 мм
Рабочая температура	-20°C...+60°C
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12В±10% 0.54 А (ИК вкл.) 6.7 Вт

NC16P-1L | NC16P-2L

Компактные внутренние IP видеокамеры 960p
с Wi-Fi модулем, ИК-подсветкой и мегапиксельными объективами

Режимы работы моделей NC16-1L и NC16-2L

IP	IP
960p	720p

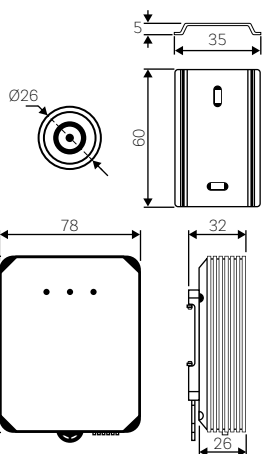


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интеллектуальные функции
- Поддержка карт памяти microSD до 128 Гб
- Тревожный вход и реле, аудиовход и аудиовыход
- Поддержка ONVIF
- Поддержка технологии PoE
- Широкий диапазон рабочих температур -30°C...+60°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Блок обработки видеосигнала — 1 шт.
2. Крепление — 1 шт.
3. Настенная пластина для крепления — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC16P-1L v.1001		NC16P-2L v.1002
ЭЛЕКТРОНИКА		
Процессор	HiSilicon	
Максимальное разрешение	960p	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG4, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32–128 Кбит/с)	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (Цвет), 0.001 лк (ЧБ)	
ИК-фильтр	Электронный	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/1~1/10000 с) / Медленный затвор	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Настройка детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ / D-WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR	
Стабилизация изображения (EIS)	EIS	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Запись	960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с, GIF (352×288) 25/30 к/с	
Воспроизведение	960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с, GIF (352×288) 25/30 к/с	
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5–30 с, Постзапись 5–600 с)	
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию	
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)	
ОПТИКА		
Количество объективов	1 выносной	2 выносных
Объектив	Мегапиксельный 2 / 2.8 / 4 мм (на выбор)	
Угол обзора по диагонали	120° / 102° / 63°	
Зум оптический/цифровой	—/Есть	
Тип крепления	Выносное	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	960p (1280×960p) 25/30к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с, CIF (640×480) 25/30 к/с	
Аудиовход/Аудиовыход	1 × 3.5 мм jack / 1 × 3.5 мм jack	
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)	
Тревожный вход/выход	1/1	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, NAS)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфлктт IP / Исключения хранения / Состояние датчика	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (д × ш × в)	105 × 78 × 32 мм	
Рабочая температура	-30°C...+60°C	
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.55 А (ИК вкл.) 6.5 Вт	

Режимы работы модели NC28VP

IP	IP	IP	Analog
1080p	960p	720p	960H



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1/3" 2.1 Мрх матрица SONY
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение оржения/Пересечение границы)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков, аудиовход и аудиовыход — возможность подключения микрофона и динамика

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Основание — 1 шт.
3. Влагозащитный разъем — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Чистящая салфетка — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC28VP v.1019

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" 2.1 Мрх Progressive Scan CMOS SONY
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32–128 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	102°~28°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовыходы	1 × BNC (CCTV) 960H
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Зажимной контакт/Зажимной контакт
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	2 / 2
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP66; Вандалозащита – IK10
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 140 × 100 мм
Рабочая температура	-35°C...+60°C
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.63 А (ИК вкл.) 7.5 Вт

NC38VP | NC48VP

Антивандалные купольные всепогодные IP видеокamеры 3 Мрх/4.1 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC38VP

IP 3 Мрх	IP 1080p	IP 720p	Analog 960H
-------------	-------------	------------	----------------

Режимы работы модели NC48VP

IP 4 Мрх	IP 3 Мрх	IP 1080p	IP 720p
-------------	-------------	-------------	------------



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1/3" 3/4.1 Мрх 20 к/с Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8-12 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти microSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Класс защиты IP67
- Вандализация IK10
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Чистящая салфетка — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	NC38VP v.1048	NC48VP v.1052
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/3" 3.0 Мрх Progressive Scan CMOS	1/3" 4.1 Мрх Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon	
Максимальное разрешение	3 Мрх	4.1 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264+, H.264, MJPEG / —	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)	
Настройка экспозиции	Ручную	
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Запись	3.0 Мрх (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Мрх (2688×1520) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	3.0 Мрх (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Мрх (2688×1520) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)	
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию	
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный моторизованный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	102°~28°	
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	
Автодиафрагма	Встроенная	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом	—
Цифровой выход	3 Мрх (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Мрх (2688×1520) 20 к/с, 3 Мрх (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS, TLS, SSL)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP66; Вандализация – IK10	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 140 × 100 мм	
Рабочая температура	-45°C...+60°C	
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.46 А (ИК вкл.) 5.5 Вт	DC 12 В ± 10% 0.92 А (ИК вкл.) 11 Вт

Режимы работы модели NC29WP

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

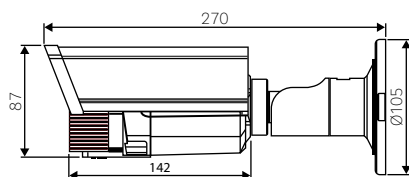
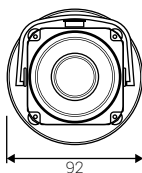


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 1080p 25 к/с
- 1/2.9" 2.1 Мрх матрица SONY
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF. Бесплатный облачный сервис P2P
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков, аудиовход и аудиовыход — возможность подключения микрофона и динамика

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Чистящая салфетка — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NC29WP v.1040

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.9" 2.1 Мрх Progres. Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L (32-128 Кбит/с),
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	113°~34°
Фокусировка	Ручная
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Зажимной контакт/Зажимной контакт
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1 / 1 (Зажимные контакты)
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS, TLS, SSL)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исклучения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP66; Вандалозащита – IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × д)	Ø 105 × 270 мм
Рабочая температура	-35°C...+60°C
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.63 А (ИК вкл.) 7.5 Вт

NC39WP | NC49WP

Всепогодные IP видеокamеры 3 Мрх/4.1 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным вариофокальным объективом

Режимы работы модели NC39WP

IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	720p

Режимы работы модели NC49WP

IP	IP	IP	IP
4 Мрх	3 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1/3" 3/4.1 Мрх 20 к/с Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеокamera — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	NC39WP v.1049	NC49WP v.1053
ЭЛЕКТРОНИКА		
Матрица	1/3" 3 Mpx Progressive Scan CMOS	1/3" 4.1 Mpx Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon	
Максимальное разрешение	3 Mpx	4.1 Mpx
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Формат сжатия видео/аудио	H.264+, H.264, MJPEG / —	
Графический интерфейс	WEB интерфейс	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
ИК-фильтр	Механический	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3~1/100000 с)	
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ	
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ		
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)	
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)	
Настройка экспозиции	Вручную	
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа	
Контроль усиления (AGC)	Авто	
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC	
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR	
Подавление мерцания	50/60 Гц	
Технология шумоподавления	3D-DNR	
Настройка скрытой области	4 зоны	
Детекция движения	Есть	
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба	
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию	
ROI (Область интереса)	Есть	
AVPC (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть	
ЗАПИСЬ		
Запись	3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с, 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с, 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)	
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию	
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)	
ОПТИКА		
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией	
Угол обзора по диагонали	102°~28°	
Фокусировка	Ручная	
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть	
Автодиафрагма	Встроенная	
Тип крепления	Встроенное (M14)	
ИК-ПОДСВЕТКА		
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов	
ИНТЕРФЕЙСЫ		
Цифровой выход	3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с	4.1 Mpx (2688×1520) 20 к/с, 3 Mpx (2304×1296) 20 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)	
СЕТЬ		
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.6, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	
Совместимость с ПО	Macroscop	
ТРЕВОГА		
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение /Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения	
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)	
Размеры (Ø × д)	Ø 105 × 270 мм	
Рабочая температура	-45°С...+60°С	
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.46 А (ИК вкл.) 5.5 Вт	DC 12 В ± 10% 0.92 А (ИК вкл.) 11 Вт

Антивандальная всепогодная купольная IP видеочамера 8.3 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC82VP

IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандалозащищенная купольная IP камера
- 1/2.5" 15 к/с 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии, обнаружение лиц)
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка кода H.265+
- 3D вращение камеры в корпусе
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Вандалозащита IK10

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеочамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Салфетка — 1 шт.
7. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC82VP v.1079

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32–192 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ЗАПИСЬ	
Запись	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5–30 с, Постзапись 5–600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	124°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Есть/Есть
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.6, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Обнаружение лиц
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись / Срабатывание реле
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67; Вандалозащита – IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × д)	Ø 111 × 82 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.63 А (ИК вкл.) 7.5 Вт

Всепогодная IP видекамера 8.3 Мрх
с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом

Режимы работы модели NC82WP

IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 8.3 Мрх 15 к/с
- 1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 30 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии, обнаружение лиц)
- Мегапиксельный объектив 4 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка кода H.265+
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC83WP v.1080

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ЗАПИСЬ	
Запись	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 4 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	95°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	30 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.6, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Обнаружение лиц
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP67
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × д)	Ø 70 × 155 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
PoE	(2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.5 А (ИК вкл.) 6 Вт

Антивандальная всепогодная IP видеокамера 8.3 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным моторизированным вариофокальным объективом

Режимы работы модели NC88VP

IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 8.3 Мрх 15 к/с
- 1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии, обнаружение лиц)
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка кодека H.265+
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Вандализация IK10
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
4. Форма для точного монтажа — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Салфетка — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC88VP v.1081

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32~192 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	124°~38°
Фокусировка	Автоматическая
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	35 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видеовыходы	1 × BNC 75 Ом
Цифровой выход	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Есть/Есть
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.6, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Обнаружение лиц
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись / Срабатывание реле
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67; Вандализация – IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × д)	Ø 153 × 133 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
PoE	(3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.8 А (ИК вкл.) 9.6 Вт

Антивандальная всепогодная IP видеокамера 8.3 Мрх с EXIR-подсветкой и мегапиксельным моторизированным вариофокальным объективом

Режимы работы модели NC89VXP

IP	IP	IP	IP
8 Мрх	4 Мрх	1080p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всепогодная IP камера 8.3 Мрх 15 к/с
- 1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS матрица
- ИК-подсветка 35 метров. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка кода H.265+
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Вандализация IK10
- Класс защиты IP67

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Влагозащитный разъем — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC89VXP v.1182

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" 8.3 Мрх Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	8.3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32~192 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/1000000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизированный с автофокусировкой 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	124°~38°
Фокусировка	Автоматическая
Зум оптический/цифровой	x4.3/Есть
Тип крепления	Встроенное (M14)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	50 метров, 35° основной/до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	8.3 Мрх (3840×2160) 12/15 к/с, 4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Есть/Есть
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.6, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Обнаружение лиц
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исклучения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись / Срабатывание реле
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67; Вандализация – IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × д)	Ø 144 × 333 мм
Рабочая температура	-40°C...+60°C
PoE	(4 класс PoE) PoE IEEE 802.3af
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.2 А (ИК вкл.) 14.4 Вт

Режимы работы модели NP200F

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

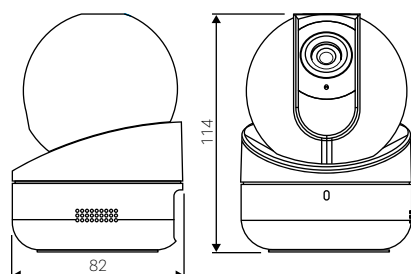


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная поворотная IP камера 1080p 25/30 к/с
- 1080p 30 к/с прогрессивная матрица 1/2.8" CMOS
- ИК-подсветка 10 метров Механический ИК-фильтр
- Встроенный микрофон и динамик
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Блок питания DC 5 В — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Крепление для монтажа — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Кабель переходник USB—microUSB для питания — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NP200F v.1036

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" 2.1 Mpx Progres. Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Формат сжатия видео/аудио	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722.1 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32–64 Кбит/с), PCM
Графический интерфейс	WEB интерфейс
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	Авто/Ручной (1/3~1/100000 с)
Соотношение сигнал/шум	> 50 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Поворот изображения (коридор)
Настройки канала	Настройки детектора движения / Цвет изображения / Имя / Текст (4 зоны)
Настройка экспозиции	Вручную
Баланс белого	Авто / Заблокирован / Лампа накаливания / Теплый свет / Естественный цвет / Флуоресцентная лампа
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	50/60 Гц
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка скрытой области	4 зоны
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	По горизонтали / По вертикали / Оба
Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ режим / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPS (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5–30 с, Постзапись 5–600 с)
Объем записи	8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	106°
Зум оптический/цифровой	—/Есть
Тип крепления	Встроенное (M12)
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	10 метров
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	20000 часов
МЕХАНИКА	
Вращение/Наклон	0~350°/-10°~90°
Скорость вращения	Регулируется вручную: 5°~17°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 12°~25°/с
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с, D1 (704×576) 25/30 к/с, VGA (640×480) 25/30 к/с, CIF (352×288) 25/30 к/с, QVGA (320×240) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	Встроенный микрофон/Встроенный динамик
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
USB	MicroUSB-питание
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (2.4~2.4835 ГГц, канал 20/40 МГц)
Расстояние Wi-Fi	до 200 м (вне помещений)/до 50 м (в помещении). Может меняться в зависимости от условий
Макс. скорость передачи по Wi-Fi	n – 150 Мбит/с; g – 54 Мбит/с; b – 11 Мбит/с
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, IGMP, QoS, IPv6)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 8 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); Guarding Vision, iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
ТРЕВОГА	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 82 × 114 мм
Рабочая температура	-10°C...+40°C
Энергопотребление	Micro USB: DC 5В±10% 1.4 А (ИК вкл.) 7 Вт

Режимы работы модели NP225P

IP	IP	IP
1080p	960p	720p

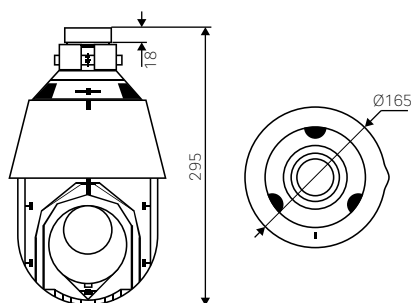


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1080p 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.8" CMOS
- Формат сжатия H.265 / H.264 / MJPEG
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Оптический зум x20
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Поддержка карт памяти microSD до 128 Гб
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка трех потоков видео
- Высокая частота кадров в режимах 960p и 720p до 60 к/с

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
3. Кронштейн на стену — 1 шт.
4. Страховочный трос — 1 шт.
5. Шестигранный ключ — 1 шт.
6. Кабель питания — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NP225P v.1191

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1080p
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс. OSD меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.005 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/30000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Четкость
Настройки канала	Имя / Зона / Компас
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	AGC
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / День / Ночь / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 50/60 к/с
Воспроизведение	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5~30 с, Постзапись 5~600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизованный с автоматической фокусировкой 4.8~120 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	64.5°~2.9°
Минимальное рабочее расстояние	10~1500 мм
Фокусировка	Автофокус / Полуавтоматическая / Ручная
Зум оптический/цифровой	x25/x16
Автофокусировка	Апертура F1.6~F3.5
Тип крепления	Встроенное
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	100 метров. Интеллектуальная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	30000 часов
МЕХАНИКА	
Вращение/наклон	360°/-15°~90° (Автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скор. по предпоз. (вращ./наклон)	80°/с 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
Предпоizioni	300 предустановленных точек
Движение по предустан. точкам	8 маршрутов. До 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	По горизонтали/По вертикали/По кадру/По спирали
Произвольное сканирование	Есть
Шаблон	4 шаблона
Расписание	7 различных задач (Предпоizioni / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 25/30 к/с, 720p (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1/1
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP™, SNMP, DNS, DDNS, NTP, NAS, RTPSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Вторжение в область / Пересечение границы / Вторжение объекта в область / Выход объекта из области/ Обнаружение оставленных предметов / Удаление объекта
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центру наблюдения/Уведомление по E-mail (картинка)/Загрузка на FTP/Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66 Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 165 × 295 мм
Рабочая температура	-40°C...+65°C
PoE	(4 класс PoE) PoE IEEE 802.3at
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.5 А (ИК вкл.) 18 Вт

Режимы работы модели NP304P

IP	IP	IP	IP
3 Мрх	1080p	960p	720p



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 Мрх 30 к/с прогрессивная матрица 1/2.8" CMOS
- Формат сжатия видео H.264, H.264+, MJPEG
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (Обнаружение вторжения/Пересечение границы)
- Оптический зум x4
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128 Гб
- Поддержка ONVIF
- Пылевлагозащита — IP67. Вандализация — IK10
- Поддержка облачного сервиса P2P

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Шестигранный ключ — 1 шт.
3. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NP304P v.1115

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	3 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.264, H.264+, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32–128 Кбит/с), WEB интерфейс
Графический интерфейс	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.05 лк (цвет), 0.01 лк (ЧБ)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/10000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Четкость
Настройки канала	Имя / Зона / Компас
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	Авто
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	D-WDR
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / День / Ночь / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVPC (Автокомп. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 50/60 к/с
Воспроизведение	3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5–30 с, Постзапись 5–600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегapixelный моторизированный с автофокусировкой 2.8~12 мм
Угол обзора по диагонали	105°~33.5°
Минимальное рабочее расстояние	10~1000 мм
Фокусировка	Автофокус/Полуавтоматическая/Ручная
Зум оптический/цифровой	x4/x16
Тип крепления	Встроенное
МЕХАНИКА	
Вращение/Наклон	350°/-0°~90°
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~60°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~50°/с
Скор. по предпозиц. (вращ./наклон)	60°/с 50°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
Предпозиции	300 предустановленных точек
Движение по предустан. точкам	8 маршрутов. До 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	По горизонтали / По вертикали / По кадру / По спирали
Произвольное сканирование	Есть
Шаблон	4 шаблона
Расписание	7 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	3 Мрх (2048×1536) 25/30 к/с, 1080p (1920×1080) 25/30 к/с, 960p (1280×960) 50/60 к/с, 720p (1280×720) 50/60 к/с
Аудиовход / Аудиовыход	1/1
Карта памяти	MicroSD (до 128 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP™, SNMP, DNS, DDNS, NTP, NAS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Обнаружение вторжения / Пересечение границы
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исклучения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле / Запись
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	Пылевлагозащита – IP67; Вандализация – IK10. Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 141 × 107 мм
Рабочая температура	-30°C...+65°C
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.67 А 8 Вт

Скоростная купольная поворотная IP видекамера 4 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным моторизованным объективом с автофокусировкой

Режимы работы модели NP415P

IP	IP	IP	IP
4 Мрх	1080p	960p	720p

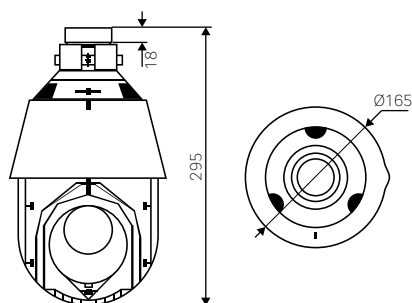


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- Формат сжатия H.265 / H.264 / MJPEG
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии)
- Оптический зум x15
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Поддержка карт памяти MicroSD до 256 Гб
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка трех потоков видео
- Высокая частота кадров в режиме 1800р до 60 к/с

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Влагозащитный разъем — 1 шт.
4. Кронштейн на стену — 1 шт.
5. Страховочный трос — 1 шт.
6. Шестигранный ключ — 1 шт.
7. Кабель питания — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NP415P v.1190

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	4 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс. OSD меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.005 лк (цвет), 0 лк (ИК-вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/30000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Четкость
Настройки канала	Имя / Зона / Компас
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	AGC
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / День / Ночь / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVRS (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 50/60 к/с
Воспроизведение	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5-30 с, Постзапись 5-600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизованный с автоматической фокусировкой 5-75 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	60.4°~4.6°
Минимальное рабочее расстояние	10-1500 мм
Фокусировка	Автофокус / Полуавтоматическая / Ручная
Зум оптический/цифровой	x15/x16
Автофокусировка	Апертура F1.6~F2.8
Тип крепления	Встроенное
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	100 метров. Интеллектуальная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	30000 часов
МЕХАНИКА	
Вращение/наклон	360°/-15°~90° (Автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скор. по предпоз. (вращ./наклон)	80°/с 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
Предпозиции	300 предустановленных точек
Движение по предустан. точкам	8 маршрутов. До 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	По горизонтали / По вертикали / По кадру / По спирали
Произвольное сканирование	Есть
Шаблон	4 шаблона
Расписание	7 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 25/30 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1/1
Карта памяти	MicroSD (до 256 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.4, PSIA, CGI, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP™, SNMP, DNS, DDNS, NTP, NAS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hcloudcam.com (Win 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Вторжение в область / Пересечение границы
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центра наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись / Срабатывание реле
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66 Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 165 × 295 мм
Рабочая температура	-40°C...+65°C
PoE	(4 класс PoE) PoE IEEE 802.3at
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.5 А (ИК-вкл.) 18 Вт

Скоростная купольная поворотная IP видекамера 4 Мрх с ИК-подсветкой и мегапиксельным моторизованным объективом с автофокусировкой

Режимы работы модели NP425P

IP	IP	IP	IP
4 Мрх	1080р	960р	720р

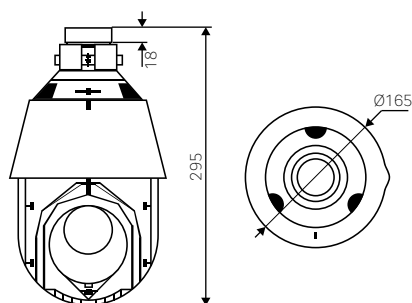


ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 Мрх 30 к/с Прогрессивная матрица 1/2.5" CMOS
- Формат сжатия H.265 / H.264 / MJPEG
- Интеллектуальные функции ROI и VCA (обнаружение вторжения/пересечение линии)
- Оптический зум x25
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 метров. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Поддержка карт памяти microSD до 256 Гб
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка трех потоков видео
- Высокая частота кадров в режиме 1800р до 60 к/с

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Влагозащитный разъем — 1 шт.
4. Кронштейн на стену — 1 шт.
5. Страховочный трос — 1 шт.
6. Шестигранный ключ — 1 шт.
7. Кабель питания — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NP425P v.1189

ЭЛЕКТРОНИКА	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	4 Мрх
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Графический интерфейс	WEB интерфейс. OSD меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.005 лк (цвет), 0 лк (ИК-вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1~1/30000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
СИСТЕМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Настройка изображения	Четкость
Настройки канала	Имя / Зона / Компас
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	AGC
Компенсация задн. засветки (BLC)	BLC
Подавление ярких пятен (HLC)	HLC
Широкий динам. диапазон (WDR)	WDR 120 дБ
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	Зеркальное отображение
Режим день/ночь	Авто / День / Ночь / По расписанию
ROI (Область интереса)	Есть
AVRS (Автокомпл. поврежд. пикселей)	Есть
ЗАПИСЬ	
Запись	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 50/60 к/с
Воспроизведение	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 50/60 к/с, 720р (1280×720) 50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 5-30 с, Постзапись 5-600 с)
Объем записи	16 Мбит – 168 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4)/Ускоренное (x2, x4)
ОПТИКА	
Объектив	Мегапиксельный моторизованный с автоматической фокусировкой 4.8-120 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	64.5°~2.9°
Минимальное рабочее расстояние	10~1500 мм
Фокусировка	Автофокус / Полуавтоматическая / Ручная
Зум оптический/цифровой	x25/x16
Автофокусировка	Апертура F1.6~F3.5
Тип крепления	Встроенное
ИК-ПОДСВЕТКА	
Дальность и угол ИК	100 метров. Интеллектуальная
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжит. работы ИК-подсветки	30000 часов
МЕХАНИКА	
Вращение/наклон	360°/-15°~90° (Автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.1°/с~80°/с
Скор. по предпоз. (вращ./наклон)	80°/с 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	
Предпозиции	300 предустановленных точек
Движение по предустан. точкам	8 маршрутов. До 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	По горизонтали / По вертикали / По кадру / По спирали
Произвольное сканирование	Есть
Шаблон	4 шаблона
Расписание	7 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Цифровой выход	4 Мрх (2560×1440) 25/30 к/с, 1080р (1920×1080) 50/60 к/с, 960р (1280×960) 25/30 к/с, 720р (1280×720) 25/30 к/с
Аудиовход/Аудиовыход	1/1
Карта памяти	MicroSD (до 256 Гб)
Тревожный вход/выход	1/1
СЕТЬ	
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.4, PSIA, CGI, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP™, SNMP, DNS, DDNS, NTP, NAS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 16 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE (Win 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android, iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB интерфейс – hcloudcam.com (Win 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)
Совместимость с ПО	Macroscop
ТРЕВОГА	
Тип интеллектуальной аналитики	Вторжение в область / Пересечение границы
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчика
Действие	Уведомление центра наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Запись / Срабатывание реле
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66 Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
Дальность передачи видео	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Размеры (Ø × в)	Ø 165 × 295 мм
Рабочая температура	-40°C...+65°C
PoE	(4 класс PoE) PoE IEEE 802.3at
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 1.5 А (ИК-вкл.) 18 Вт

[illegible][illegible]

ВИДЕО РЕГИСТРАТОРЫ



AR1104F | AR1204H

Компактные 4-х каналные видеорегистраторы
с поддержкой AHD, TVI, CVI, IP и Аналоговых видеокамер



Режимы вывода на экран модели AR1104F



Режимы вывода на экран модели AR1204H



ПРЕИМУЩЕСТВА

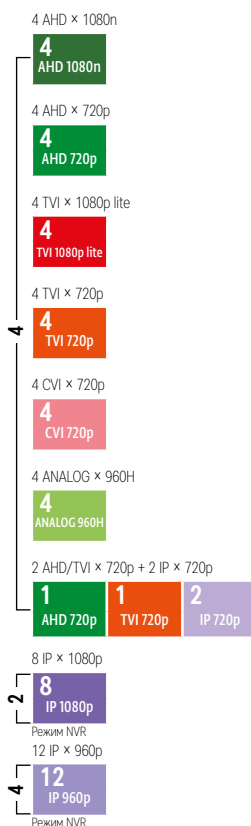
- Запись 720p/1080n RealTime в AHD/TVI/CVI режимах
- Запись 1080p RealTime в IP режиме (AR1104F)
- Запись до 5 Мрх RealTime в IP режиме (AR1204H)
- Поддержка HDD до 10 Тб
- Поддержка Аналоговых, AHD, TVI и CVI видеокамер
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесшумная работа
- Компактный размер
- Облачный сервис NOVICloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ

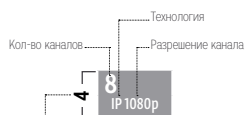
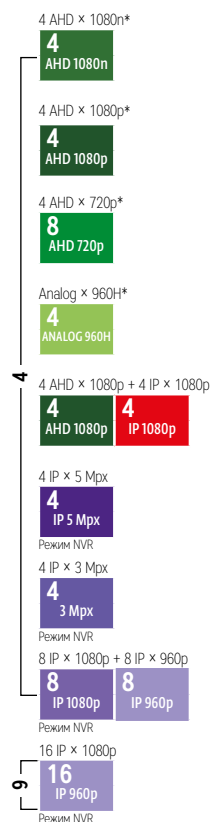
1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

AR1104F



AR1204H



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

AR1104F v.3017								AR1204H v.3024					
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ													
	Аналог 960Н	AHD 1 Мрх (720р)	AHD 2 Мрх (1080р)	AHD 2 Мрх (1080n)	CVI 1 Мрх (720р)	TVI 1 Мрх (720р)	TVI 2 Мрх (1080р Lite)	TVI 4 Мрх	IP 1 Мрх (720р)	IP 2 Мрх (1080р)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх
AR1104F	4	4	—	4	4	4	4	—	12	8	—	—	—
AR1204H	4	4	4	—	—	—	—	—	16	8	4	4	4
СИСТЕМА													
Процессор	HiSilicon 3520D							HiSilicon 3521A					
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)												
Операционная система	Интегрированная OS Linux												
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню												
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, ручная блокировка)												
Журнал событий	до 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала												
ВИДЕО АУДИО													
Видеовход	4 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC) Автоопределение AHD/TVI/CVI/CVBS или ручной выбор формата							4 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC) Аналоговые видеокамеры одного типа (AHD/аналог) и разрешения (1080р/720р/960Н) подключаются группами по 4 шт.					
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)												
Аудиовход/Аудиовыход	1 × RCA/1 × RCA												
Двухсторонняя связь	Есть												
Формат записи видео/аудио	H.264/G.711A												
Вывод на экран	Деление 1/4/9/12 экрана, зум, переключение каналов (1—120 с)							Деление 1/4/8/9/16 экрана, зум, переключение каналов (1—120 с)					
Живое видео	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080п (960×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 2 × AHD/TVI/CVI 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с IP режимы: 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 12 × 960р (1920×960) 30к/с; 8 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30к/с							AHD/CVBS режимы: 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × AHD 1080р (1920×1080) 30 к/с + 4 × IP 1080р (1920×1080) 30 к/с; IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) 30к/с; 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с + 8 × 960р (1280×960) 30 к/с; 16 × 960р (1280×960) 30 к/с					
Запись	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080п (960×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 2 × AHD/TVI/CVI 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с IP режимы: 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 12 × 960р (1920×960) 30к/с; 8 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30к/с							AHD/CVBS режимы: 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × AHD 1080р (1920×1080) 30 к/с + 4 × IP 1080р (1920×1080) 30 к/с; IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) 30к/с; 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с + 8 × 960р (1280×960) 30 к/с; 16 × 960р (1280×960) 30 к/с					
Воспроизведение	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080п (960×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × 720р (1280×720) 30 к/с IP режимы: 2 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 960р (1920×960) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 2 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30к/с							AHD/CVBS режимы: 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × IP 1080р (1920×1080) 30 к/с; IP режимы: 2 × 5 Мрх (2592×1920) 30к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) 30к/с; 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с + 4 × 960р (1280×960) 30 к/с; 9 × 960р (1280×960) 30 к/с					
Сеть	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080п (960×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × 720р (1280×720) 30 к/с IP режимы: 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 12 × 960р (1920×960) 30к/с; 8 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30к/с							AHD/CVBS режимы: 4 × 1080р (1920×1080) 30к/с; 4 × 720р (1280×720) 30к/с; 4 × 960Н (960×576) 30к/с Гибридные режимы: 4 × AHD 1080р (1920×1080) 18 к/с + 4 × IP 1080р (1920×1080) 30 к/с; IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) 30к/с; 8 × 1080р (1920×1080) 30к/с + 8 × 960р (1280×960) 30к/с; 16 × 960р (1280×960) 30 к/с					
Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию. По тревоге/По движению (Постзапись 10–300 с)												
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, настройки изображения, настройка скрытой области (4 зоны), имя												
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (1-6))												
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени). По событию (по типу события)												
Режимы воспроизведения	Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x6, x8)												
ИНТЕРФЕЙСЫ													
SATA	1 × SATA 3.5" до 10 Тб: HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость												
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: модель, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)												
СЕТЬ													
Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, NETIP, SMTP, RTSP, NTP, FTP, DDNS, DHCP, Облако, ONVIF)												
Битрейт на канал	Основной поток: 1080р – 8 Мбит/с, 720р – 4 Мбит/с, 960Н – 3.07 Мбит/с, D1 – 2.56 Мбит/с, CIF – 1 Мбит/с Доп. поток: 2CIF – 0.36 Мбит/с, QCIF – 0.18 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)												
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)												
CMS программа	NOVlcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран												
Мобильный клиент	XMeye (iPhone, iPad, Android)												
Облачный сервис	NOVlcloud: NOVlcam CMS, WEB интерфейс - cloud.NOVlcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (iPhone / iPad / Android)												
ТРЕВОГА													
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 180 зон) / Закрытие камеры / Системный сбой												
Действие	Отметка в журнале / Сообщение на экране / Уведомление по E-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео)												
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ													
Рабочая температура	-10°С...+50°С												
Активное охлаждение	Отсутствует												
Размеры (ш × в × г)	210 × 48 × 200 мм												
Энергопотребление	DC 12 В 2 А 24 Вт Внешний адаптер 100–240 В 50/60 Гц (в комплекте)												

AR1108F | AR1108HF

Компактные 8-ми каналные видеорегистраторы
с поддержкой AHD, TVI, CVI и IP видеокамер



Режимы вывода на экран модели AR1108F



Режимы вывода на экран модели AR1108HF



ПРЕИМУЩЕСТВА

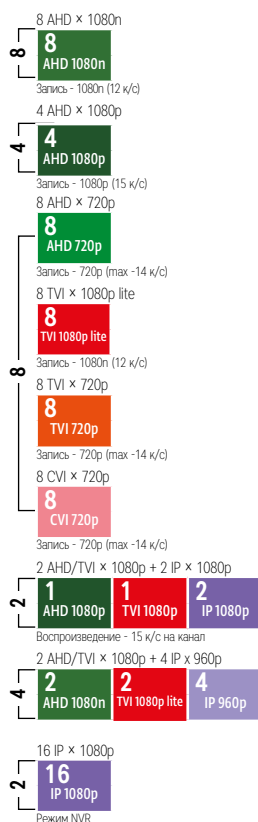
- Работа с Аналоговыми, AHD, TVI, CVI и IP видеокамерами
- Запись IP видеокамер в разрешении до 5 Мрх RealTime
- Поддержка HDD до 10 Тб
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесшумная работа
- Компактный размер
- Облачный сервис NOVICloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ

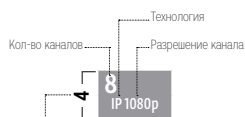
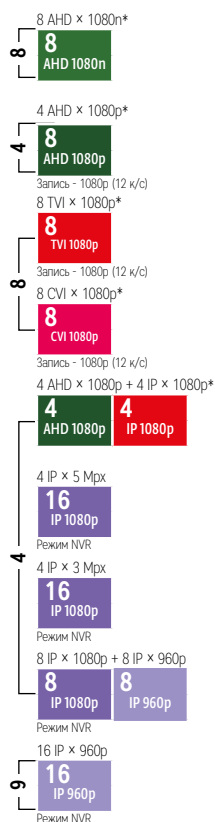
1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

AR1108F



AR1108HF



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960Н	AHD 1 Мрх (720p)	AHD 2 Мрх (1080p)	AHD 2 Мрх (1080n)	CVI 1 Мрх (720p)	CVI 2 Мрх (1080p)	TVI 1 Мрх (720p)	TVI 2 Мрх (1080p)	TVI 2 Мрх (1080p Lite)	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх
AR1108F	8	8	4	8	8	—				16	8	4	4	4
AR1108HF	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	8	4	4	4

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon 3520 v.300	HiSilicon 3521A
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, ручная блокировка)	
Журнал событий	до 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	8 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)	
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)	
Аудиовход/Аудиовыход	1 × RCA/1 × RCA	
Двухсторонняя связь	Есть	
Формат записи видео/аудио	H.264/G.711A	
Вывод на экран	Деление 1/4/8/9/16 экрана, зум, переключение каналов (1—120 с)	
Живое видео	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080p (1920×1080) 30к/с; 8 × 1080n (960×1080) 30 к/с; 8 × 1080p lite (960×1080) 30 к/с; 8 × 720p (1280×720) 30 к/с Гибридные режимы: 2 × AHD/TVI 1080p 30 к/с + 2 × IP 1080p 30 к/с; 4 × AHD/TVI 1080n/1080p lite (960×1080) 30 к/с + 4 × IP 960p (1280×960) 30 к/с IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30 к/с; 16 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 9 × 1080p (1920×1080) 30к/с; 16 × 960p (1280×960) 30 к/с	
Запись	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 8 × 1080n (960×1080) 12 к/с; 8 × 1080p lite (960×1080) 12 к/с; 8 × 720p (1280×720) 30к/с Гибридные режимы: 2 × AHD/TVI 1080p 30 к/с + 2 × IP 1080p 30 к/с; 4 × AHD/TVI 1080n/1080p lite (960×1080) 30 к/с + 4 × IP 960p (1280×960) 30 к/с IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30 к/с; 16 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 9 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 16 × 960p (1280×960) 30 к/с	
Воспроизведение	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080p (1920×1080) 30к/с; 8 × 1080n (960×1080) 12 к/с; 8 × 1080p lite (960×1080) 12 к/с; 8 × 720p (1280×720) 30 к/с Гибридные режимы: 2 × 1080p 30 к/с; 4 × AHD/TVI 1080n/1080p lite (960×1080) 30 к/с + 4 × IP 960p (1280×960) 30 к/с IP режимы: 1 × 5 Мрх (2592×1920) 30к/с; 2 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 4 × 960p (1280×960) 30 к/с	
Сеть	AHD/TVI/CVI/CVBS режимы: 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 8 × 1080n (960×1080) 30 к/с; 8 × 1080p lite (960×1080) 30 к/с; 8 × 720p (1280×720) 30 к/с Гибридные режимы: 2 × AHD/TVI 1080p 30 к/с + 2 × IP 1080p 30 к/с; 4 × AHD/TVI 1080n/1080p lite (960×1080) 30 к/с + 4 × IP 960p (1280×960) 30 к/с IP режимы: 4 × 5 Мрх (2592×1920) 30 к/с; 16 × 1080p (1920×1080) 30к/с; 9 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 16 × 960p (1280×960) 30 к/с	
Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию. По тревоге/По движению (Постзапись 10–300 с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, настройки изображения, настройка скрытой области (4 зоны), имя	
Объем записи на канал	6 Мбит - 63 Гб/сут, 4 Мбит - 42 Гб/сут, 1 Мбит - 11 Гб/сут, 128 Кбит - 1.32 Гб/сут, 32 Кбит - 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (1-6))	
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени). По событию (по типу события)	
Режимы воспроизведения	Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x6, x8)	

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 10 Тб: HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: модель, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (NETIP, HTTP, SMTP, RTSP, DDNS, DHCP, PPPoE, Облако, ONVIF)
Битрейт на канал	Основной поток: 1080p – 8 Мбит/с, 720p – 4 Мбит/с, 960Н – 3.07 Мбит/с, D1 – 2.56 Мбит/с, CIF – 1 Мбит/с Доп. поток: 2CIF – 0.36 Мбит/с, QCIF – 0.18 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	NOVcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	XMeye (iPhone, iPad, Android)
Облачный сервис	NOVcloud: NOVcam CMS, WEB интерфейс - cloud.NOVcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); XMeye (iPhone / iPad / Android)

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 180 зон) / Закрытие камеры / Системный сбой
Действие	Отметка в журнале / Сообщение на экране / Уведомление по E-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+50°C
Активное охлаждение	Отсутствует
Размеры (ш × в × г)	210 × 48 × 200 мм
Энергопотребление	DC 12 В 2 А 24 Вт Внешний адаптер 100–240 В 50/60 Гц (в комплекте)

AR1016F

Компактный 16-ти канальный видеорегистратор
с поддержкой AHD, TVI, CVI, IP и Аналоговых видеокамер



Режимы вывода на экран моделей AR1016F



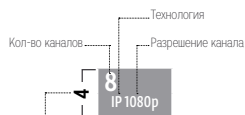
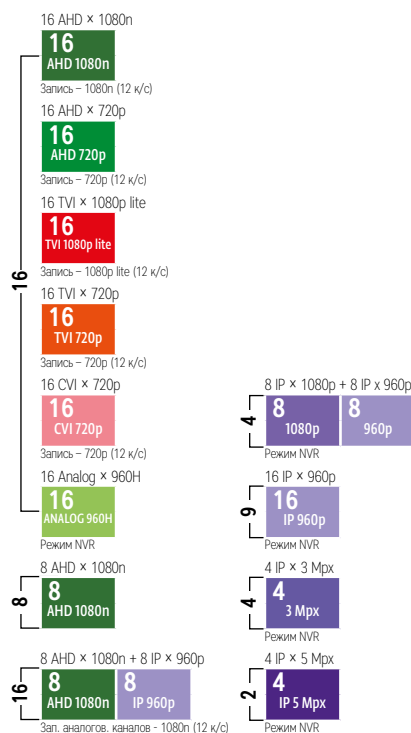
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аналоговый, AHD, TVI, CVI и IP режимы
- Запись до 5 Мрх RealTime в IP режиме
- Поддержка HDD до 10 Тб
- Поддержка аналоговых, AHD, TVI и CVI видеокамер
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесшумная работа
- Компактный размер
- Облачный сервис NOVICLOUD

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. ИК-пульт — 1 шт.
5. Ножки — 4 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: AR1016F



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960Н	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx	IP 5 Mpx
AR1016F	16	16	—	16	16	—	16	—	16	16	8	—	4	4

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon 3520D
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	до 500 событий (тревога, детектор движения, обычные) с указанием даты и времени события, категории, канала

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	4 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC) Автоопределение AHD или Аналоговые камеры (К соседним каналам должны быть подключены камеры одного типа: или AHD, или аналоговые. Соседние каналы — это 1 и 2, 3 и 4)
Видеовыход	1 × HDMI (1920×1080) 1 × VGA (1920×1080)
Аудиовход/Аудиовыход	1 × RCA/1 × RCA
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711A
Вывод на экран	Деление 1 / 4 экрана, зум, переключение каналов (1–120 с)
Живое видео	Аналоговый режим: 4 × 960Н (960×576) 30 к/с AHD прошивка: AHD режим: 4 × 720р (1280×720) 30 к/с; Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с, 8 × 720р (1280×720) 30 к/с, 8 × 720р (1280×720) 30 к/с (поддержка только IP камер NOVIsat серий N1XXX, N2XXX) ONVIF прошивка: Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с, 8 × 960р (1280×960) 30 к/с
Запись	Аналоговый режим: 4 × 960Н (960×576) 30 к/с AHD прошивка: AHD режим: 4 × 720р (1280×720) 30 к/с; Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с, 8 × 720р (1280×720) 30 к/с (поддержка только IP камер NOVIsat серий N1X, N2X) ONVIF прошивка: Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с, 8 × 960р (1280×960) 30 к/с
Воспроизведение	Аналоговый режим: 4 × 960Н (960×576) 30 к/с AHD прошивка: AHD режим: 2 × 720р (1280×720) 30 к/с; Гибридный режим: 2 × 720р (1280×720) 30 к/с IP режим: 1 × 1080р (1920×1080) 30 к/с (поддержка только IP камер NOVIsat серий N1X, N2X) ONVIF прошивка: Гибридный режим: 2 × 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 1 × 1080р (1920×1080) 30 к/с
Сеть	Аналоговый режим: 4 × 960Н (960×576) 30 к/с AHD прошивка: AHD режим: 4 × 720р (1280×720) 30 к/с; Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с; IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с, 8 × 960р (1280×960) 30 к/с, 8 × 720р (1280×720) 30 к/с (поддержка только IP камер NOVIsat серий N1XXX, N2XXX) ONVIF прошивка: Гибридный режим: 2 × AHD 720р (1280×720) 30 к/с + 2 × IP 720р (1280×720) 30 к/с IP режим: 4 × 1080р (1920×1080) 30 к/с; 8 × 960р (1280×960) 30 к/с
Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию. По тревоге/По движению (Постзапись 10–300 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Настройки изображения, Настройка скрытой области (4 зоны), Имя
Объем записи на канал	1080р - 80~100 Гб/сут, 720р - 43 Гб/сут, 960Н - 32 Гб/сут, D1 - 10.55 Гб/сут, CIF - 5.27 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (1-6))
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени)
Режимы воспроизведения	Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x6, x8)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 6 Тб: HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: модель, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, SMTP, FTP, RTSP, DDNS, DHCP, PPPoE, Облако) ONVIF прошивка – поддержка протокола ONVIF 2.0
Битрейт на канал	Основной поток: 1080р – 8 Мбит/с, 720р – 4 Мбит/с, 960Н – 3.07 Мбит/с, D1 – 2.56 Мбит/с, CIF – 1 Мбит/с Доп. поток: 2CIF – 0.36 Мбит/с, QCIF – 0.18 Мбит/с (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	NOVIsat CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) - 64 канала на экран
Мобильный клиент	NOVIsatcloud (iPhone, iPad, Android)
Облачный сервис	NOVIsatcloud: NOVIsat CMS, WEB интерфейс - cloud.NOVIsat.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); NOVIsatcloud (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

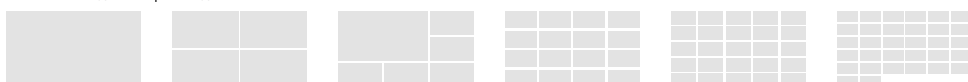
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 180 зон) / Закрытие камеры / Системный сбой
Действие	Отметка в журнале / Сообщение на экране / Уведомление по E-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

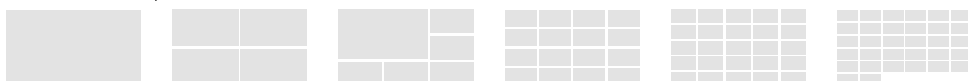
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	210 × 48 × 200 мм
Энергопотребление	DC 12 В 2 А 24 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)



Режимы вывода на экран модели NR1232



Режимы вывода на экран модели NR2232



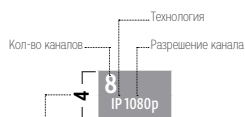
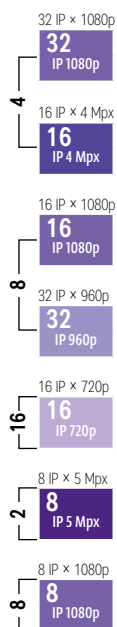
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись всех каналов в реальном времени
- Режимы работы: 4 канала - 5 Мрх / 8 каналов - 1080р / 16 каналов - 960р / 16 каналов - 720р (NR1208); 8 каналов - 5 Мрх / 16 каналов - 3 Мрх / 32 канала - 1080р / 32 канала - 960р (NR1232)
- Поддержка SATA HDD емкостью до 8 Тб
- Поддержка ONVIF
- Запись H.264 — экономия места на HDD до 30%
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесплатный облачный сервис NOVICloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Коннектор RS-485 — 1 шт.
4. USB мышь — 1 шт.
5. ИК-пульт — 1 шт.
6. Ножи — 4 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: NR1232 и NR2232



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх	IP 8 Мрх
NR1232	32	32	25	25	25	8
NR2232	32	32	16	16	8	—

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon Hi3536c	HiSilicon Hi3535
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
Операционная система	Интегрированная OS Linux	
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню	
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)	
Журнал событий	до 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)	
Входной/Выходной поток	48 Мбит/с/48 Мбит/с	300 Мбит/с/240 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	—/ 1 × RCA, 1 × HDMI	
Двухсторонняя связь	Есть, 1 × RCA	
Формат записи видео/аудио	H.265, H.264 / совместно с видео (LAN)	H.264+, H.264 / совместно с видео (LAN)
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 8 / 16 экранов, зум (×2) Настройка выхода (Разрешение, Гамма, Контрастность, Цвет, Тон)	Деление 1 / 4 / 9 / 16 / 24 / 32 экранов, зум (×2) Настройка выхода (Разрешение, Гамма, Контрастность, Цвет, Тон)
Живое видео	1 × 8 Мрх (3840×2160) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 32 × D1 (704×576) 30 к/с	1 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 1 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 4 × 960p (1280×960) 30 к/с; 32 × D1 (704×576) 30 к/с
Запись	8 × 8 Мрх (3840×2160) 30 к/с; 25 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с	8 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 16 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 32 × 960p (1280×960) 30 к/с
Воспроизведение	1 × 8 Мрх (3840×2160) 30 к/с; 2 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с	2 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 4 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 8 × 960p (1280×960) 30 к/с
Сеть	8 × 8 Мрх (3840×2160) 30 к/с; 25 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с	8 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 16 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 32 × 960p (1280×960) 30 к/с
Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию. По тревоге/По движению (Постзапись 30 с / 1 / 2 / 5 мин) / Закрытие камеры	
Настройки каналов	Общие: отображение имени, времени и даты	
Объем записи на канал	12 Мбит - 126 Гб/сут, 10 Мбит - 106 Гб/сут, 8 Мбит - 84 Гб/сут, 6 Мбит - 63 Гб/сут, 4 Мбит - 42 Гб/сут, 1 Мбит - 11 Гб/сут, 128 Кбит - 1.32 Гб/сут, 32 Кбит - 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени) По событию (по типу события)	
Режимы воспроизведения	Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)	

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA до 10 Тб HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость	2 × SATA до 10 Тб HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	2 × USB2.0: Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте)	2 × USB2.0, 1 × USB3.0: Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте)
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)	

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (HTTP, TCP/IP, ONVIF 2.0, NETIP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP, NAT, Облако, SSL, TSL)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 12 Мбит/с	
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	NOVlcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	NOVlcloud (Android / iPhone / iPad)	
Облачный сервис	NOVlcloud: NOVlcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVlcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); NOVlcloud (Android / iPhone / iPad)	

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения / Закрытие камеры / Системный сбой	
Действие	Отметка в журнале / Сигнал / Сообщение на экране / Уведомление по E-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео)	

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+50°C	
Размеры (ш × в × г)	255 × 45 × 235 мм	
Энергопотребление	DC 12 В 0.83 А 10 Вт (без HDD) Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)	DC 12 В 4 А 48 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)



Режимы вывода на экран модели NR4232



ПРЕИМУЩЕСТВА

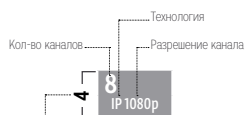
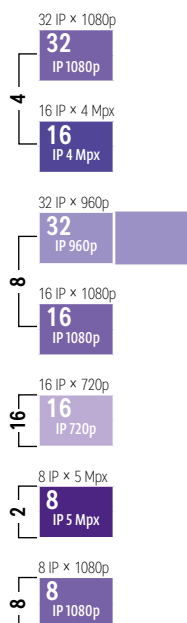
- Запись всех каналов в реальном времени
- Режимы работы: 8 каналов - 5 Мрх / 16 каналов - 4 Мрх / 32 канала - 1080p
- Поддержка 4×SATA HDD и 1×eSATA общей емкостью до 40 Тб
- Поддержка ONVIF
- Запись H.264 - экономия места на HDD до 30%
- 16 тревожных входов, 4 реле
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесплатный облачный сервис NOVICloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. Коннектор — 4 шт.
5. Крепление в стойку 19" — 1 шт.
6. Крепление дисководов — 2 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

NR4232



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх	IP 8 Мрх
NR4232	32	32	16	16	8	—

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon Hi3535
Производительность	Мультимплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + 5 Пользователей online (установка прав доступа, мониторинг активных пользователей, ручная блокировка)
Журнал событий	до 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Аудиовход/Аудиовыход	—/1 × RCA, 1 × HDMI
Формат записи видео/аудио	H.264 / совместно с видео (LAN)
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 9 / 16 / 24 / 32 экранов, зум (x2) Настройка выхода (Разрешение, Гамма, Контрастность, Цвет, Тон)
Живое видео	1 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 1 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 4 × 960p (1280×960) 30 к/с; 32 × D1 (704×576) 30 к/с
Запись	8 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 16 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 32 × 960p (1280×960) 30 к/с
Воспроизведение	2 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 4 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 8 × 960p (1280×960) 30 к/с
Сеть	8 × 5 Мрх (2560×1920) 30 к/с; 16 × 4 Мрх (2560×1440) 30 к/с; 32 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 32 × 960p (1280×960) 30 к/с
Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию. По тревоге/По движению (Постзапись 30 с / 1 / 2 / 5 мин)/Закрытие камеры
Настройки каналов	Общие: отображение имени, времени и даты
Объем записи на канал	12 Мбит - 126 Гб/сут, 10 Мбит - 106 Гб/сут, 8 Мбит - 84 Гб/сут, 6 Мбит - 63 Гб/сут, 4 Мбит - 42 Гб/сут, 1 Мбит - 11 Гб/сут, 128 Кбит - 1.32 Гб/сут, 32 Кбит - 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени (дата и шкала времени) По событию (по типу события)
Режимы воспроизведения	Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	4 × SATA до 8 Тб каждый: HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость 1 × eSATA до 8 Тб
USB	2 × USB2.0; 1 × USB3.0: Flash – архивирование, обновление ПО Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте) 3G модем – Интернет (см. список совместимости на www.novicam.ru)
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D / Pelco-P / Hikvision / LG / Panasonic / Samsung / Sharp / Sony)
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, TCP/IP, ONVIF 2.0, NETIP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, Облако)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 12 Мбит/с
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	NOVlcam CMS (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	NOVlcloud (Android / iPhone / iPad)
Поддержка внешн. хранилища	1 × eSATA
Облачный сервис	NOVlcloud: NOVlcam CMS, WEB интерфейс – cloud.NOVlcam.ru (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); NOVlcloud (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Тревожные входы и выходы	16 входов/4 реле
Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения/Закрытие камеры/Состояние датчиков (16 входов - НО/НЗ выбор в меню)/Системный сбой
Действие	Отметка в журнале/Сигнал/Сообщение на экране/Уведомление по E-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео)/Активация выхода (4 реле)/Отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

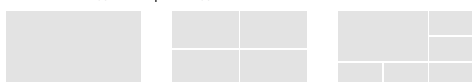
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Активное охлаждение	1 кулер
Размеры (ш × в × г)	440 × 60 × 400 мм
Энергопотребление	DC 12 В 6 А 72 Вт Внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)

TR1004A | TR1008A

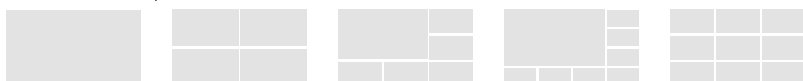
Многоканальные профессиональные видеорегистраторы 720p RealTime
IP + TVI + AHD + CVI + 960H



Режимы вывода на экран модели TR1004A



Режимы вывода на экран модели TR1008A



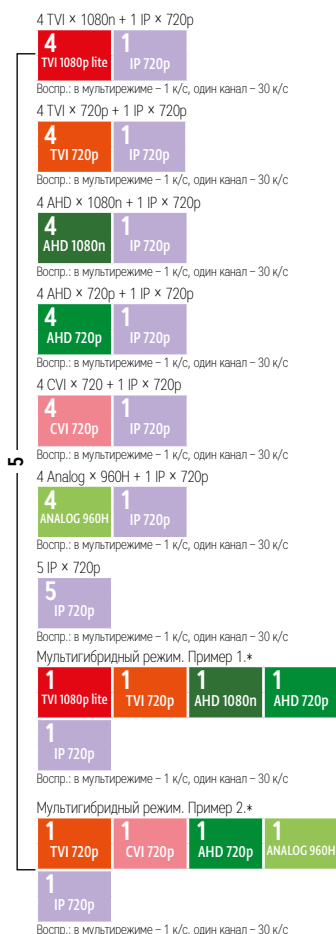
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео в разрешении 720p и (1080 lite для TR1008A)
- Подключение IP, TVI, CVI, AHD и аналоговых камер
- Поддержка SATA HDD общей емкостью до 8 Тб
- Квотирование дискового пространства
- Дальность передачи TVI и AHD сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесплатный облачный сервис P2P

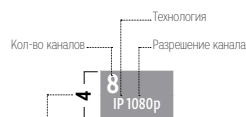
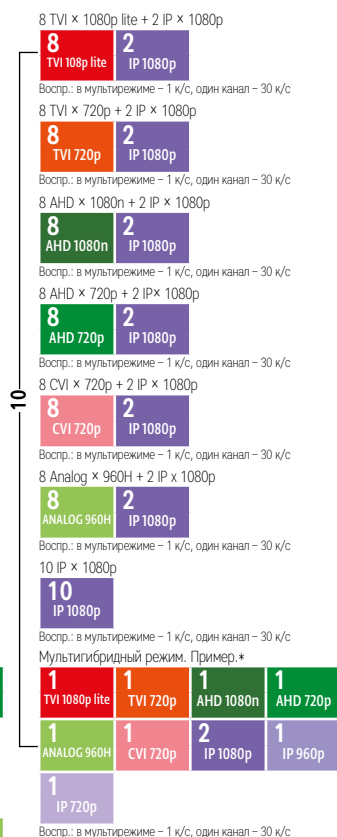
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор — 1 шт.
- Адаптер питания — 1 шт.
- Кабель питания HDD — 1 шт.
- Кабель данных SATA — 1 шт.
- USB мышь — 1 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR1004A



TR1008A



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	CVI 1 Mpx (720p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)
TR1004A	4	4	4	4	4	4	5	—
TR1008A	8	8	8	8	8	8	10	10

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	4 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)	8 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)	
Входной поток	60 Мбит/с	
Выходной поток	60 Мбит/с	
Аудиовход	1 × RCA	
Аудиовыход	1 × RCA	
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711u	H.264. H.264+ / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 4 × 1080p Lite / 720p / 960H 30 к/с + 1 IP 720p 30 к/с IP режим: 5 × 720p 30 к/с	Гибридный (основной) режим: 8 × 1080p Lite / 720p / 960H 30 к/с + 2 IP 1080p 30 к/с IP режим: 10 × 1080p 30 к/с
Запись	4 × 1080p Lite / 720p (1280×720) 30к/с / 960H (960×576) 30к/с / D1 (704×576) 30к/с / HD1 (704×288) 30к/с / CIF (352×288) 30к/с + 1 IP 720p 30к/с IP режим: 5 × 720p 30 к/с	8 × 1080p Lite / 720p (1280×720) 30к/с / 960H (960×576) 30к/с / D1 (704×576) 30к/с / HD1 (704×288) 30к/с / CIF (352×288) 30к/с + 2 IP 1080p 30к/с IP режим: 10 × 1080p 30 к/с
Воспроизведение	1 × 720p 30 к/с 4 × 720p 1 к/с	1 × 1080p Lite / 720p 30к/с 8 × 1080p Lite / 720p 1к/с
Сеть	4 × 720p (1280×720) 30 к/с / 960H (960×576) 30 к/с / D1 (704×576) 30 к/с / HD1 (704×288) 30 к/с / CIF (352×288) 30 к/с + 1 × IP 720p 30 к/с IP режим: 5 × 720p 30 к/с	8 × 720p (1280×720) 30к/с / 960H (960×576) 30к/с / D1 (704×576) 30к/с / HD1 (704×288) 30к/с / CIF (352×288) 30к/с + 2 IP 1080p 30к/с IP режим: 10 × 1080p 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты	
Объем записи на канал	6 Мбит - 63 Гб/сут, 4 Мбит - 42 Гб/сут, 1 Мбит - 11 Гб/сут, 128 Кбит - 1.32 Гб/сут, 32 Кбит - 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск	
Режимы воспроизведения	Вперед и назад/Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x8, x16)	

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173) – Интернет

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P, NAS, IP SAN)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 4 Мбит/с
WEB браузер	IE(Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн. хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Потеря видео/Детекция движения (7 уровней, 396 зон)/Закрытие камеры (3 уровня)/Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор/Сигнал/Уведомление центру наблюдения/Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C
Размеры (ш × в × г)	200 × 45 × 200 мм
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А Внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)

TR1016A | TR1116LF

16-ти каналные профессиональные видеорегистраторы 720p/1080p RealTime TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR1016A



Режимы вывода на экран модели TR1116LF



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео в разрешении 720p и 1080 lite (TR1016A)
- Живое видео в разрешении 3 Mpx TVI и 4 Mpx IP
- Подключение IP, TVI, CVI, AHD и Аналоговых камер
- Поддержка SATA HDD емкостью до 8 T6 (TR1016A)
- Поддержка SATA HDD емкостью до 10 T6 (TR1116LF)
- Квотирование дискового пространства
- Дальность передачи TVI и AHD сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесплатный облачный сервис P2P

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор — 1 шт.
- Адаптер питания — 1 шт.
- Кабель питания HDD — 1 шт.
- Кабель данных SATA — 1 шт.
- USB мышь — 1 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

TR1016A

16 TVI × 1080p lite + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

16 TVI × 720p + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

16 AHD × 1080n + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

16 AHD × 720p + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

16 CVI × 720p + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

16 Analog × 960H + 2 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

18 IP × 1080p

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

Мультигибридный режим. Пример.*

Воспр.: в мультирежиме - 1 к/с, один канал - 30 к/с

TR1116LF

4 TVI × 3 Mpx + 12 TVI × 1080p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 1080p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 720p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: TVI (15 к/с)

16 AHD × 1080p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: AHD (15 к/с)

16 AHD × 720p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: AHD (15 к/с)

16 CVI × 1080p + 2 IP × 4 Mpx

Запись: CVI (15 к/с)

16 CVI × 720p + 2 IP × 4 Mpx

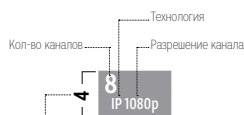
Запись: CVI (15 к/с)

18 IP × 4 Mpx

Мультигибридный режим. Пример.*

Запись: CVI (15 к/с)

* На первых 16 каналах возможна любая конфигурация аналоговых каналов в любом порядке.



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве. Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	TVI 3 Mpx	TVI 4 Mpx (4 Mpx Lite)	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx
TR1016A	16	16	—	16	16	—	16	—	16	—	—	18	18	—	—
TR1116LF	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4	16	18	18	18	18

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	16 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)	
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)
Входной/Выходной поток	60 Мбит/с/60 Мбит/с	128 Мбит/с/128 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	1 × RCA/1 × RCA	
Двусторонняя связь	—	Есть
Формат записи видео/аудио	H.264, H.264+ / G.711u	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 16 × 1080p Lite / 720p / 960H 30 к/с + 2 IP 1080p 30 к/с IP режим: 18 × 1080p 30 к/с	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 12 × 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 4 Mpx 30 к/с
Запись	16 × 1080p Lite / 720p (1280×720) 30к/с / 960H (960×576) 30к/с / D1 (704×576) 30к/с / HD1 (704×288) 30к/с / CIF (352×288) 30к/с + 2 IP 1080p 30к/с IP режим: 18 × 1080p 30 к/с	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 12 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 4 Mpx 30 к/с
Воспроизведение	1 × 1080p Lite / 720p 30 к/с 16 × 1080p Lite / 720p 1 к/с	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 12 × 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с
Сеть	16 × 720p (1280×720) 30к/с / 960H (960×576) 30к/с / D1 (704×576) 30к/с / HD1 (704×288) 30к/с / CIF (352×288) 30к/с + 2 IP 1080p 30к/с IP режим: 18 × 1080p 30 к/с	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 12 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 4 Mpx 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты	
Объем записи на канал	6 Мбит - 63 Гб/сут, 4 Мбит - 42 Гб/сут, 1 Мбит - 11 Гб/сут, 128 Кбит - 1.32 Гб/сут, 32 Кбит - 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск	
Режимы воспроизведения	Вперед и назад/Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x8, x16)	

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./ инфо: статус, общая емкость, доступная емкость	1 × SATA 3.5" до 10 Тб HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./ инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173) – Интернет	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P, NAS, IP SAN)	10/100/1000 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 4 Мбит/с	32 Кбит/с – 7 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	

ТРЕВОГА

Виды поддерживаемой аналитики	—	Детекция аудио исключений / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение линии / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой	
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)	

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

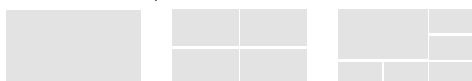
Рабочая температура	-10°C...+55°C	
Активное охлаждение	1 кулер	
Размеры (ш × в × г)	285 × 45 × 210 мм	
Энергопотребление	DC 12 В 1.7 А Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)	DC 12 В 2.5 А 30 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

TR1104F

4-х каналный профессиональный видеорегистратор 720p RealTime
TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR1104F



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео в разрешении 3 Мрх
- Подключение IP, TVI, CVI, AHD и 960H
- Поддержка SATA HDD общей емкостью до 8 Тб
- Квотирование дискового пространства
- Дальность передачи TVI и AHD сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Совместимость с Windows 10/8/7/VISTA/XP
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Бесплатный облачный сервис P2P

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель-переходник — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

TR1104F

1 TVI × 3 Мрх + 3 TVI × 1080p + 1 IP × 4 Мрх

1 TVI 3 Мрх 3 TVI 1080p 1 IP 4 Мрх

Запись: 4 TVI (15 к/с) + 1 IP (30 к/с)

4 TVI × 720p + 1 IP × 4 Мрх

4 TVI 1080p 1 IP 4 Мрх

4 AHD × 1080p + 1 IP × 4 Мрх

4 AHD 1080p 1 IP 4 Мрх

Запись: 4 AHD (15 к/с) + 1 IP (30 к/с)

4 AHD × 720p + 1 IP × 4 Мрх

4 AHD 720p 1 IP 4 Мрх

4 CVI × 1080p + 1 IP × 4 Мрх

4 CVI 1080p 1 IP 4 Мрх

Запись: 4 CVI (15 к/с) + 1 IP (30 к/с)

4 CVI × 720p + 1 IP × 4 Мрх

4 CVI 720p 1 IP 4 Мрх

4 Analog × 960H + 1 IP × 4 Мрх

4 ANALOG 960H 1 IP 4 Мрх

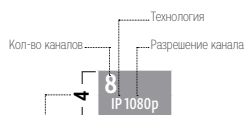
5 IP × 4 Мрх

5 IP 4 Мрх

Мультигибридный режим. Пример.*

1 TVI 3 Мрх 1 TVI 1080p 1 CVI 1080p 1 AHD 1080p

1 IP 4 Мрх



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	TVI 3 Mpx	TVI 4 Mpx (4 Mpx Lite)	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx
TR1016A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	5	5

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	4 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Входной/Выходной поток	72 Мбит/с/72 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	4 × RCA/1 × RCA
Двухсторонняя связь	Есть
Формат записи видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 1 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 3 × 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 1 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 5 × 4 Mpx 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 1 × 3 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 3 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 1 IP 3 Mpx 30 к/с 4 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 1 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 5 × 4 Mpx 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 1 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 3 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с 4 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с IP режим: 4 × 4 Mpx 30 к/с
Сеть	Гибридный (основной) режим: 1 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 3 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 1 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 5 × 4 Mpx 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173 / 392 / E8231 / E171 / E303) – Интернет
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 7 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн. хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня)/Системный сбой/Отсутствие аудио
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C
Активное охлаждение	1 кулер
Размеры (ш × в × г)	315 × 45 × 242 мм
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А 18 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

TR1108F | TR1208F

Многоканальные профессиональные видеорегистраторы 1080p RealTime
TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR1108F



Режимы вывода на экран модели TR1208F



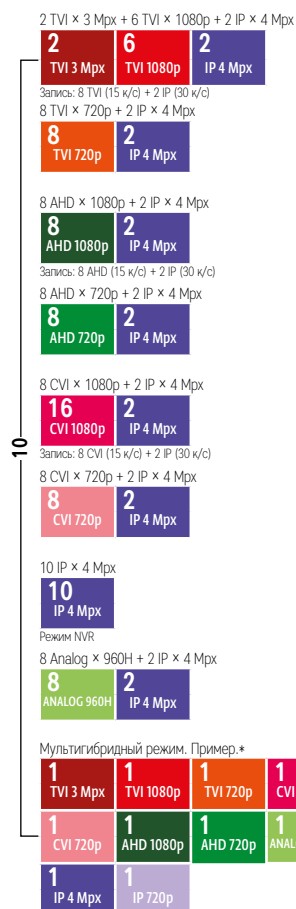
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео TVI в разрешении до 3 Мрх, IP до 4 Мрх
- Одновременное подключение TVI, AHD, CVI, IP и 960H
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка 1xHDD емкостью до 8 Тб
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Формат записи H.264+ / H.264
- Ускоренное воспроизведение записи x256
- Интеллектуальные функции

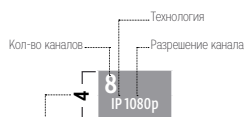
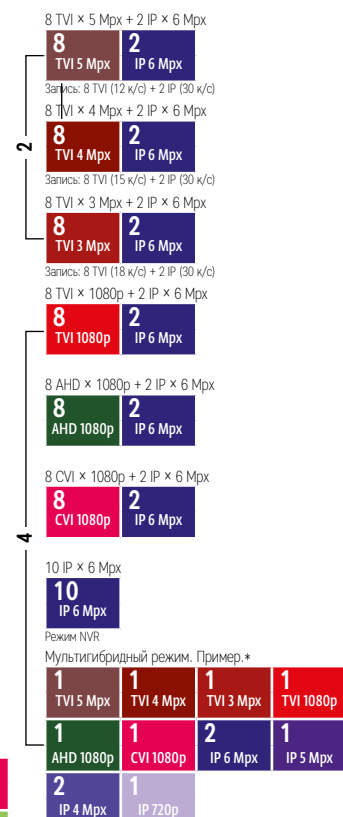
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор — 1 шт.
- Адаптер питания — 1 шт.
- Кабель-переходник — 1 шт.
- Кабель питания HDD — 1 шт.
- Кабель данных SATA — 1 шт.
- USB мышь — 1 шт.
- ИК-пульт — 1 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR1108F



TR1208F



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	TVI 3 Mpx	TVI 4 Mpx	TVI 4 Mpx (4 Mpx Lite)	TVI 5 Mpx	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx	IP 6 Mpx
TR1108F	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	—	8	—	10	10	10	10	—
TR1208F	8	8	8	—	8	8	8	8	—	8	8	—	8	12	12	12	12	12

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	8 × BNC, 1.0 В р-р, 75 Ом (Автоопределение)	
Видеовыход	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)
Входной/Выходной поток	96 Мбит/с/96 Мбит/с	128 Мбит/с/128 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	4 × RCA/1 × RCA	
Формат записи видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / G.711u	H.264+, H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Мрх (TVI) / 1080р/720р (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 6 × 1080р/720р (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 4 Мрх 30 к/с IP режим: 10 × 4 Мрх 30 к/с	Гибридный режим: 8 × 3 Мрх / 1080р / 720р / 960Н 30 к/с + 2 × 1080р/720р + 4 IP 6 Мрх / 1080р 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Мрх (TVI) / 1080р (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 6 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080р (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 2 IP 3 Мрх 30 к/с 8 × 720р (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 4 Мрх 30 к/с IP режим: 10 × 4 Мрх 30 к/с	Гибридный (основной) режим: 8 × 3 Мрх / 1080р / 720р / 960Н 30 к/с + 2 × 1080р/720р + 4 IP 6 Мрх / 1080р 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Мрх (TVI) / 1080р/720р (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 6 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080р (TVI/AHD/CVI) 15 к/с 8 × 720р (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с IP режим: 8 × 4 Мрх 30 к/с	2 × 3 Мрх 15 к/с 4 × 1080р / 720р / 960Н 30 к/с
Сеть	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Мрх (TVI) / 1080р/720р (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 6 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080р/720р (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 4 Мрх 30 к/с IP режим: 10 × 4 Мрх 30 к/с	Гибридный режим: 8 × 3 Мрх / 1080р / 720р / 960Н 30 к/с + 2 × 1080р/720р + 4 IP 6 Мрх / 1080р 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты	
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/ст, 4 Мбит – 42 Гб/ст, 1 Мбит – 11 Гб/ст, 128 Кбит – 1.32 Гб/ст, 32 Кбит – 0.33 Гб/ст (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	10 Мбит – 106 Гб/ст, 8 Мбит – 84 Гб/ст, 6 Мбит – 63 Гб/ст, 4 Мбит – 42 Гб/ст, 1 Мбит – 11 Гб/ст, 128 Кбит – 1.32 Гб/ст, 32 Кбит – 0.33 Гб/ст
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск	
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2 – x256)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD — основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость	
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем – не поддерживается	1 × USB 2.0 / 1 × USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем – не поддерживается
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)	
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)	

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.2 / TCP/IP / PPPoE / DHCP / DNS / DDNS / NTP / SMTP / SNMP / RTSP / NAS / UPnP™ / P2P)	10/100 Мбит (ONVIF 2.5 / TCP/IP / PPPoE / DHCP / DNS / DDNS / NTP / SMTP / SNMP / RTSP / NAS / UPnP™ / P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 7 Мбит/с	32 Кбит/с – 10 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)	
Поддержка внешн. хранилища	NAS	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)	

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней (396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (8 входов) / Пересечение границы / Обнаружение вторжения / Отсутствие аудио	
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C ... +55°C	
Активное охлаждение	1 кулер	
Размеры (ш × в × г)	315 × 45 × 242 мм	
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А 18 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)	DC 12 В 3.33 А 40 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

TR2116A

16-ти каналный профессиональный TVI видеореги­стратор 720p RealTime
TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR2116A



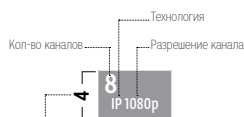
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео с разрешением до 3 Мрх
- Подключение TVI, AHD, CVI, IP и 960H
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка 2×HDD общей емкостью до 16 Тб
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеореги­стратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель-переходник — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

* На первых 16 каналах возможна любая конфигурация аналоговых каналов в любом порядке.



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR2116A

4 TVI × 3 Мрх + 12 TVI × 1080p + 2 IP × 3 Мрх

4 TVI 3 Мрх	12 TVI 1080p	2 IP 3 Мрх
----------------	-----------------	---------------

Запись: TVI (12 к/с)

16 TVI × 1080p + 2 IP × 3 Мрх

16 TVI 1080p	3 IP 3 Мрх
-----------------	---------------

Запись: TVI (12 к/с)

16 TVI × 720p + 2 IP × 3 Мрх

16 TVI 720p	2 IP 3 Мрх
----------------	---------------

16 AHD × 1080p + 2 IP × 3 Мрх

16 AHD 1080p	2 IP 3 Мрх
-----------------	---------------

Запись: AHD (12 к/с)

16 AHD × 720p + 2 IP × 3 Мрх

16 AHD 720p	2 IP 3 Мрх
----------------	---------------

16 CVI × 1080p + 2 IP × 3 Мрх

16 CVI 1080p	2 IP 3 Мрх
-----------------	---------------

Запись: CVI (12 к/с)

16 CVI × 720p + 2 IP × 3 Мрх

16 CVI 720p	2 IP 3 Мрх
----------------	---------------

18 IP × 3 Мрх

18 IP 3 Мрх

Режим NVR

Мультигибридный режим. Пример.*

2 TVI 3 Мрх	2 TVI 1080p	1 TVI 720p	2 CVI 1080p
1 CVI 720p	2 AHD 1080p	2 AHD 720p	2 ANALOG 960H
2 IP 3 Мрх	1 IP 1080p	1 IP 720p	

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960Н	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	TVI 3 Mpx	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx
TR2116A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4	18	18	18

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	16 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)
Входной/Выходной поток	128 Мбит/с/128 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	4 × RCA/1 × RCA
Двухсторонняя связь	Есть
Формат записи видео/аудио	H264+, H264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 12 × 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 × IP 3 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × IP 3 Mpx 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с + 12 × 1080p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Mpx (TVI) / 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) 12к/с + 12 × 1080p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад/Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2, x4, x8, x16)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	2 × SATA 3.5" до 8 Тб каждый: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	1 × USB 2.0 / 1 × USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173/392) – Интернет
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульта в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 7 Мбит/с
WEB браузер	IE (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн. хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Тревожные входы/выходы	16 входов/4 реле
Виды поддерживаемой аналитики	Детекция аудио исключений / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (16 входов)
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C
Активное охлаждение	1 кулер
Размеры (ш × в × г)	380 × 48 × 290 мм
Энергопотребление	DC 12 В 5 А 60 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

TR2108F

8-ми каналный TVI видеорегистратор
TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR2108F



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео TVI в разрешении до 3 Мрх, IP до 4 Мрх
- Одновременное подключение TVI, AHD, CVI, IP и 960H
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка 2xHDD емкостью до 16 Тб
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Интеллектуальные функции

КОМПЛЕКТАЦИЯ

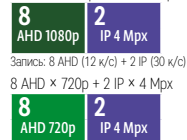
1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель-переходник — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR2108F

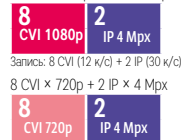
2 TVI × 3 Мрх + 6 TVI × 1080p + 2 IP × 4 Мрх



8 AHD × 1080p + 2 IP × 4 Мрх



8 CVI × 1080p + 2 IP × 4 Мрх



10 IP × 4 Мрх

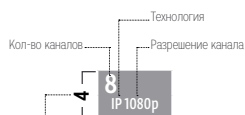
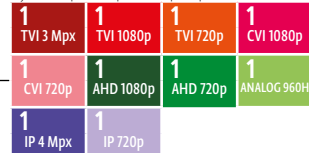


Режим NVR

8 Analog × 960H + 2 IP × 4 Мрх



Мультигибридный режим. Пример.*



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080n)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 2 Mpx (1080p Lite)	TVI 3 Mpx	TVI 4 Mpx (4 Mpx Lite)	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx
TR2108F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	8	5	5	5	5

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	8 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Входной/Выходной поток	96 Мбит/с/96 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	8 × RCA/1 × RCA
Формат записи видео/аудио	H.265+, H265, H.264+, H264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Mpx (TVI) / 1080p / 720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 6 × 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 10 × 4 Mpx 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 6 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 2 IP 3 Mpx 30 к/с 8 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 10 × 4 Mpx 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с + 6 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 15 к/с 8 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с IP режим: 8 × 4 Mpx 30 к/с
Сеть	Гибридный (основной) режим: 2 × 3 Mpx (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 6 × 4 Mpx lite (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960H 30 к/с + 2 IP 4 Mpx 30 к/с IP режим: 10 × 4 Mpx 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / по движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/с, 4 Мбит – 42 Гб/с, 1 Мбит – 11 Гб/с, 128 Кбит – 1.32 Гб/с, 32 Кбит – 0.33 Гб/с (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте) 3G-модем – не поддерживается
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 7 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн. хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (8 входов) / Пересечение границы / Обнаружение вторжения / Отсутствие аудио
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C ...+55°C
Размеры (ш × в × г)	380 × 48 × 320 мм
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А 18 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

TR2116F | TR2216F

16-ти каналные TVI видеорегистраторы
TVI + AHD + CVI + 960H + IP



Режимы вывода на экран модели TR2116F



Режимы вывода на экран модели TR2216F



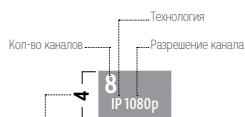
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Живое видео TVI в разрешении до 3 Мрх, IP до 4 Мрх
- Одновременное подключение TVI, AHD, CVI, IP и 960H
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка 2xHDD емкостью до 16 Тб
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 метров
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Интеллектуальные функции

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель-переходник — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

* На первых 16 каналах возможна любая конфигурация типов каналов.



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве. Каналы могут быть любыми

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR2116F

4 TVI × 3 Мрх + 12 TVI × 1080p + 2 IP × 4 Мрх

4 TVI 3 Мрх 12 TVI 1080p 2 IP 4 Мрх

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 1080p + 2 IP × 4 Мрх

16 TVI 1080p 2 IP 4 Мрх

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 720p + 2 IP × 4 Мрх

16 TVI 720p 2 IP 4 Мрх

16 AHD × 1080p + 2 IP × 4 Мрх

16 AHD 1080p 2 IP 4 Мрх

Запись: AHD (15 к/с)

16 AHD × 720p + 2 IP × 4 Мрх

16 AHD 720p 2 IP 4 Мрх

16 CVI × 1080p + 2 IP × 4 Мрх

16 CVI 1080p 2 IP 4 Мрх

Запись: CVI (15 к/с)

16 CVI × 720p + 2 IP × 4 Мрх

16 CVI 720p 2 IP 4 Мрх

18 IP × 4 Мрх

18 IP 4 Мрх

Режим NVR

Мультигибридный режим. Пример.*

2 TVI 3 Мрх	2 TVI 1080p	1 TVI 720p	2 CVI 1080p
1 CVI 720p	2 AHD 1080p	2 AHD 720p	2 ANALOG 960H
1 IP 4 Мрх	1 IP 3 Мрх	1 IP 1080p	1 IP 720p

TR2216F

16 TVI × 5 Мрх (12 к/с) + 8 IP × 6 Мрх

16 TVI 5 Мрх 8 IP 6 Мрх

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 4 Мрх (15 к/с) + 8 IP × 5 Мрх

16 TVI 4 Мрх 8 IP 6 Мрх

16 TVI × 3 Мрх (18 к/с) + 8 IP × 5 Мрх

16 TVI 3 Мрх 8 IP 6 Мрх

Запись: TVI (15 к/с)

16 TVI × 1080p + 8 IP × 6 Мрх

16 TVI 1080p 8 IP 6 Мрх

16 TVI × 720p + 8 IP × 6 Мрх

16 TVI 720p 8 IP 6 Мрх

16 AHD × 1080p + 8 IP × 6 Мрх

16 AHD 1080p 8 IP 6 Мрх

16 AHD × 720p + 8 IP × 6 Мрх

16 AHD 720p 8 IP 6 Мрх

16 CVI × 1080p + 8 IP × 6 Мрх

16 CVI 1080p 8 IP 6 Мрх

16 AHD × 720p + 8 IP × 6 Мрх

16 AHD 720p 8 IP 6 Мрх

24 IP × 6 Мрх

24 IP 6 Мрх

Режим NVR

Мультигибридный режим. Пример.*

2 TVI 3 Мрх	2 TVI 1080p	1 TVI 720p	1 CVI 1080p
1 CVI 720p	2 AHD 1080p	3 AHD 720p	2 ANALOG 960H
1 IP 720p	1 IP 4 Мрх	8 IP 6 Мрх	

TR2116F v.3020										TR2216F v.3026								
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ																		
	Аналог 960Н	AHD 1 Мрх (720p)	AHD 2 Мрх (1080p)	AHD 2 Мрх (1080n)	CVI 1 Мрх (720p)	CVI 2 Мрх (1080p)	TVI 1 Мрх (720p)	TVI 2 Мрх (1080p)	TVI 2 Мрх (1080p Lite)	TVI 3 Мрх	TVI 4 Мрх	TVI 4 Мрх (4 Мрх Lite)	TVI 5 Мрх	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 6 Мрх
TR2116F	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4	—	16	—	18	18	18	18	—
TR2216F	16	16	16	—	16	16	16	16	—	16	16	—	16	24	24	24	24	24
СИСТЕМА																		
Процессор	HiSilicon																	
Производительность	Мультимплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)																	
Операционная система	Интегрированная OS Linux																	
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню																	
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)																	
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события																	
ВИДЕО АУДИО																		
Видеовход	16 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)																	
Видеовыход	1 × BNC (704×576); 1 × VGA (1920×1080); 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)																	
Входной/Выходной поток	128 Мбит/с/128 Мбит/с																	
Аудиовход/Аудиовыход	4 × RCA/1 × RCA																	
Формат записи видео/аудио	H.265+, H265, H.264+, H264 / G.711u																	
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)																	
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Мрх (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 12 × 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 3 Мрх 30 к/с IP режим: 18 × 3 Мрх 30 к/с																	
Запись	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Мрх (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с + 12 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с + 2 IP 3 Мрх 30 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 3 Мрх 30 к/с IP режим: 18 × 3 Мрх 30 к/с																	
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Мрх (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с + 12 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 12 к/с 16 × 720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с IP режим: 16 × 3 Мрх 30 к/с																	
Сеть	Гибридный (основной) режим: 4 × 3 Мрх (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 12 × 4 Мрх lite (TVI) / 1080p/720p (TVI/AHD/CVI) / 960Н 30 к/с + 2 IP 3 Мрх 30 к/с IP режим: 18 × 3 Мрх 30 к/с																	
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге / по движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)																	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты																	
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)																	
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск																	
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)																	
ИНТЕРФЕЙСЫ																		
SATA	2 × SATA 3.5" до 8 Тб каждый: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость																	
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиcтpатором (в комплекте) 3G-модем – не поддерживается																	
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)																	
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)																	
СЕТЬ																		
Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)																	
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 7 Мбит/с																	
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)																	
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран																	
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)																	
Поддержка внешн. хранилища	NAS																	
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)																	
ТРЕВОГА																		
Тревожные входы/выходы	16 входов/4 реле																	
Виды поддерживаемой аналитики	Детекция аудио исключений / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / — Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов																	
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (8 входов) / Пересечение границы / Обнаружение вторжения / Отсутствие аудио																	
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)																	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ																		
Рабочая температура	-10°C ...+55°C																	
Активное охлаждение	1 кулер																	
Размеры (ш × в × г)	380 × 48 × 320 мм																	
Энергопотребление	DC 12 В 5 А 30 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)																	



Режимы вывода на экран модели TR4216F



ПРЕИМУЩЕСТВА

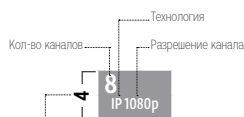
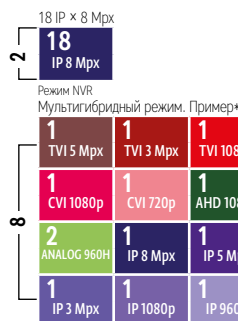
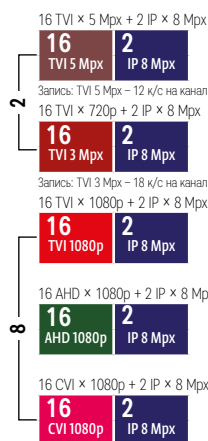
- Запись видео в разрешении 8 Мрх RealTime
- Одновременное подключение TVI, IP и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Поддержка 4xHDD общим объемом до 32 Тб
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- 16 тревожных входов, 4 реле
- Интеллектуальные функции

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Кабель питания — 1 шт.
4. Кабель данных SATA — 4 шт.
5. Кабель данных eSATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Кабель подключения аудиовходов 9-16 — 1 шт.
9. Крепежный комплект — 1 шт.
10. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
11. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

* На первых 16 каналах возможна любая конфигурация типов каналов.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: TR4216F



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	Аналог 960H	AHD 1 Mpx (720p)	AHD 2 Mpx (1080p)	AHD 2 Mpx (1080p)	CVI 1 Mpx (720p)	CVI 2 Mpx (1080p)	TVI 1 Mpx (720p)	TVI 2 Mpx (1080p)	TVI 3 Mpx	TVI 4 Mpx	TVI 5 Mpx	IP 1 Mpx (720p)	IP 2 Mpx (1080p)	IP 3 Mpx	IP 4 Mpx	IP 5 Mpx	IP 8 Mpx
TR4216F	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события

ВИДЕО | АУДИО

Видеовход	16 × BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 × BNC (704×576) 1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Входной/Выходной поток	260 Мбит/с/260 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	16 × RCA/2 × RCA
Формат записи видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	Гибридный режим: 16 × 5 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 2 IP 8 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 8 Mpx 30 к/с
Запись	Гибридный режим: 16 × 5 Mpx 12к/с (TVI) / 4 Mpx 15 к/с (TVI) / 3 Mpx 18 к/с (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 2 IP 8 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 8 Mpx 30 к/с
Воспроизведение	2 × 8 Mpx 30 к/с 8 × 1080p 30к/с
Сеть	Гибридный режим: 16 × 5 Mpx (TVI) / 1080p (TVI/AHD/CVI) 30 к/с + 2 IP 8 Mpx 30 к/с IP режим: 18 × 8 Mpx 30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты
Объем записи на канал	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	4 × SATA 3.5" до 8 Тб каждый: HDD — основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость 1 × eSATA
USB	3 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте) 3G-модем – Не поддерживается
RS-485	1 × RS485 (Pelco-D, Pelco-P (см. список совместимости) / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с)
RS-232	1 × RS232
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 10 Мбит/с (для IP-камер максимальный битрейт 6 Мбит)
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка дополнительно	1 × e-SATA, NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android / iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

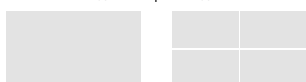
Тревожные входы/выходы	16 входов/4 реле
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Состояние датчиков (16) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Диагностика качества видео
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Активация выхода (4) / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C ...+55°C
Активное охлаждение	2 кулера
Размеры (ш × в × г)	445 × 70 × 390 мм
Энергопотребление	AC 220 В, 65 Вт



Режимы вывода на экран модели NR1604



Режимы вывода на экран модели NR1604-P4



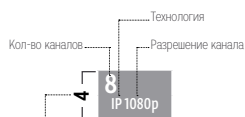
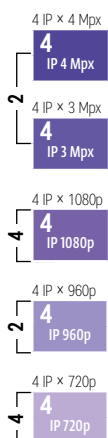
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p и до 4 Мрх (NR1604-P4)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.264
- Поддерживает Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS, iPhone, iPad, Android
- Подключение HDD до 8 Тб
- Квотирование дискового пространства
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: NR1604 и NR1604-P4

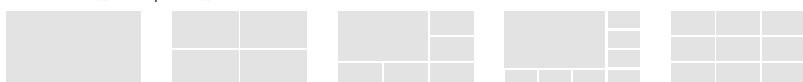


Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

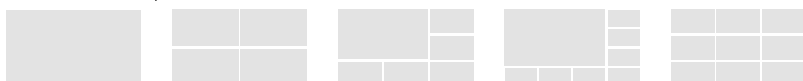
NR1604 v.3027		NR1604-P4 v.3008		
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ				
	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх
NR1604	4	4	4	4
NR1604-P4	4	4	4	4
СИСТЕМА				
Процессор	HiSilicon			
Производительность	Мультитплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)			
Операционная система	Интегрированная OS Linux			
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню			
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)			
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип			
ВИДЕО АУДИО				
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)			
Входной/Выходной поток	40 Мбит/с/40 Мбит/с		40 Мбит/с/40 Мбит/с	
Аудиовыход	1 × RCA; 1 × HDMI			
Двухсторонняя связь	Есть, 1 × RCA			
Формат записи видео/аудио	H.264 / Совместно с видео (LAN)		H.264+, H.264 / Совместно с видео (LAN)	
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экрана, зум, перекл. каналов, скрытие камеры. Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)		Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экрана, зум, перекл. каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	
Живое видео	1 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 4 × D1 (704×576) 30 к/с		1 × 4 Мрх (2688×1520) 25/30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 25/30 к/с	
Запись	4 × 4 Мрх (2560×1440) / 3 Мрх (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 960p (1280×960) / 720p (1280×720) / 4CIF (704×576) / 2CIF (704×288) / VGA (640×480) × 25/30/50/60 к/с		4 × 4 Мрх (2560×1440); 3 Мрх (2304×1296); 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); 4CIF (704×576); 2CIF (704×288); VGA (640×480) × 25/30 к/с	
Воспроизведение	2 × 4 Мрх (2688×1520) 25/30/50/60 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 25/30/50/60 к/с		2 × 4 Мрх (2688×1520) 25/30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 25/30 к/с	
Сеть	4 × 4 Мрх (2560×1440) / 3 Мрх (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 960p (1280×960) / 720p (1280×720) / 4CIF (704×576) / 2CIF (704×288) / VGA (640×480) × 25/30/50/60 к/с		4 × 4 Мрх (2560×1440); 3 Мрх (2304×1296); 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); 4CIF (704×576); 2CIF (704×288); VGA (640×480) × 25/30 к/с	
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)			
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты			
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут		10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск			
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)			
ИНТЕРФЕЙСЫ				
SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость			
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)			
СЕТЬ				
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.5, TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™, P2P, RTSP, ANR)		10/100 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, P2P, RTSP)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 40 Мбит/с			
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)			
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) — 64 канала на экран			
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)			
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интrefфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)			
PoE				
PoE каналы	—		4	
Скорость	—		10/100 Мбит на канал	
Общая мощность	—		50 Вт	
Стандарт	—		IEEE 802.3af/at	
ТРЕВОГА				
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой			
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Рабочая температура	-10°C... +55°C			
Активное охлаждение	—			
Размеры (ш × в × г)	200 × 45 × 200 мм			
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А 65 Вт Внешн. адаптер 100~240В 50/60Гц (в комплекте)		DC 48 В 1.36 А 65 Вт Внешн. адаптер 100~240В 50/60Гц (в комплекте)	



Режимы вывода на экран модели NR1608



Режимы вывода на экран модели NR1616



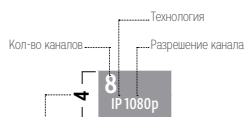
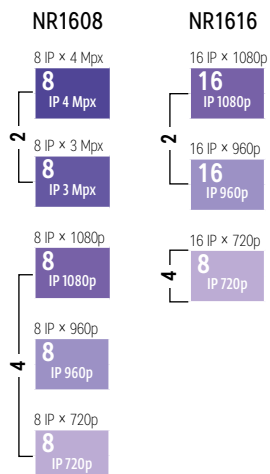
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.264
- Поддерживает Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS, iPhone, iPad, Android
- Подключение HDD до 8 Tb
- Квотирование дискового пространства
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

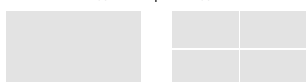


Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

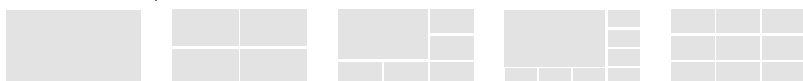
NR1608 v.3028		NR1616 v.306		
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ				
	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх
NR1608	8	8	8	8
NR1616	16	16	—	—
СИСТЕМА				
Процессор	HiSilicon			
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)			
Операционная система	Интегрированная OS Linux			
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню			
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)			
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип			
ВИДЕО АУДИО				
Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)			
Входной/Выходной поток	50 Мбит/с/40 Мбит/с		100 Мбит/с/40 Мбит/с	
Аудиовыход	1 × RCA; 1 × HDMI			
Двухсторонняя связь	Есть, 1 × RCA			
Формат записи видео/аудио	H.264 / Совместно с видео (LAN)			
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экр., зум, перекл. каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)		Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экр., зум, перекл. каналов, скрытие камеры. Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	
Живое видео	1 × 4 Мрх (2688×1520) 25/30/50/60 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 25/30/50/60 к/с; 8 × D1 (704×576) 25/30/50/60 к/с		1 × 1080p (1920×1080) 30 к/с; 9 × D1 (704×576) 30 к/с; 1 × 1080p (1920×1080) 30 к/с + 2 × D1 (704×576) 30 к/с + 5 × CIF (352×288) 30 к/с; 12 × CIF (352×288) 30 к/с + 4 × D1 (704×576) 30 к/с	
Запись	8 × 4 Мрх (2560×1440) / 3 Мрх (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 960p (1280×960) / 720p (1280×720) / 4CIF (704×576) / 2CIF (704×288) / VGA (640×480) × 25/30/50/60 к/с		16 × 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288); VGA (640×480) × 25/30 к/с	
Воспроизведение	2 × 4 Мрх (2688×1520) 25/30/50/60 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) 25/30/50/60 к/с		2 × 1080p (1920×1080) 25/30 к/с; 2 × 960p (1280×960) 25/30 к/с; 4 × 720p (1280×720) 25/30 к/с; 4 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30 к/с; 4 × VGA (640×480) × 25/30 к/с; 4 × CIF (352×288) × 25/30 к/с	
Сеть	8 × 4 Мрх (2560×1440) / 3 Мрх (2304×1296) / 1080p (1920×1080) / 960p (1280×960) / 720p (1280×720) / 4CIF (704×576) / 2CIF (704×288) / VGA (640×480) × 25/30/50/60 к/с		16 × 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288); VGA (640×480) × 25/30 к/с	
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)			
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения (два интервала работы), отображение имени, даты			
Объем записи на канал	6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)			
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск			
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)			
ИНТЕРФЕЙСЫ				
SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость			
USB	2 × USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)			
СЕТЬ				
Порт RJ45	10/100 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.5, TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™, P2P, RTSP, ANR)		10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, IPv6, UPnP™, P2P, RTSP)	
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 60 Мбит/с		32 Кбит/с — 100 Мбит/с	
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)			
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) — 64 канала на экран			
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)			
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)			
ТРЕВОГА				
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой			
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Рабочая температура	-10°C... +55°C			
Активное охлаждение	—		1 кулер	
Размеры (ш × в × г)	200 × 45 × 200 мм			
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А Внешн. адаптер 100~240В 50/60Гц (в комплекте)			



Режимы вывода на экран модели NR1804



Режимы вывода на экран модели NR1808



ПРЕИМУЩЕСТВА

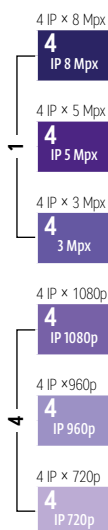
- Запись всех каналов с разрешением 4K (8 Мрх)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.265 / H.264+ / H.264
- Поддержка VCA — интеллектуальной аналитики IP видеокамер
- Подключение 1xHDD емкостью до 8 Тб
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Наличие USB 3.0
- Поддержка ONVIF
- Ускоренное воспроизведение записи x256

КОМПЛЕКТАЦИЯ

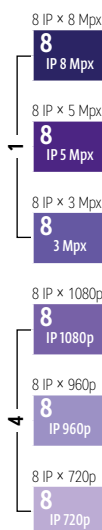
1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Сетевой кабель — 1 шт.
4. Кабель питания SATA — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

NR1804



NR1808



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720р)	IP 2 Мрх (1080р)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх	IP 8 Мрх
NR1804	4	4	4	4	4	4
NR1808	8	8	8	8	8	8

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультитплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)	
Входной/Выходной поток	40 Мбит/с/80 Мбит/с	
Аудиовыход	1 × RCA 1 × HDMI	
Двухсторонняя связь	Есть; 1 × RCA	
Формат записи видео/аудио	H.265, H.264+, H264 / совместно с видео (LAN)	
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)	
Живое видео	1 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30 к/с; 4 × 1080р (1920×1080) × 25/30 к/с	1 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30 к/с; 4 × 1080р (1920×1080) × 25/30 к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30 к/с + 7 × D1 (704×576) 30 к/с; 8 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30 к/с
Сеть	4 × 8 Мрх (3840×2160); 5 Мрх (2560×1920); 3 Мрх (2048×1536); 1080р (1920×1080); 960р (1280×960); 720р (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288) × 25/30 к/с	8 × 8 Мрх (3840×2160); 5 Мрх (2560×1920); 3 Мрх (2048×1536); 1080р (1920×1080); 960р (1280×960); 720р (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288) × 25/30 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)	
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения, отображение имени, даты	
Объем записи на канал	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)	
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск	
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2 – x256)	

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	1 × SATA 3.5" до 8 Тб: HDD – основное хранение данных/инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
Кол-во поддерживаемых HDD	1 (до 8 Тб)
USB	2 × USB2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, IPv6, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 40 Мбит/с 32 Кбит/с — 60 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Виды поддерж. аналитики	Детекция скоплений людей / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Подсчет посетителей и объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C ...+55°C
Активное охлаждение	1 кулер
Размеры (ш × в × г)	260 × 45 × 222 мм
Энергопотребление	DC 12 В 1.5 А 18 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

NR2616 | NR2616-P8

16-ти каналные профессиональные IP видеорегистраторы 6 Мрх



Режимы вывода на экран модели NR2616



Режимы вывода на экран модели NR2616-P8



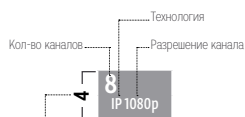
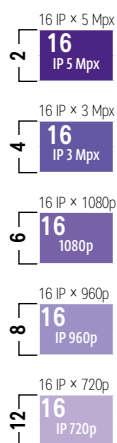
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p / 3Мрх / 6Мрх
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи H.264 — экономия места на жестком диске до 30%
- Поддерживает Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS, iPhone, iPad, Android
- Подключение 2xHDD общей емкостью до 16 Тб
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Наличие USB 3.0
- Поддержка ONVIF
- Виртуальный хостинг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Сетевой кабель — 1 шт.
4. Кабель питания SATA — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. ИК-пульт — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: NR2616 и NR2616-P8



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве. Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720p)	IP 2 Мрх (1080p)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 6 Мрх
NR2616	16	16	16	16	16
NR2616-P8	16	16	16	16	16

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon Hi3535
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Входной/Выходной поток	160 Мбит/с/80 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	1 × RCA (запись аудио совместно с видеосигналом)/1 × RCA; 1 × HDMI
Двухсторонняя связь	Есть; 1 × RCA
Формат записи видео / аудио	H.264+, H264 / совместно с видео (LAN)
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	1 × 6 Мрх (3072×2048) × 25/30 к/с; 4 × 1080p (1920×1080) × 25/30 к/с; 1 × 1080p (1920×1080) + 7 × D1 (704×576) × 30 к/с; 16 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30 к/с
Запись	16 × 6 Мрх (3072×2048); 3 Мрх (2048×1536); 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Воспроизведение	2 × 6 Мрх (3072×2048) 25/30/50/60 к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) 25/30/50/60 к/с; 6 × 1080p (1920×1080) 25/30/50/60 к/с; 8 × 960p (1280×960) 25/30/50/60 к/с; 12 × 720p (1280×720) 25/30/50/60 к/с; 16 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Сеть	16 × 6 Мрх (3072×2048); 3 Мрх (2048×1536); 1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576); HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения, отображение имени, даты
Объем записи на канал	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад/Нормальное/Покадровое/Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8)/Ускоренное (x2 – x256)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	2 × SATA 3.5" до 8 Тб каждый: HDD – основное хранение данных/S.M.A.R.T./инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	1 × USB2.0; 1 × USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G модем (Huawei E173 / 392) – Интернет
USB 3G-модем	Поддерживается
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, P2P, NAS, RTSP)
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 100 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн. хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)

PoE

PoE каналы	—	8
Скорость	—	10/100 Мбит на канал
Общая мощность	—	120 Вт
Стандарт	—	IEEE 802.3af/at

ТРЕВОГА

Виды поддерж. аналитики	Детекция скопления людей / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение линии / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Подсчет посетителей/объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C	
Размеры (ш × в × г)	440 × 45 × 290 мм	
Энергопотребление	DC 12 В 3.33 А 40 Вт	AC 220 В 10 Вт



Режимы вывода на экран модели NR2816



ПРЕИМУЩЕСТВА

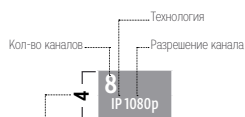
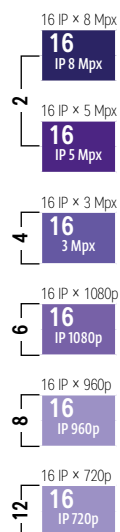
- Запись всех каналов с разрешением 4K (8 Мрх)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4
- Поддержка VCA — интеллектуальной аналитики IP видеокамер
- Подключение 2xHDD общей емкостью до 10 Тб
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Наличие USB 3.0
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. Сетевой кабель — 1 шт.
4. Кабель питания SATA — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 2 шт.
6. USB мышь — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

NR2816



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720р)	IP 2 Мрх (1080р)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх	IP 6 Мрх	IP 8 Мрх	IP 12 Мрх
NR2816	16	16	16	16	16	16	16	16

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080)
Входной/Выходной поток	160 Мбит/с/160 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	—/1 × RCA; 1 × HDMI
Двухсторонняя связь	Есть, 1 × RCA
Формат записи видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4 / совместно с видео (LAN)
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	1 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30/50/60 к/с; 4 × 1080р (1920×1080) × 25/30/50/60 к/с; 1 × 1080р (1920×1080) + 7 × D1 (704×576) × 30 к/с; 16 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Запись	16 × 8 Мрх (3840×2160) / 5 Мрх (2560×1920) / 3 Мрх (2048×1536) / 1080р (1920×1080) / 960р (1280×960) / 720р (1280×720) / D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Воспроизведение	2 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30/50/60 к/с; 2 × 5 Мрх (2560×1920) × 25/30/50/60 к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) × 25/30/50/60 к/с; 6 × 1080р (1920×1080) × 25/30/50/60 к/с; 8 × 960р (1280×960) × 25/30/50/60 к/с; 12 × 720р (1280×720) × 25/30/50/60 к/с; 16 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Сеть	16 × 8 Мрх (3840×2160) / 5 Мрх (2560×1920) / 3 Мрх (2048×1536) / 1080р (1920×1080) / 960р (1280×960) / 720р (1280×720) / D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения, отображение имени, даты
Объем записи на канал	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2 – x256)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	2 × SATA 3.5" до 10 Тб каждый. HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	1 × USB 2.0; 1 × USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, HTTPS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, P2P, NAS, RTSP, ANR)
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 160 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Тревожные входы/выходы	4 входа/1 реле
Виды поддерж. аналитики	Детекция скоплений людей / Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение линии / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Подсчет посетителей/объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C
Активное охлаждение	1 кулер
Размеры (ш × в × г)	385 × 52 × 315 мм
Энергопотребление	DC 12 В 1.25 А 15 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)



Режимы вывода на экран модели NR4832



ПРЕИМУЩЕСТВА

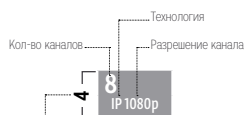
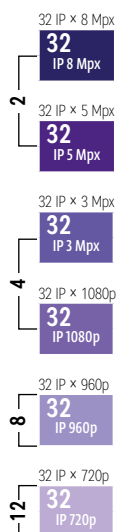
- Запись всех каналов с разрешением 4K (8 Мрх)
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Формат записи: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4
- Поддержка VCA — интеллектуальной аналитики IP видеокамер
- Подключение 4xHDD общей емкостью до 10 Тб
- Видеовыход HDMI с разрешением до 4K
- Наличие USB 3.0
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Сетевой кабель — 1 шт.
3. Кабель питания — 1 шт.
4. Кабель данных SATA — 1 шт.
5. USB мышь — 1 шт.
6. ИК-пульт — 1 шт.
7. Крепление в стойку 19" — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

NR4832



Кол-во одновременно воспроизводимых каналов в архиве.
Каналы могут быть любыми

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

	IP 1 Мрх (720р)	IP 2 Мрх (1080р)	IP 3 Мрх	IP 4 Мрх	IP 5 Мрх	IP 6 Мрх	IP 8 Мрх	IP 12 Мрх
NR4832	32	32	32	32	32	32	32	32

СИСТЕМА

Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип

ВИДЕО | АУДИО

Видеовыход	1 × VGA (1920×1080) 1 × HDMI (1920×1080)
Входной/Выходной поток	256 Мбит/с/160 Мбит/с
Аудиовход/Аудиовыход	—/1 × RCA; 1 × HDMI
Двухсторонняя связь	Есть, 1 × RCA
Формат записи видео/аудио	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4 / совместно с видео (LAN)
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 32 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (Стандарт, Светлый, Мягкий, Яркий)
Живое видео	1 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30/50/60 к/с; 4 × 1080р (1920×1080) × 25/30/50/60 к/с; 1 × 1080р (1920×1080) 30 к/с + 7 × D1 (704×576) 30 к/с; 32 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Запись	32 × 8 Мрх (3840×2160) / 5 Мрх (2560×1920) / 3 Мрх (2048×1536) / 1080р (1920×1080) / 960р (1280×960) / 720р (1280×720) / D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Воспроизведение	2 × 8 Мрх (3840×2160) × 25/30/50/60 к/с; 2 × 5 Мрх (2560×1920) × 25/30/50/60 к/с; 4 × 3 Мрх (2048×1536) × 25/30/50/60 к/с; 6 × 1080р (1920×1080) × 25/30/50/60 к/с; 8 × 960р (1280×960) × 25/30/50/60 к/с; 12 × 720р (1280×720) × 25/30/50/60 к/с; 16 × D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Сеть	32 × 8 Мрх (3840×2160) / 5 Мрх (2560×1920) / 3 Мрх (2048×1536) / 1080р (1920×1080) / 960р (1280×960) / 720р (1280×720) / D1 (704×576) / HD1 (704×288) × 25/30/50/60 к/с
Режимы записи	Ручной. По расписанию. По тревоге/По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения, отображение имени, даты
Объем записи на канал	10 Мбит – 106 Гб/сут, 8 Мбит – 84 Гб/сут, 6 Мбит – 63 Гб/сут, 4 Мбит – 42 Гб/сут, 1 Мбит – 11 Гб/сут, 128 Кбит – 1.32 Гб/сут, 32 Кбит – 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате/времени. По событию. По меткам. Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2 – x256)

ИНТЕРФЕЙСЫ

SATA	4 × SATA 3.5" до 10 Тб каждый. HDD – основное хранение данных/инфо: статус, доступное время для записи, емкость
USB	2 × USB 2.0; 2 × USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация/инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)

СЕТЬ

Порт RJ45	2 × 10/100/1000 Мбит (NOVICAM, ONVIF 2.5, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, HTTPS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP, P2P, NAS, RTSP, ANR)
Битрейт на канал	32 Кбит/с — 256 Мбит/с
WEB браузер	IE, Chrome (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (Android / iPhone)
Поддержка внешн.хранилища	NAS
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win 10 / 8 / 7 / VISTA / XP); iVMS 4.5, ezviz (Android/ iPhone / iPad)

ТРЕВОГА

Тревожные входы/выходы	16 входов/4 реле
Виды поддерж. аналитики	Детекция скоплений людей/ Детекция расфокусировки / Смена сцены / Детекция лиц / Обнаружение вторжения / Пересечение линии / Вторжение объектов в регион / Выход объектов из региона / Обнаружение оставленных предметов / Обнаружение удаления объектов / Подсчет посетителей/объектов / Обнаружение быстрого перемещения объектов
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (16 входов – НО/НЗ выбор в меню)
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)

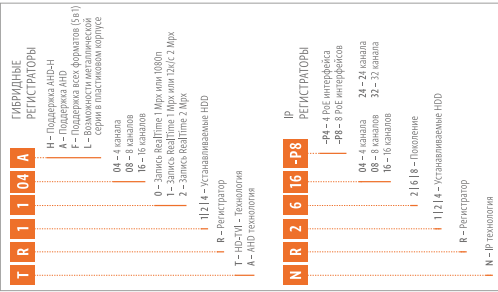
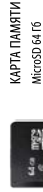
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-10°C...+55°C
Активное охлаждение	2 кулера
Размеры (ш × в × г)	445 × 71 × 400 мм
Энергопотребление	AC 220 В 20 Вт

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

QH	Analog	AHD & 5 in 1				TVI PRO & 5 in 1 PRO				SOHO				IP - Network						
		960H	1 Mpx (720p)	2 Mpx (1080p*)	2 Mpx (1080p)	1 Mpx (720p)	2 Mpx (1080p)	2 Mpx (1080p)	3 Mpx	5 Mpx	1.3 Mpx (960p)	2 Mpx (1080p)	5 Mpx	1 Mpx (720p)	2 Mpx (1080p)	3 Mpx	4 Mpx	6 Mpx	8 Mpx (4K)	
1		4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2		4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	8	8	4	4	4	4	4	4	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	8	
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Устройства хранения данных



Условные сокращения и обозначения

- Новинка
- Обновление модели
- Основная особенность модели
- Коп-ва видеосигнала, доступное в другом режиме
- Облачный сервис
- Облачный сервис
- Облачный сервис
- Поддержка USB-модемов
- 4K
- Видеовыход 4K (HDMI 3840x2160)
- Alarm I/O
- Тревожные входы/выходы
- eSATA
- Разъем для подключения внешнего хранилища
- NAS
- Поддержка сетевых хранилищ
- Класс 10
- Класс скорости записи информации 10 Мб/с
- *1080p = 1080p Lite - видео формат с разрешением 960x1080
- 1080p Lite используется в PRO серии
- Аббревиатура: 1080p - поддержка 5 in 1

АКСЕССУАРЫ



TVI TESTER

Тестер сигнала с TVI и Аналоговых видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа с TVI, AHD и Аналоговыми камерами
- Поддержка TVI с разрешением 1080p
- Поддержка AHD с разрешением 720p
- 7" цветной экран с разрешением (800×480)
- Подключение к видеорегистраторам через разъемы VGA и HDMI
- Управление меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Встроенные Li-ion батареи общей емкостью 7800 мА
- Прочный защищенный корпус

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. TVI тестер — 1 шт.
2. Зарядное устройство — 1 шт.
3. Комбинированный кабель — 1 шт.
4. Переходник RCA-BNC — 2 шт.
5. BNC патчкорд — 1 шт.
6. Кабель DC-DC — 1 шт.
7. Ремешок — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TVI TESTER v.190	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Интерфейсы	1 × BNC CVBS (960H) PAL/NTSC/SECAM 1 × BNC TVI (1080p/720p) 1 × VGA вход 1 × HDMI вход 1 × USB вход 1 × DC вход/выход
Дисплей	Цветной 7" TFT (800×480)
Меню	Встроенное Удаленное управление меню TVI камер Управление TVI PTZ через кабель видеосигнала
Управление	Клавиатура
Емкость	3 × Li-ion 2600 мА
Материал корпуса	ABS пластик + поликарбонат (ABS + PC)
Рабочая температура	-30°C...+60°C
Размеры	205 × 155 × 39 мм
Электропитание	DC 12 В 2 А 24 Вт



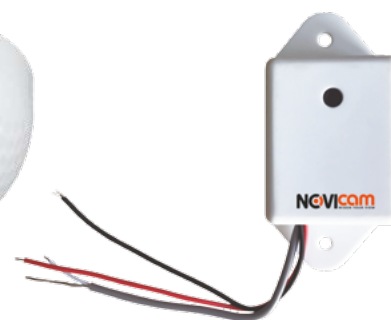
AM16



AM110G



AM510G



AM710G

	AM16 v.4009	AM110G v.4215	AM510G v.4095	AM710W v.4207
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Тип аксессуара	Внутренний, термоусадка	Внутренний, термоусадка	Внутренний, купольный	Уличный, корпусной
Акустическая дальность	6 м	10 м	10 м	10 м
Полоса пропускания	100 ~ 7500 Гц	20 ~ 20000 Гц	20 ~ 20000 Гц	20 ~ 20000 Гц
Выходной импеданс	600 Ом	600 Ом	600 Ом	600 Ом
Отношение сигнал/шум	55 дБ	55 дБ	55 дБ	55 дБ
Амплитуда выходного сигнала	25 дБ	25 дБ	25 дБ	25 дБ
Регулировка усиления	—	Ручная	Ручная	—
Расстояние передачи данных	до 1000 м	до 1000 м	до 1000 м	до 1000 м
Рабочая температура	-30°C...+60°C	-30°C...+60°C	-30°C...+60°C	-30°C...+60°C
Размеры	Ø 7 × 30 мм (Ø × д)	Ø 7 × 35 мм (Ø × д)	Ø 7 × 40 мм (Ø × в)	65 × 30 × 20 мм
Энергопитание	DC 6-12 В 0.15 А 0.18 Вт	DC 6-12 В 0.02 А 0.24 Вт	DC 6-12 В 0.02 А 0.24 Вт	DC 6-12 В 0.02 А 0.24 Вт
Класс защиты	—	—	—	IP65



PH701



PH708



PH790



CH102

	PH701 v.332	PH708 v.329	PH790 v.330	CH102 v.127
НАЗНАЧЕНИЕ	Кронштейн для крепления на потолок скоростной поворотной купольной камеры	Основание на столб для крепления кронштейна скоростной поворотной купольной камеры	Основание на угол для крепления кронштейна скоростной поворотной купольной камеры	Кронштейн для крепления на стену корпусной камеры
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поворот / Наклон				360°/-45°~45°
Грузоподъемность	10 кг	6.5 кг	10 кг	2 кг
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размеры	Ø 117×200 мм (Ø × в)	127 × 46 × 250 мм (д × ш × в)	105 × 126 × 250 мм (д × ш × в)	182 × 70 × 97 мм (д × ш × в)

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ PH701

- Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава
- Специальное кольцо для страховочного троса
- Возможна установки внутри и снаружи помещений
- Защита от коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ PH708

- Материал крепежной пластины – высококачественный алюминиевый сплав
- Зажимы изготовлены из нержавеющей стали
- Основание выдерживает вес до 6.5 кг
- Подготовленные отверстия для крепления кронштейна
- Защита от коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ PH790

- Материал крепежной пластины – высококачественный алюминиевый сплав
- Основание выдерживает вес до 10 кг
- Подготовленные отверстия для крепления кронштейна
- Защита от коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ CH102

- Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава
- Возможность поворота и наклона камеры наблюдения
- Антискользящая резиновая поверхность
- Отверстие для кабеля
- Защита от коррозии

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ PH701

1. Кронштейн для крепления на потолок – 1 шт.
2. Крепежный комплект – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ PH708

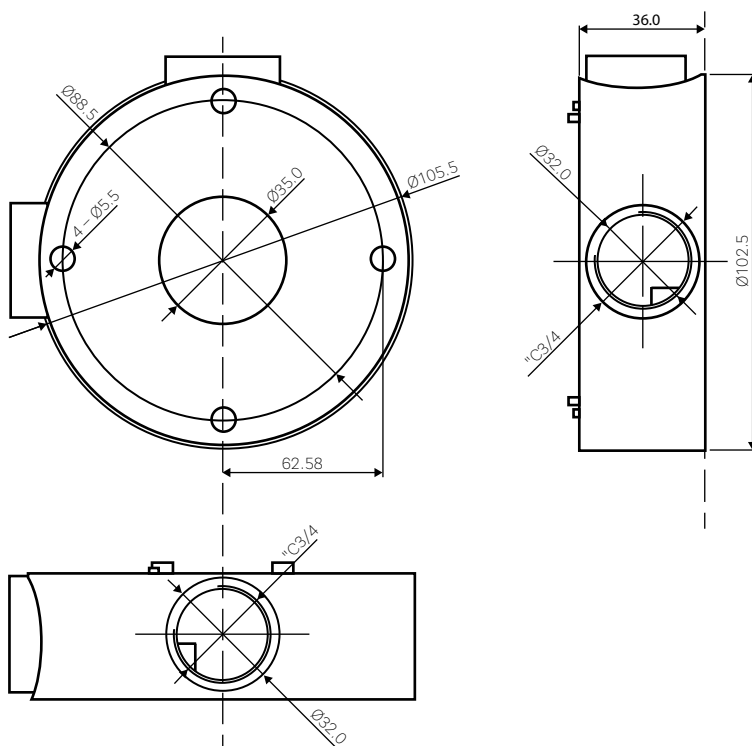
1. Основание для крепления на столб – 1 шт.
2. Кольца для крепления на столб – 1 шт.
3. Крепежный комплект – 1 шт.
4. Паспорт изделия – 1 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ PH790

1. Основание для крепления на угол – 1 шт.
2. Крепежный комплект – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 шт.

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ CH102

1. Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.
2. Крепежный комплект – 1 шт.
3. Паспорт изделия – 1 шт.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлена из высококачественного алюминиевого сплава
- Дополняет дизайн камеры, скрывая коммутацию
- Возможна установка внутри и вне помещений
- Защита от коррозии

BOX v.114

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Грузоподъемность	4.5 кг
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты	IP66
Размеры	Ø 88.5 × 36 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Монтажная коробка — 1 шт.
2. Форма для точного монтажа — 1 шт.
3. Резиновый уплотнитель — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 2 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

M13VG550IR | M13VG288IR | M13VG550 | M13VG550ASII

Асферические вариофокальные мегапиксельные HD и FullHD объективы

	M13VG550IR L.12	M13VG288IR L.13
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Фокусное расстояние	5~50 мм	2.8~8 мм
Совместимость с матрицей	1/2.7" 1/2.8" 1/3" 1/4"	1/2.7" 1/2.8" 1/3" 1/4"
Угол обзора	1/3": 53°~5.6° 1/4": 40°~4.2°	1/3": 100.1°~35.8° 1/4": 72.9°~26.8°
Разрешение изображения	2 Мрх	3 Мрх
Интерфейсы	Крепление CS DC Auto Iris	Крепление CS DC Auto Iris
Диапазон фокусировки	от 0.3 м до бесконечности	от 0.3 м до бесконечности
Настройка зума/фокуса	Ручная/Ручная	Ручная/Ручная
Линзы	Асферические	Асферические
ИК-коррекция	Есть	Есть
Диафрагма	Авто	Авто
Рабочая температура	-20°C...+60°C	-20°C...+60°C
Энергопитание	Открытие 4.0 В Заккрытие 0.7 В	Открытие 4.0 В Заккрытие 0.7 В



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Четкое изображение
- Исключительное качество изображения в сложных условиях освещенности
- Многослойное просветление
- Крепление CS

	M13VG550 L.15	M13VG550ASII L.16
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Фокусное расстояние	5~50 мм	5~50 мм
Совместимость с матрицей	1/3" 1/4"	1/3" 1/4"
Угол обзора	1/3": 53°~5.6° 1/4": 40°~4.2°	1/3": 100.1°~35.8° 1/4": 72.9°~26.8°
Разрешение изображения	2 Мрх	3 Мрх
Интерфейсы	Крепление CS DC Auto Iris	Крепление CS DC Auto Iris
Диапазон фокусировки	от 0.3 м до бесконечности	от 0.3 м до бесконечности
Настройка зума/фокуса	Ручная/Ручная	Ручная/Ручная
Линзы	Асферические	Асферические
ИК-коррекция	Есть	Есть
Диафрагма	Авто	Авто
Рабочая температура	-20°C...+60°C	-20°C...+60°C
Энергопитание	Открытие 4.0 В Заккрытие 0.7 В	Открытие 4.0 В Заккрытие 0.7 В



WD Purple

Профессиональные накопители для систем видеонаблюдения



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимизированы для систем безопасности и наблюдения
- В накопителях для систем наблюдения уменьшены потери кадров
- Алгоритмы кэширования оптимизированы для систем, имеющих большой объем одновременных потоков записи с низким битрейтом
- Изменение приоритета выделения памяти для операций записи и упреждающее кэширование
- Поддержка TLER и команд потокового чтения и записи ATA

	WD10PURX	WD20PURX	WD30PURX	WD40PURX	WD60PURX	WD80PUZX
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Интерфейсы	SATA 6 Гб/с					
Объем кэша	64 Мб					64 Мб
Чтение кэша накопителя (Serial ATA)	Максимум 6 Гб/с					
Кол-во операций парковки	Не менее 300000					
Рабочая температура	0°C...+65°C					
Емкость	1 Тб	2 Тб	3 Тб	4 Тб	6 Тб	8 Тб
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Форм-фактор	3.5"					
Размеры (ш × в × г)	101.6 × 26.1 × 147 мм					
Уровень шума на холостом ходу	21 дБА	23 дБА		25 дБА		
Уровень шума в режиме поиска	22 дБА	24 дБА		26 дБА		29 дБА
Тепловыделение	3.30 Вт	4.40 Вт		5.10 Вт	5.30 Вт	6.40 Вт

ZK101

Клавиатура для управления поворотными камерами с ЖК-дисплеем и 3D-джойстиком



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ЖК-дисплей
- 3D-джойстик
- Встроенное многострочное меню
- Возможность задавать и запоминать различные установки и режимы
- Управление приближением, диафрагмой и фокусировкой камеры
- Отображение на дисплее текущих настроек
- Разъем RS-485: Возможность одновременного управления 128 камерами
- Совместимость с протоколами управления Pelco-P и Pelco-D

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Клавиатура управления — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ZK101 v.4346

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Интерфейсы	1 × RS-485
Дисплей	Монохромный ЖК-дисплей
Меню	Встроенное
Управление	Клавиатура 3D-джойстик
Протокол управления	Pelco-P / Pelco-D
Передача данных	1200/2400/4800/9600/19200 бит/с
Расстояние передачи данных	RS-485 — до 1200 м
Рабочая температура	-20°C...+55°C
Материал корпуса	Пластик
Размеры (д × ш × в)	220 × 130 × 100 мм
Электропитание	DC 12 В 0.1 А 1.2 Вт



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дисплей 128×64
- 3D-джойстик
- Встроенное меню
- Управление IP видеосистемами по протоколам NOVICam и ONVIF
- Управление видеорегистраторами NOVICam PRO по внутреннему протоколу
- Поддержка управления аналоговыми устройствами через RS-485
- Управление приближением, диафрагмой и фокусировкой видеокамеры
- Отображение на дисплее текущих настроек

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Клавиатура управления — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NK102 v.4153

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	1 × RS-485 1 × RS-422 1 × RS-232 1 × RJ45
Дисплей	Монохромный ЖК-дисплей
Меню	Встроенное
Управление	Клавиатура 3D-джойстик
Протокол управления	Pelco-P / Pelco-D
Передача данных	1200/2400/4800/9600 бит/с
Расстояние передачи данных	RS-485 — до 1200 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Материал корпуса	Пластик
Размеры (д × ш × в)	435 × 193 × 110 мм
Электропитание	DC 9-12 В 0.5 А 6 Вт



C11



C13W

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительное время автономной работы
- Современный дизайн
- Широкий диапазон рабочих температур

	C11 v.1010	C13W v.1011
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тип аксессуара	Муляж внутренней видеокамеры	Муляж уличной видеокамеры
Класс защиты	—	IP66
Рабочая температура	-30°C...+60°C	
Размеры	Ø 90×80 мм (Ø × в)	161×66×76 мм (д × ш × в)
Электропитание	DC 3 В (батарейка AAA × 2 шт.)	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Муляж видеокамеры — 1 шт.
2. Комплект крепления — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ДОМОФОНИЯ



LEGEND | LEGEND 7

Цветные вызывные панели 540 ТВЛ/700 ТВЛ
с ИК-подсветкой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветное видео с разрешением 540 ТВЛ/700 ТВЛ
- Объектив 3.6 мм — угол обзора 66°/81°
- Двусторонняя аудиосвязь.
Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Встроенное реле для управления любым замком
- Угловое крепление в комплекте
- Совместимость с любыми типами
4-х проводных домофонов
- Пылевлагозащита IP65
- Антикоррозийное покрытие электронной платы
- Три цветовых решения накладки: Silver, Bronze, Black
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Козырек — 1 шт. (LEGEND 7)
3. Угловое крепление — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	LEGEND silver v.4353 bronze v.4355 black v.4354	LEGEND 7 silver v.4359 bronze v.4361 black v.4360
СИСТЕМА		
Матрица	1/4" CMOS	1/3" CMOS
Разрешение	540 ТВЛ	700 ТВЛ
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)	
Система	Видео: PAL Аудио: Полудуплекс	
Объектив	3.6 мм	
Угол обзора	66° (по диагонали) / 54° (по горизонтали)	81° (по диагонали) / 66° (по горизонтали)
Микрофон	Всенаправленный	
Динамик	Встроенный с регулировкой	
Управление	Механическая кнопка	
ИК-подсветка	Автоматическая до 3 м (120°)	
ИНТЕРФЕЙС		
Подключение	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)	
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р. / Н.З. 2 А, DC 30 В / 1 А, AC 125 В	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP65	
Материал	Металл с порошковым напылением	
Монтаж	Накладной, под углом	
Дальность передачи сигнала	до 100 м	
Относительная влажность	до 98%	
Рабочая температура	-45°С...+60°С	
Размеры (ш × в × г)	42 × 122 × 23 мм	
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт	

LEGEND HD

HD цветные вызывные панели 1 Мрх
с ИК-подсветкой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветное видео с HD разрешением 720p и углом обзора 72°
- Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3м
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Встроенное реле для управления любым замком
- Угловое крепление и козырек в комплекте
- Вandalозащищенный корпус IP65
- Антикоррозийное покрытие электронной платы
- Три цветовых решения накладки: Silver, Bronze, Black
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Козырек — 1 шт.
3. Угловое крепление — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

LEGEND HD	
silver v.4560 bronze v.4561 black v.4562	
СИСТЕМА	
Матрица	1/4" 1 Мрх CMOS
Разрешение	720p
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Система	Видео: АHD-M Аудио: Полудуплекс
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Встроенный с регулировкой
Управление	Механическая кнопка
ИК-подсветка	Автоматическая до 3 м (120°)
ОПТИКА	
Фокусное расстояние	3.6 мм
Угол обзора	72° (по диагонали) / 61° (по горизонтали)
ИНТЕРФЕЙС	
Подключение	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р. / Н.З. 2 А, DC 30 В / 1 А, AC 125 В
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	Все с 4-х проводным подключением и поддержкой АHD-M сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Материал	Алюминий с порошковым напылением
Монтаж	Накладной, под углом, врезной (опция)
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Относительная влажность	до 98%
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Размеры (ш × в × г)	42 × 122 × 23 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная видеокамера 800ТВЛ с углом обзора 111°
- Кнопка с подсветкой
- Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Встроенное реле для управления любым замком
- Power lock — управление электромеханическим замком без блока питания
- Отдельное питание видеокамеры для постоянной работы и подключения к видеорегистратору
- Вандалозащищенный корпус IP66
- Антикоррозийное покрытие электронной платы
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Вызывная панель — 1 шт.
- Козырек — 1 шт.
- Крепежная пластина — 1 шт.
- Угловое крепление — 1 шт.
- Крепежный комплект — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MASK

silver v.4607 | gold v.4608 | black v.4609

СИСТЕМА	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	800 ТВЛ
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Система	Видео: PAL Аудио: Полудуплекс
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Встроенный с регулировкой
Управление	Механическая кнопка с голубой подсветкой
ИК-подсветка	Автоматическая до 3 м (120°)
ОПТИКА	
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора	111° (по диагонали) / 81° (по горизонтали)
ИНТЕРФЕЙС	
Подключение	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р. / Н.З. 2 А, DC 30 В / 1 А, AC 125 В Power lock — управление электромеханическим замком без блока питания
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	Все с 4-х проводным подключением
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP65
Материал	Металл с напылением и пластиковой накладкой
Монтаж	Накладной, под углом
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Относительная влажность	до 98%
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Размеры (ш × в × г)	40 × 130 × 29 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт (провод для постоянного питания видеокамеры)

MASK HD

HD цветная вызывная панель 1.3 Мрх
с ИК-подсветкой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветное видео с HD разрешением 720p и углом обзора 127°
- Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Встроенное реле для управления любым замком
- Угловое крепление и козырек в комплекте
- Вandalозащищенный корпус IP65
- Антикоррозийное покрытие электронной платы
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Козырек — 1 шт.
3. Крепежная пластина — 1 шт.
4. Угловое крепление — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MASK	
silver v.4563 gold v.4564 black v.4565	
СИСТЕМА	
Матрица	1/3" 1/2 Мрх CMOS
Разрешение	720p
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Система	Видео: АHD-M Audio: Полудуплекс
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Встроенный с регулировкой
Управление	Механическая кнопка с голубой подсветкой
ИК-подсветка	Автоматическая до 3 м (120°)
ОПТИКА	
Фокусное расстояние	1.9 мм
Угол обзора	127° (по диагонали) / 120° (по горизонтали)
ИНТЕРФЕЙС	
Подключение	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р. / Н.З. 2 А, DC 30 В / 1 А, AC 125 В Power lock — управление электромеханическим замком без блока питания
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	Все с 4-х проводным подключением и поддержкой АHD-M сигнала
Видеорегистраторы	С поддержкой АHD-M сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Материал	Алюминий с напылением и пластиковой накладкой
Монтаж	Накладной, под углом
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Относительная влажность	до 98%
Рабочая температура	-45°C...+60°C
Размеры (ш × в × г)	40 × 130 × 29 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт (провод для постоянного питания видеосъемки)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенная видеочкама 800ТВЛ с углом обзора 136°
- Кнопка с подсветкой
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Транзистор с Н.Р. контактами для управления замком
- Угловое крепление в комплекте
- Вандализационный корпус IP66
- Транзисторное управление любым замком (ER | ERK)
- Встроенный считыватель/контроллер СКУД идентификаторов Em-Marin (ER | ERK)
- Сенсорная кодоначорная панель с белой подсветкой (ERK)
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Крепежная пластина — 1 шт.
3. Угловое крепление — 1 шт. (Fantasy | Fantasy ER)
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Мастер-карта — 1 шт. (Fantasy ER)
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	FANTASY silver v.4462 black v.4463		FANTASY ER white v.4468 black v.4469	FANTASY ERK silver v.4493 black v.4484
СИСТЕМА				
Матрица	1/4" CMOS			
Разрешение	800 ТВЛ			
Система	Видео: PAL Аудио: Полудуплекс			
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)			
Микрофон	Всенаправленный			
Динамик	Встроенный			
Управление	Механическая кнопка			Механическая кнопка + сенсорные кнопки
Подсветка	Автоматическая ИК-подсветка до 3-х м (120°)		Автоматическая белая подсветка до 3м (120°)	
	Голубая подсветка кнопки		Белая подсветка кнопок и шильдиков	
ОПТИКА				
Объектив	0.85 мм			
Угол обзора	136° (по диагонали) / 130° (по горизонтали)			
ИНТЕРФЕЙС				
Видиодомфон	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)			
Управление замком	Транзистор Н.Р. 2 А, DC 30 В		Транзистор Н.Р./ Н.З. 2 А, DC 30 В	
Тип СКУД	—		2 режима работы: считыватель Em-Marin с выходом Wiegand-26 или автономный контроллер на 100 пользователей; + Сенсорная кодоначорная клавиатура (FANTASY ERK)	
СОВМЕСТИМОСТЬ				
Мониторы	Все с 4-х проводным подключением			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Класс защиты	IP66			
Материал	Алюминий		Алюминий, акрил	
Монтаж	Накладной, под углом			Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м			
Относительная влажность	до 98%			
Рабочая температура	-45°С...+60°С			
Размеры (ш × в × г)	43 × 128 × 16 мм			54 × 157 × 18 мм
Энергопотребление	DC 12 В±10% 0.2 А 2.4 Вт			

FANTASY 2 | FANTASY 4

Многоабонентская цветная вызывная панель 800 ТВЛ со сверхшироким углом обзора и ИК-подсветкой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержка работы с 2-мя/4-мя абонентами
- Встроенная видеокамера 800 ТВЛ с углом обзора 136°
- Световые индикаторы активного абонента
- Автоматическая белая подсветка до 3м
- Транзистор для управления любым замком
- Вandalозащищенный корпус IP66
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Крепежная пластина — 1 шт.
3. Шестигранный ключ — 1 шт.
4. Крепежный комплект — 1 шт.
5. Шильдик — 2 шт. (Fantasy 2); 4 шт. (Fantasy 4)
6. Ключ для установки шильдиков — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

		FANTASY 2 silver v.4466 black v.4467		FANTASY 4 silver v.4468 black v.4469	
СИСТЕМА					
Матрица	1/4" CMOS				
Разрешение	800 ТВЛ				
Система	Видео: PAL Аудио: Полудуплекс				
Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)				
Микрофон	Всенаправленный				
Динамик	Встроенный				
Количество абонентов	2		4		
Управление	Механическая кнопка				
Подсветка	Автоматическая белая подсветка до 3-х м (120°) Белая подсветка кнопок и шильдиков				
ОПТИКА					
Объектив	0.85 мм				
Угол обзора	136° (по диагонали) / 130° (по горизонтали)				
ИНТЕРФЕЙС					
Видеодомофон	10-ти проводная подготовка			Две 10-ти проводные подготовки	
Управление замком	Транзистор Н.Р./Н.З. 2А, DC 30 В				
СОВМЕСТИМОСТЬ					
Мониторы	Все с 4-х проводным подключением				
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Класс защиты	IP66				
Материал	Алюминий				
Монтаж	Накладной				
Дальность передачи сигнала	до 100 м				
Относительная влажность	до 98%				
Рабочая температура	-45°С...+60°С				
Размеры (ш × в × г)	54 × 157 × 18 мм				
Энергопотребление	DC 12 В±10% 0.2 А 2.4 Вт				

SMILE 4 | SMILE 7

Аналоговые цветные видеодомофоны с дисплеем 4.3"/7"
с поддержкой 2 вызывных панелей и 3 дополнительных мониторов



КОМПЛЕКТЫ

Вызывная панель
Видеодомофон

SMILE 4 KIT

LEGEND BRONZE
SMILE 4

SMILE 7 KIT

LEGEND BRONZE
SMILE 7

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 4.3"/7"
- Механические кнопки управления
- Система связи Hands Free
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Подключение 3-х дополнительных мониторов
- Интерком и переадресация между мониторами
- Оригинальный дизайн
- Настройка изображения и уровня громкости
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 4 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	SMILE 4 v.4572	SMILE 7 v.4573
СИСТЕМА		
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 4.3" 320×240	Цветной ЖК TN-TFT 7" 800×480
Система	PAL/NTSC	
Мелодии	1 (Ding Dong)	
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность	
Микрофон	Всенаправленный	
Динамик	Регулировка громкости мелодии	
Меню	Простое (текстовое)	
Кнопки	Механические	
ИНТЕРФЕЙС		
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)	
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)	
Видеокамеры	1 (вместо 2-ой вызывной панели)	
Дополнит. видеодомофон	до 3-х (см. Совместимость)	
СОВМЕСТИМОСТЬ		
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ, MC-VZ	
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ	
Вызывные панели	Аналоговые с 4-х проводным подключением	
Мониторы	NOVICAM SMILE, MAGIC	
Видеокамеры	Аналоговые	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Материал	Белый пластик	
Монтаж	Накладной	
Дальность передачи сигнала	до 100 м	
Рабочая температура	-10°C...+50°C	
Размеры (ш × в × г)	175 × 116 × 20 мм	212 × 126 × 20 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 3.6 Вт	AC 220 В DC 12 В 4.8 Вт



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 4.3"/7"
- Механические кнопки управления
- Система связи Hands Free
- Подключение 2-х HD/Аналоговых вызывных панелей
- Подключение 5-ти дополнительных мониторов
- Совместим с подъездным домофоном через модуль сопряжения
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 4 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

SMILE 7 HD v.4554	
СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 1024×600
Система	Видео: AHD-M/CVBS(PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс
Мелодии	12 (индивидуальная для каждой панели) Пользовательские MP3
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Меню	Графическое
Функция "Не беспокоить"	По расписанию
Голосовая почта	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Фоторамка / Экран выключен
Управление	Механические кнопки
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	1
Тип памяти	Слот для карт microSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
Поддержка аудиотрубок	4
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ, MC-VZ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ
Вызывные панели	AHD-M или аналоговые с 4-х проводным подключением (автоопределение)
Аудиотрубки	NOVICAM VOICE
Видеокамеры	AHD-M/Аналоговые
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Белый пластик, акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	175 × 116 × 20 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 4.8 Вт

MAGIC 4 (WHITE | DARK)

Аналоговые видеодомофоны с дисплеем 4.3" с поддержкой
3 вызывных панелей, 2 дополнительных мониторов и 2 видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 4.3"
- Стильный графический интерфейс
- Сенсорные кнопки управления с подсветкой
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Поддержка 3-х дополнительных мониторов
- Подключение 2-х аналоговых видеокамер и 2 датчиков
- Встроенная память и слот для MicroSD карт
- Голосовая почта (автоответчик)
- Совместимость с подъездными домофонами через модуль сопряжения
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 5 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MAGIC 4 white v.4576 | dark v.4577

СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 320×240
Система	Видео: PAL/NTSC Аудио: Полудуплекс
Мелодии	6 (индивидуальная для каждой панели)
Запись	Фото или видео (Авто / Вручную / По движению / По тревоге)
Формат сжатия	Запись / Воспроизведение: MP4 (AVI), JPEG
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Меню	Графическое
Функция "Не беспокоить"	По расписанию
Голосовая почта	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Экран выключен
Управление	Сенсорные кнопки
Подсветка	Белая подсветка кнопок
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	2
Видеовыход	Аналоговый
Поддержка доп. мониторов	3
Тип памяти	Встроенная на 86 фото. Слот для карт MicroSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
Поддержка тревожных датчиков	2
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ, МС-VZ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ
Вызывные панели	Аналоговые с 4-х проводным подключением
Мониторы	NOVICAM SMILE, MAGIC
Видеокамеры	Аналоговые
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик (Белый Черный), акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	169 × 118 × 20 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 3.6 Вт

MAGIC 7 | MAGIC 7C (WHITE | DARK)

Аналоговые видеодомофоны с дисплеем 7" с поддержкой
2 вызывных панелей, 3 дополнительных мониторов и 2 видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 7"
- Стильный графический интерфейс
- Сенсорные кнопки управления с подсветкой
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Поддержка 3-х дополнительных мониторов
- Видеовыход для подключения к видеорегистратору
- Встроенная память и слот для MicroSD карт
- Голосовая почта (автоответчик)
- Совместимость с координатными домофонами без дополнительных устройств (MAGIC 7C)
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 5 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MAGIC 7 white v.4578 dark v.4579		MAGIC 7C white v.4594 dark v.4598	
СИСТЕМА			
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 800×480		
Система	Видео: PAL/NTSC Аудио: Полудуплекс		
Мелодии	6 (индивидуальная для каждой панели)		
Запись	Фото или видео (Авто / Вручную / По движению / По тревоге)		
Формат сжатия	Запись / Воспроизведение: MP4 (AVI), JPEG		
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность		
Микрофон	Встроенный всенаправленный		
Динамик	Регулировка громкости		
Меню	Графическое		
Функция "Не беспокоить"	По расписанию		
Голосовая почта	Есть		
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Экран выключен		
Управление	Сенсорные с подсветкой		
Подсветка	Белая подсветка кнопок		
ИНТЕРФЕЙС			
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)		
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)		
Поддержка видеокамер	1		
Видеовыход	Аналоговый		
Тип памяти	Встроенная на 86 фото. Слот для карт MicroSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)		
Поддержка доп. мониторов	3		
Поддержка тревожных датчиков	1		
СОВМЕСТИМОСТЬ			
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ		Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком без дополнительных устройств
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ		
Вызывные панели	Аналоговые с 4-х проводным подключением		
Мониторы	NOVіcam SMILE, MAGIC		
Аудиотрубки	NOVіcam VOICE		
Видеокамеры	Аналоговые		
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Материал	Пластик (Белый Черный), акрил		
Монтаж	Накладной		
Дальность передачи сигнала	до 100 м		
Рабочая температура	-10°С...+50°С		
Размеры (ш × в × г)	238 × 144 × 19 мм		
Энергопотребление	АС 220 В DC 12 В 4.8 Вт		

MAGIC 7 HD (WHITE | DARK)

HD видеодомофоны с дисплеем 7" с поддержкой
2 вызывных панелей, 5 дополнительных мониторов и 2 видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 7"
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Поддержка 5-х дополнительных мониторов
- Видеовыход для подключения к видеорегистратору
- Встроенный медиаплеер фото, аудио, видео
- Голосовая почта (автоответчик)
- Режимы фоторамки или часов
- Совместимость с подъездными домофонами через модуль сопряжения
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 5 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MAGIC 7 HD white v.4556 | dark v.4557

СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 1024×600
Система	Видео: AHD-M/CVBS(PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс
Мелодии	12 (индивидуальная для каждой панели) Пользовательские MP3
Запись	Фото или видео (Авто / Вручную / По движению / По тревоге)
Формат сжатия	Запись: MP4(AVI), JPEG Воспроизведение: MP3, WMA, OGG, FLAC, APE, AAC, AC3, ATRA, DTS, MP4(AVI), MKV, MOV, TS, ASF, FLV, PMP, RMVB, MPG, VOB, WMV, JPEG, BMP, GIF, PNG
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Меню	Графическое
Функция "Не беспокоить"	По расписанию
Голосовая почта	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Экран выключен
Управление	Сенсорные с подсветкой
Подсветка	Белая SMART подсветка кнопок
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	2
Видеовыход	HD / Аналоговый
Тип памяти	Слот для карт MicroSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
Поддержка доп. мониторов	5
Поддержка тревожных датчиков	2
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ, MC-VZ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль MCLC
Вызывные панели	AHD-M/Аналоговые с 4-х проводным подключением (автоопределение)
Мониторы	NOVICAM SMILE HD, MAGIC HD, FREEDOM HD
Видеокамеры	AHD-M/Аналоговые
Видеорегистраторы	С поддержкой AHD-M/Аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик (Белый Черный), акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	238 × 144 × 19 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 8 Вт

MAGIC 10 (WHITE | DARK)

Аналоговые видеодомофоны с дисплеем 10.1" с поддержкой 2 вызывных панелей, 3 дополнительных мониторов и 2 видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 10"
- Стильный графический интерфейс
- Сенсорные кнопки управления с подсветкой
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Поддержка 3-х дополнительных мониторов
- Видеовыход для подключения к видеорегистратору
- Подключение аналоговой видеокамеры и датчика
- Встроенная память и слот для MicroSD карт
- Голосовая почта (автоответчик)
- Совместимость с подъездными домофонами через модуль сопряжения
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 5 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MAGIC 10 white v.4580 | dark v.4581

СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 1024×600
Система	Видео: PAL/NTSC Аудио: Полудуплекс
Мелодии	6 (индивидуальная для каждой панели)
Запись	Фото или видео (Авто / Вручную / По движению / По тревоге)
Формат сжатия	Запись / Воспроизведение: MP4(AVI), JPEG
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Меню	Графическое
Функция "Не беспокоить"	По расписанию
Голосовая почта	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Экран выключен
Управление	Сенсорные кнопки
Подсветка	Белая SMART подсветка кнопок
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	1
Видеовыход	Аналоговый
Тип памяти	Слот для карт microSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
Поддержка доп. мониторов	3
Поддержка аудиотрубок	3
Поддержка тревожных датчиков	1
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ, MC-VZ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ
Вызывные панели	Аналоговые с 4-х проводным подключением
Мониторы	NOVICAM SMILE, MAGIC
Аудиотрубки	NOVICAM VOICE
Видеокамеры	Аналоговые
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик (Белый Черный), акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	300 × 186 × 20 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 6.0 Вт

MAGIC 10 HD (WHITE | DARK)

HD видеодомофоны с дисплеем 10.1" с поддержкой
2 вызывных панелей, 5 дополнительных мониторов и 2 видеокамер



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной ЖК-дисплей 10"
- Подключение 2-х аналоговых вызывных панелей
- Поддержка 5-ти дополнительных мониторов
- Видеовыход для подключения к видеорегистратору
- Встроенный медиаплеер фото, аудио, видео
- Голосовая почта (автоответчик)
- Совместимость с подъездными домофонами через модуль сопряжения
- Универсальное питание AC 220 В / DC 12 В
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Кронштейн для установки — 1 шт.
3. 4-х проводная подготовка — 5 шт.
4. 2-х проводная подготовка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

MAGIC 10 HD white v.4558 | dark v.4559

СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 1024×600
Система	Видео: AHD-M/CVBS (PAL/NTSC) Аудио: Полудуплекс
Мелодии	12 (индивидуальная для каждой панели) Пользовательские MP3
Запись	Фото или видео (Авто / Вручную / По движению / По тревоге)
Формат сжатия	Запись: MP4(AVI), JPEG Воспроизведение: MP3, WMA, OGG, FLAC, APE, AAC, AC3, ATRA, DTS, MP4(AVI), MKV, MOV, TS, ASF, FLV, PMP, RMVB, MPG, VOB, WMV, JPEG, BMP, GIF, PNG
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Меню	Графическое
Функция "Не беспокоить"	По расписанию
Голосовая почта	Есть
Режим ожидания	Отображение часов и даты / Экран выключен
Управление	Сенсорные кнопки
Подсветка	Белая SMART подсветка кнопок
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывные панели (регулировка задержки реле)
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	2
Видеовыход	HD/Аналоговый
Тип памяти	Слот для карт microSD (до 32 Гб, класс 10 и выше)
Поддержка доп. мониторов	5
Поддержка тревожных датчиков	2
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули MCK, MCK СПИМ, MC-VZ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль MCLC
Вызывные панели	AHD-M/Аналоговые с 4-х проводным подключением (автоопределение)
Мониторы	NOVICAM SMILE HD, MAGIC HD, FREEDOM HD
Аудиотрубки	NOVICAM VOICE
Видеокамеры	AHD-M/Аналоговые
Видеорегистраторы	С поддержкой AHD-M/Аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик (Белый Черный), акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	300 × 186 × 20 мм
Энергопотребление	AC 220 В DC 12 В 6.0 Вт



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветной сенсорный дисплей 7"
- Подключение 2-х вызывных видеопанелей
- Поддержка 4-х дополнительных видеокамер
- Подключение дополнительной аудиотрубки
- Управление электрозамком
- Запись фото и видео вручную/автоматически/по движению
- Совместимость с многоквартирными домофонами Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модуль МСК и Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ
- Объединение до 4-х видеодомофонов в единую систему
- Режимы "Ушел", "Не беспокоить" с голосовыми сообщениями для посетителей
- Слот для карты памяти MicroSD до 32 Гб

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Рамка крепления — 1 шт.
3. Кабель-коннектор — 2 шт.
4. Салфетка — 2 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

PM76 v.286	
СИСТЕМА	
Тип дисплея Разрешение	Цветной ЖК TN-TFT 800×480
Система	Видео: PAL Аудио: Полуdupлекс
Запись	Фото/видео (15/30/60 с), Авто / Вручную / По движению
Настройки изображения	Яркость / Насыщенность / Контрастность
Микрофон	Встроенный микрофон
Динамик	Регулировка громкости
Управление	Сенсорный дисплей + сенсорные кнопки
Подсветка	Белая подсветка кнопок
ИНТЕРФЕЙС	
Управление замком	Через вызывную панель
Вызывная панель	до 2-х (см. Совместимость)
Поддержка видеокамер	4
Видеовыход	1 × Аналоговый 2-х проводной
Тип памяти	Встроенная 64Мб / Слот для карт microSD (до 32Гб)
Поддержка доп. мониторов	3
Поддержка аудиотрубок	1
СОВМЕСТИМОСТЬ	
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком через модули МСК, МСК СПИМ
С цифровыми системами	Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком через модуль МСЦ
Вызывные панели	Аналоговые с 4-х проводным подключением
Мониторы	NOVICAM PM76 (v.286)
Аудиотрубки	COMMAX
Видеокамеры	Аналоговые
Видеорегистраторы	С поддержкой аналогового сигнала
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик (Черный), акрил
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м. Указанная дальность достигается при использовании 4-х проводного кабеля с диаметром каждой жилы не менее 0.5 мм (UTP cat 5e)
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	238 × 157 × 28 мм
Энергопотребление	АС 110/220 В 50/60 Гц, 14.5 Вт / DC 14.5 В 1 А 14.5 Вт
Выходное напряжение	DC 2 × 13 В 0.25 А

ND11W

IP вызывная панель 720p
со встроенным считывателем карт и ИК-подсветкой



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое разрешение и качество видео 720p (1280×720)
- Широкий угол обзора 120°
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Отправка изображений на FTP
- Интеграция с системами контроля доступа и видеонаблюдения iVMS4.1
- Автоматическая ИК-подсветка
- Встроенный считыватель карт доступа Mifare
- 4 тревожных входа / 1 выход
- Управление электромагнитными и электромеханическими замками
- Класс пыле и влагозащиты IP65
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Вызывная панель — 1 шт.
2. Рамка крепления — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Мастер-карта — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ND11W v.335

СИСТЕМА	
Матрица	1/3" 1.3 Mpx Progressive Scan CMOS
Разрешение	720p 25 к/с
Операционная система	Интегрированная ОС Linux
Чувствительность	0.02 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Формат сжатия (видео/аудио)	H.264 / G.711U
Настройки изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность / Контрастность / Цветовой тон / WDR
Микрофон	Встроенный всенаправленный микрофон
Динамик	Встроенный динамик
Кнопки	Механическая с подсветкой
Подсветка	Встроенная ИК-подсветка
ОПТИКА	
Объектив	Мегapixelный 2.0 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора	120°
ИНТЕРФЕЙС	
Видеодомофон	Порт RJ45 10/100 Мбит
Управление замком	Встроенное реле управления питания замка (Н.О./Н.З. DC 30 В, 2 А; AC 125 В, 0.5 А)
Цифровой выход	720p (1280×720) 12/25 к/с; D1 (704×576) 12/25 к/с
СКУД	Встроенный для IC карт доступа Mifare (до 256 карт)
RS-485	1 × RS-485, Полудуплекс
Тампер (датчик вскрытия)	Есть
Тревожный вход/выход	4 входа для кнопок, герконов, датчиков и т.д.
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	NOVICAM NDM7, NDM7F
СЕТЬ	
Проводной интерфейс	10/100 Мбит Self-Adaptive Ethernet Interface
Протоколы	FTP, DHCP, TCP/IP, SNMP, NTP, NOVICAM, RTSP
Битрейт на канал	256 Кбит – 4 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемого устройства и выставленных настроек)
Программное обеспечение	iVMS 4.1 (Win 10/8/7/VISTA/XP)
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP65
Материал корпуса	Пластик
Монтаж	Врезной
Дальность передачи сигнала	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-45°C...+70°C
Размеры (ш × в × г)	97 × 164 × 41 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.83 А 10 Вт

NDM7 | NDM7F

IP видеодомофоны цветные 7" (800×480)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экран 7" с качественной цветопередачей
- Запись фото и аудиосообщений посетителей
- Управление электромагнитными и электромеханическими замками
- Подключение тревожных датчиков
- Подключение 16 IP-камер и 8 вызывных панелей
- Интерком и различные режимы работы
- Интеграция с системами контроля доступа и видеонаблюдения iVMS4.1
- Подключение по Wi-Fi (для NDM7F)
- Поддержка Guarding Vision iVMS4.1 (для NDM7F)
- Участник программы "Горячая замена"

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеодомофон — 1 шт.
2. Рамка крепления — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Кабель — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	NDM7 v.336		NDM7F v.337	
СИСТЕМА				
Операционная система	Интегрированная ОС Linux			
Дисплей	Цветной 7" (800×480)	Сенсорный цветной 7" (800×480)		
Запись	Фото/Голосовые сообщения (Авто/Вручную)			
Формат сжатия (видео/аудио)	H.264 / G.711U			
Микрофон	Встроенный всенаправленный микрофон (регулировка чувствительности)			
Динамик	Встроенный динамик (регулировка громкости)			
Кнопки	Механические			
ИНТЕРФЕЙС				
Видеодомофон	Порт RJ45 — 10/100 Мбит			
Управление замком	Через вызывную панель			
Вызывная панель	до 8-ми (см. Совместимость)			
Видеокамеры	до 16-ти IP видеокамер с разрешением 720p (по протоколам NOVICam, Hikvision и ONVIF)			
Дополнительный видеодомофон	до 5-ти (см. Совместимость)			
Память	Встроенная память 20 Мб			
Тревожный вход/выход	2 входа для датчиков (Н.О./Н.З.)			
СОВМЕСТИМОСТЬ				
Вызывные панели	ND11W			
Мониторы	NDN7 или NDM7F			
СЕТЬ				
Проводной интерфейс	10/100 Мбит Self-Adaptive Ethernet Interface			
Протоколы	DHCP, TCP/IP, SNMP, NOVICam, Hikvision, ONVIF			
Битрейт на канал	32 Кбит – 8 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемого устройства и выставленных настроек)			
Программное обеспечение	iVMS 4.1 (Win 10/8/7/VISTA/XP)			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Материал корпуса	Пластик			
Монтаж	Накладной			
Дальность передачи сигнала	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)			
Рабочая температура	-10°C...+50°C			
Размеры (ш × в × г)	196 × 133 × 18 мм			
Энеогопотребление	DC 12 В ± 10% 0.83 А 10 Вт			



VOICE v.4582	
СИСТЕМА	
Тип устройства	Аудиотрубка
Подключение	4-х проводное
Система	Аудио: Полудуплекс
Мелодии	1 (Ding Dong)
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Регулировка громкости
Управление	Механические кнопки
ИНТЕРФЕЙС	
Видеодомофон	Порт 4-х проводная подготовка (аудио, сигнал, питание, общий)
Управление замком	Через вызывные панели
Вызывная панель	Через монитор видеодомофона
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	MAGIC 4 (ver. 4574/4575), MAGIC 7 (ver.4578/4579), MAGIC 10 (ver.4580/4581), SMILE 7 HD (ver.4554), SMILE 7 HD KIT (ver.4555)
Аудиотрубки	Novicam VOICE
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	195 × 83 × 47 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт

- КОМПЛЕКТАЦИЯ**
1. Аудиотрубка — 1 шт.
 2. 4-х проводная подготовка — 2 шт.
 3. Крепежный комплект — 1 шт.
 4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

МСК | МСК слим | МСЦ

Модули сопряжения для домофонов



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные габаритные размеры
- Миниатюрные габаритные размеры (МСК слим)
- Работа с координатными домофонами Vizit, Cifral, Eltis и Метаком (МСК | МСК слим)
- Работа с цифровыми домофонами Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком (МСЦ)
- Гальваническая развязка (МСК | МСЦ)
- Шлейф из цветных проводов для подключения (МСК слим)

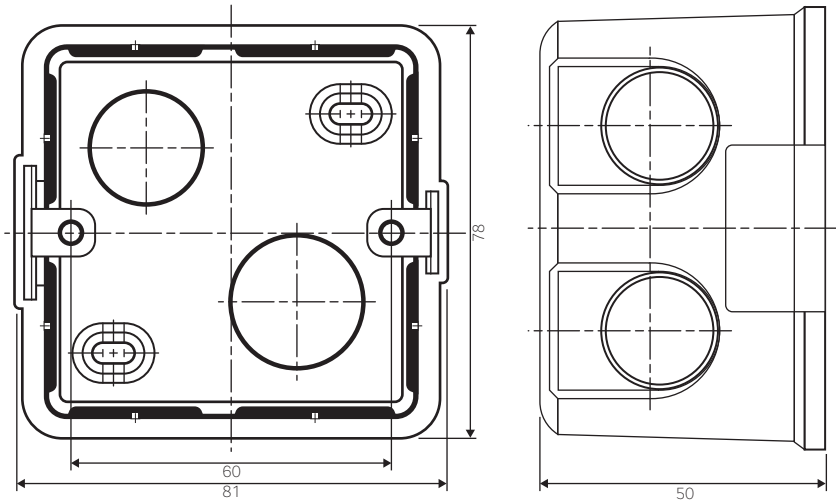
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Модуль сопряжения — 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	МСК v.4124		МСК слим v.4216	МСЦ v.4125
СИСТЕМА				
Тип устройства	Модуль сопряжения			
Подключение	4-х проводное			
СОВМЕСТИМОСТЬ				
С координатными системами	Vizit, Cyfral, Eltis, Метаком			—
С цифровыми системами	—			Даксис, Proel, Laskomex, Keyman-Polylock, Маршал-Raikmann, Метаком
Мониторы	SMILE, MAGIC, ADM4, PM76			SMILE, MAGIC, PM76
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Материал корпуса	Пластик	—		Пластик
Цвет корпуса	Черный	—		Черный
Монтаж	Накладной			
Размеры (ш × в × г)	54 × 66 × 21 мм	52 × 61 × 15 мм		54 × 66 × 21 мм

NDBOX

Монтажная коробка для видеодомофонов, IP вызывных панелей и кнопок выхода



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для монтажа IP вызывной панели NOVICam ND11W
- Для монтажа всех мониторов видеодомофонов NOVICam

NDBOX v.4132	
СИСТЕМА	
Тип устройства	Монтажная коробка
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Вызывные панели	ND11W
Мониторы	NDM7, NDM7F, MAGIC, SMILE
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Монтаж	Врезной
Рабочая температура	-45°C...+70°C
Размеры	81 × 78 × 50 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Монтажная коробка — 1 шт.

LEGEND BOX

Монтажная коробка для врезной установки вызывных панелей серии LEGEND



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для врезной установки вызывных панелей серии NOVICAM LEGEND
- Алюминий с порошковым напылением
- 3 цветовых решения: Silver, Bronze, Black

LEGEND BOX silver v.4566 | bronze v.4567 | black v.4568

СИСТЕМА			
Тип устройства	Монтажная коробка		
СОВМЕСТИМОСТЬ			
Вызывные панели	LEGEND, LEGEND 7, LEGEND HD		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Материал	Алюминий с порошковым напылением		Алюминий, покрытый краской
Цвет корпуса	Серебро	Бронза	Черный
Монтаж	Врезной		
Размеры	160 × 70 × 23 мм		

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Монтажная коробка — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

LEGEND SHIELD

Защитный козырек для вызывных панелей серии LEGEND



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для защиты вызывных панелей серии NOVICAM LEGEND
- Алюминий с порошковым напылением
- 3 цветовых решения: Silver, Bronze, Black

LEGEND SHIELD silver v.4569 | bronze v.4570 | black v.4571

СИСТЕМА			
Тип устройства	Защитный козырек		
СОВМЕСТИМОСТЬ			
Вызывные панели	LEGEND, LEGEND 7, LEGEND HD		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Материал	Алюминий с порошковым напылением		Алюминий, покрытый краской
Цвет корпуса	Серебро	Бронза	Черный
Монтаж	Накладной		
Размеры	119 × 44 × 41 мм		

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Защитный козырек — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА





SB110



SE15K



SE210KW



SX56KW

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Контроллер — 1 шт.
2. Защитный диод — 1 шт. (для SB110 и SE210KW)
3. Пульт дистанционного управления — 1 шт. (для SB110)
4. Кабель — 1 шт. (для SE15K)
5. Шлицевая отвертка — 1 шт. (для SB110)
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Мастер-карта — 2 шт. (для SB110)
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	SB110 v.4622	SE15K v.4026	SE210KW v.4454	SX56KW v.4624
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Режим работы	Карта или общий пароль Карта и индивид. пароль Групповой	Карта или общий пароль Карта и индивид. пароль		Только карта Карта или общий пароль Карта и индивид. пароль Групповой по картам/ паролям
Емкость	до 1000 карт/брелоко			до 600 карт/брелоков
Формат идентификаторов	Em-Marlin / Mifare	Em-Marlin		Em-Marlin, Mifare, HID
Частота	—	125 кГц		125 кГц, 13.56 МГц
Дальность считывания	—	до 15 см		до 6 см
Индикация	Световая и звуковая			
Программирование	Кодовое ПДУ, картами	Кодовое		Кодовое, картами
Тампер	—		Фоторезистор	
Коммутация	Клеммные колодки	12-ти проводная подготовка	Проводная подготовка	11-ти проводная подготовка
Тип реле	Электрохимическое, "мокрые" или "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и триггерный режимы	Электрохимическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный режим	Твердотельное, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и триггерный режимы	Электрохимическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и триггерный режимы
Коммутационные параметры реле	2 А AC 250 В 2 А DC 30 В	3 А AC 250 В 3 А DC 30 В	2 А AC 250 В 2 А DC 30 В	2 А AC 250 В 2 А DC 50 В
Длительн. срабатывания реле	от 1 до 99 сек			
Тип контактов кнопки	Н.Р.			
Коммутац. параметры кнопки	—	3 А DC 36 В (звонок)	—	
Кнопка для звонка	—	Встроенная (Н.Р.)	—	
Датчик двери	—			Поддерживается
Тревожные входы/выходы	—			1/1
Подключение/Считыватель	Вход: Wiegand-26...37, Wiegand-4/8/10	Вход: Wiegand-26 (Em-Marlin)	—	Выход: Wiegand-26...37, Wiegand-4/8/10 Вход: Wiegand-26...37
Класс защиты	—		IP66	
Тип кнопки	—	Механические (тактовые)		Механич. с подсветкой (графитовые контакты)
Материал	ABS пластик			Цинковый сплав
Монтаж	Накладной			
Рабочая температура	-40°C...+60°C	0°C...+45°C	-45°C...+60°C	
Размеры (ш × в × г)	54 × 19 × 65 мм	117 × 117 × 20 мм	120 × 76 × 28 мм	148 × 56 × 23 мм
Энергопотребление	DC 9-24 В 1.2 Вт	DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт	DC 12-24 В 1.2 Вт	DC 12-28В, 1.2Вт



SE120W (black | white)



SFE15K



SFE120W

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Контроллер — 1 шт.
2. Защитный диод — 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления — 1 шт. (SE120W и SFE120W)
4. 2-х проводная подготовка — 1 шт. (SFE15K)
5. 11-ти проводная подготовка — 1 шт. (SFE15K)
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. Ключ — 1 шт.
8. Мастер-карта — 2 шт. (SE120W и SFE120W)
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

SE120W v.4250		SFE15K v.4343		SFE120W v.4344	
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Режим работы	Только карты		Карта или общий пароль Карта и индивидуидуальный пароль		
Емкость	до 2000 карт/брелоков		до 500 отпечатков до 500 карт/брелоков		до 1000 отпечатков до 2000 карт/брелоков
Биометрический считыватель отпечатков	—		Оптический / Разрешение 500 dpi / Время идентификации <1 с / FAR <0.0001% / FRR <0.01%		
Формат идентификаторов	Em-Marin				
Частота	125 кГц				
Дальность считывания	до 15 см				
Индикация	Световая и звуковая				
Программирование	Кодовое ПДУ, картами		Кодовое, картами, отпечатками	Кодовое ПДУ, картами, отпечатками	
Тампер	Фоторезистор		Механический	Фоторезистор	
Коммутация	6-ти проводная подготовка		2-х проводная подготовка 11-ти проводная подготовка	10-ти проводная подготовка	
Тип реле	Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и триггерный режимы		Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный режим	Электромеханическое, "сухие" контакты Н.Р./Н.З., импульсный и триггерный режимы	
Коммутационные параметры реле	2 А AC 250 В 2 А DC 30 В				
Длительность срабатывания реле	от 1 до 99 сек				
Тип контактов кнопки	Н.Р.				
Коммутац. параметры кнопки	—		3 А, DC 36 В (звонок)	—	
Кнопка для звонка	—		Встроенная (Н.Р.)	—	
Датчик двери	—		Н.З.		
Тревожные входы/выходы	—		–/1 (макс. нагрузка 5 А)	1/1 (макс. нагрузка 5 А)	
Подключение/Считыватель	—		Вход: Wiegand-26		
Класс защиты	IP66		—		IP66
Тип кнопки	—		Механические с подсветкой (графитовые контакты)		—
Материал	ABS пластик				Цинковый сплав
Монтаж	Накладной				
Рабочая температура	-45°С...+60°С		-20°С...+50°С		-40°С...+60°С
Размеры (ш × в × г)	48 × 103 × 20 мм		88 × 88 × 30 мм		48 × 128 × 26 мм
Энергопотребление	DC 9-18 В 0.48 Вт		DC 12 В ± 10% 0.1 А 1.2 Вт		DC 12 В ± 10% 0.15 А 1.8 Вт



B10



B20



B21



B31

	B10 v.4028	B20 v.4261	B21 v.4029	B31 v.4030
СИСТЕМА				
Тип	Механическая кнопка			
Коммутация	Винтовые зажимы	Клеммная колодка	Винтовые зажимы	
Тип контактов	Н.Р., Н.З.		Н.Р.	
Коммутационные параметры	3 А DC 36 В			
Материал	Пожаробезопасный пластик			Металл
Наработка на отказ (не менее)	100000 циклов			500 000 циклов
Монтаж	Накладной		Врезной	
Рабочая температура	-20°C...+55°C			-40°C...+55°C
Размеры (ш × в × г)	23 × 76 × 14 мм	43 × 86 × 13 мм	86 × 86 × 20 мм	28 × 90 × 20 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Кнопка — 1 шт.
- 2. Крепежный комплект — 1 шт.
- 3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



B41



B41L



B50SL



B60TL

	B41 v.4031	B41L v.4356	B50SL v.4032	B60TL v.4260
СИСТЕМА				
Тип	Механическая кнопка	Механическая кнопка с подсветкой	Бесконтактная ИК кнопка с подсветкой	Сенсорная кнопка с подсветкой
Индикация	—		2-х позиционная подсветка	
Коммутация	Винтовые зажимы	4-х проводная подготовка	5-х проводная подготовка	
Тип контактов	Н.Р.		Н.Р., Н.З.	
Коммутационные параметры	3 А DC 36 В			
Материал	Металл		Пластик, металл	Пожаробезопасный пластик
Наработка на отказ (не менее)	500000 циклов			
Монтаж	Накладной		Врезной	Накладной
Рабочая температура	-40°С...+55°С		-20°С...+55°С	
Размеры (ш × в × г)	30 × 80 × 24 мм		86 × 86 × 20 мм	28 × 90 × 20 мм
Энергопотребление	DC 12 В 0.05 А 0.6 Вт		DC 12 В 0.05 А 0.6 Вт	DC 12/24 В, 0.05/0.03 А 0.6/0.3 Вт

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кнопка — 1 шт.
2. 5-ти проводная подготовка — 1 шт. (для B60TL)
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ER12W | MR12W



ER 22W | MR22W

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Антивандальное (ER22W | MR22W) всепогодное исполнение
- Поддержка идентификаторов EM-Marlin/Mifare
- Выходной интерфейс Wiegand-26/34
- Световая и звуковая индикация режимов работы
- Корпус из цинкового сплава (ER22W | MR22W)
- Компактные габаритные размеры
- Накладная установка

	ER12W v.4310	MR12W v.4452	ER22W v.4522	MR22W v.4523
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Формат идентификаторов	Em-Marlin	Miafare	Em-Marlin	Miafare
Частота	125 кГц	13.56 кГц	125 кГц	13.56 кГц
Дальность считывания	до 15 см	до 10 см		до 5 см
Индикация	Световая и звуковая			
Коммутация	7-ми проводная подготовка		6-ти проводная подготовка	
Подключение/Считыватель	Выход: Wiegand-26/34		Выход: Wiegand-26	
Класс защиты	IP65		IP65	
Материал	ABS пластик		Цинковый сплав, ABS пластик	
Монтаж	Накладной			
Рабочая температура	-35°C...+60°C		-40°C...+60°C	
Размеры (ш × в × г)	80 × 42 × 14 мм		103 × 48 × 19 мм	
Энергопотребление	DC 5-16 В <0.05 А		DC 9-24 В <0.025 А	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Считыватель — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ET10 | MT10



EC11 | MC11

EC10 | MC10



EB10 | MB10

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расстояние считывания 0-10 см
- Изготовлено из высококачественного пластика и силикона (EB10 | MB10)
- Рабочая температура: -35°C...+70°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Брелок / Карта / Браслет — 1 шт.

	EC10 v.4033	EC11 v.4034	MC10 v.4036	MC11 v.4037	ET10 v.4249	MT10 v.4038	EB10 Red Blue v.4518 v.4519	MB10 Red Blue v.4520 v.4521
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Чипсет	TK4100		Fudan 1K Mifare		TK4100	Fudan 1K Mifare	TK4100	Fudan 1K Mifare
Емкость	8 байт		1024 байт (16 секторов по 64 байта)		8 байт	1024 байт (16 секторов по 64 байта)	8 байт	1024 байт (16 секторов по 64 байта)
Формат идентификаторов	Em-Marin		Mifire		Em-Marin			Mifire
Частота	125 кГц		13.56 кГц		125 кГц	13.56 кГц	125 кГц	13.56 кГц
Дальность считывания	до 10 см							
Программирование	Нет (только для чтения)		Да (чтение/запись)		Нет (только для чтения)	Да (чтение/ запись)	Нет (только для чтения)	Да (чтение/запись)
Материал	Пластик						Силикон	
Наработка на отказ (не менее)	Не ограничено							
Рабочая температура	-35°C...+70°C							
Размеры	86 × 54 × 0.8 мм		86 × 54 × 0.8 мм		28 × 36 × 6 мм		Ø 60 × 13 мм	



DL11

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной тип установки
- Для дверей с максимальной толщиной 80 мм
- Стальной корпус с нержавеющей напылением
- Напряжение управления DC/AC 9-15 В
- Подходит для всех типов дверей (правые, левые, открывающиеся внутрь и наружу)
- Температура эксплуатации -45°C...+50°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Корпус электромеханического замка — 1 шт.
2. Ответная часть — 1 шт.
3. Личинка — 1 шт.
4. Ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

DL11 v.4155	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Управление	Ключ снаружи Кнопкой с блокировкой ключом изнутри Дистанционно напряжением
Индикация	—
Взводная пружина	Регулируемая
Параметры двери	Толщина — до 80 мм
Сила удержания	—
Коммутация	2-х проводная (Н.Р.)
Материал	Сталь с нержавеющей напылением
Наработка на отказ (не менее)	500 000 циклов
Монтаж	Накладной
Рабочая температура	-45°C...+50°C
Размеры (ш × в × г)	123 × 105 × 38 мм
Электропитание	DC/AC 12±3 В 1.3 А 15.6 Вт



DL180



DL280



DL350

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сила удержания 180 кг / 280 кг / 350 кг
- Напряжение питания DC 12/24 В
- Индикация питания
- Корпус из анодированного алюминия
- Подходит для деревянных, металлических и стеклянных дверей
- Опционально 3 типа кронштейнов для монтажа: L, Z и U
- Температура эксплуатации -45°С...+50°С

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электромагнитный замок — 1 шт.
2. Якорь — 1 шт.
3. Планка для крепления — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 1 шт.
6. Форма для точного монтажа — 1 шт.
7. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	DL180 v.4156	DL280 v.4157	DL350 v.4158
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Управление	Дистанционно отключением питания		
Индикация	Красный светодиод		
Взводная пружина	—		
Параметры двери	Деревянная, металлическая, стеклянная		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Коммутация	2-х проводная (Н.З.)		
Материал	Анодированный алюминий (замок) Сталь с цинковым покрытием (якорь)		
Наработка на отказ (не менее)	—		
Монтаж	Планка в комплекте Опциональные кронштейны: LH180, ZH180, UH180		
Рабочая температура	-45°С...+50°С		
Размеры (ш × в × г)	170 × 42 × 21 мм (замок) 130 × 33 × 11 мм (якорь)	250 × 50 × 27 мм (замок) 180 × 38 × 11 мм (якорь)	250 × 57 × 28 мм (замок) 158 × 43 × 11 мм (якорь)
Электропитание	DC 12/24В±10%, 0.24/0.12 А 2.9 Вт	DC 12/24В±10%, 0.45/0.22 А 5.4 Вт	DC 12/24В±10%, 0.48/0.24 А 5.8 Вт



LH280



ZH280



UN180

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для электромагнитных замков
- Материал — алюминий

	LH180 v.4159	LH280 v.4160	LH350 v.4170	ZH180 v.4161
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Параметры двери	Деревянная Металлическая			
Материал	Алюминий			
Размеры (ш × в × г)	170 × 40 × 25 мм	250 × 47 × 29 мм	250 × 56 × 31 мм	130 × 38 × 35 мм (один уголок)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Кронштейн — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.

	ZH280 v.4162	ZH350 v.4171	UN180 v.4163	UN280 v.4164
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Параметры двери	Деревянная Металлическая		Стеклянная	
Материал	Алюминий			
Монтаж	—		На стеклянные двери	
Размеры (ш × в × г)	180 × 53 × 47 мм (один уголок)	180 × 53 × 53 мм (один уголок)	140 × 26 × 39 мм	180 × 28 × 43 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Металлическая гофротруба длиной 40 см и внутренним диаметром 6 мм
- Пластиковые/металлические крепления

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Гибкий переход — 1 шт.

	P40 v.4311	P40M v.4312
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Материал	Металл (гофротруба) Пластик (крепления)	Металл (гофротруба) Металл (крепления)
Монтаж	Накладной	
Размеры (Ø × д)	Ø 10 × 400 мм	



P40



P40M

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для дверей стандартов EN4/EN5
- Для левых и правых дверей
- Алюминиевый корпус
- Регулировка скоростей доводки и закрывания
- Арктическое масло
- Температура эксплуатации -45°C...+50°C

	DK104 v.4165	DK105 v.4166
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Параметры двери	Масса двери — 85 кг Ширина полотна — до 1100 мм Угол открывания — до 180°	Масса двери — 120 кг Ширина полотна — до 1250 мм Угол открывания — до 180°
Количество скоростей	2 регулируемые	регулируемые
Материал	Алюминий	
Наработка на отказ (не менее)	1 млн. циклов	
Монтаж	На левые и правые двери	
Рабочая температура	-45°C...+50°C (Арктическое масло)	
Размеры (ш × в × г)	204 × 42 × 72 мм	224 × 42 × 72 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Доводчик — 1 шт.
2. Рычажная тяга — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Пластмассовая заглушка — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

DK104



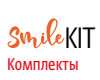
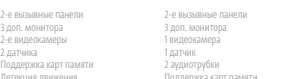
DK105



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ

ДОМОФОНЫ

АКСЕССУАРЫ

	ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ		ДОМОФОНЫ			АКСЕССУАРЫ
	Серия	Одноабонентские	Многоабонентские	Серия	4" 7" 10"	
АНАЛОГОВЫЕ ДОМОФОНЫ	LEGEND ИК-подсветка до 3м, Совместимость с любыми типами 4-х проводных домофонов	 LEGEND Silver Bronze Black Матрица 340 ТВЛ, угол обзора 66°	 LEGEND SHIELD Silver Bronze Black	 Smile 2-х вызывные панели 4 монитора Питание AC 220 В	 SMILE 4 SMILE 7	 МСК  МСК СПИМ  МСЦ
	LEGEND 7 Silver Bronze Black Матрица 700 ТВЛ, угол обзора 81°	 LEGEND 7 Silver Bronze Black Матрица 700 ТВЛ, угол обзора 81°	 LEGEND BOX Silver Bronze Black	 SmileKIT Комплекты Матрица 340 ТВЛ Угол обзора 66° Питание AC 220 В	 SMILE 4KIT SMILE 7KIT SMILE 4 + LEGEND bronze SMILE 7 + LEGEND bronze	
	MASK Матрица 800 ТВЛ Угол обзора 111° Кнопка с подсветкой ИК-подсветка до 3м	 MASK Silver Gold Black		 MAGIC 4 MAGIC 7 MAGIC 10 White Dark	 MAGIC 4KIT MAGIC 7KIT MAGIC 10KIT White Dark	
	Fantasy Матрица 800 ТВЛ Угол обзора 136° Металл ИК-подсветка до 3м	 FANTASY Silver Black	 FANTASY 2 Black Silver	 VOICE	 MAGIC 4KIT MAGIC 7KIT MAGIC 10KIT White Dark	
IP ДОМОФОНЫ	PRO Матрица 1.3 Мпикс Угол обзора 130° Кнопка с подсветкой	 ND11W Пластик	 ND21VP Металл	 PRO Память 20 Мб До 5 доп. монитора Питание DC 12 В	 NDM7 NDM7F	 NDBOX

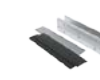
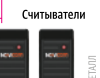
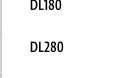
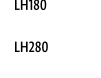
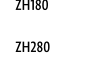
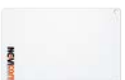
NEW Новинка

up Обновление модели

КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД

ЭЛЕКТРОЗАМКИ И АКСЕССУАРЫ

КНОПКИ

	КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД			ЭЛЕКТРОЗАМКИ И АКСЕССУАРЫ				КНОПКИ	
	Контроллеры	Контроллеры + RFID*	Контроллеры + RFID* + клавиатура	Электромагнитные замки	Кронштейны Тип L	Кронштейны Тип Z	Кронштейны Тип U	Тип	Накладные
RFID*	 SB110 Считыватели	 SE120W	 SE15K	 DL180	 LH180	 ZH180	 UH180	Механические	 B10
	 ER12W MR12W	 ER22W MR22W	 SE15KW SE210KW Твердотельное реле	 DL280	 LH280	 ZH280	 UH280		 B20
Биометрические	 SE120W	 SFE15K		 DL350	 LH350	 ZH350		Бесконтактные	 B21
				 DL11		 P40 P40M			 B31
Тип	Тонкие карты	Карты	Брелки	ИДЕНТИФИКАТОРЫ				ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ	
	 EC10	 EC11	 ET10					Макс. масса 85 кг	Макс. масса 120 кг
Em-Marin	 MC10	 MC11	 MT10					 DK104	 DK105
								 B60TL	 B50SL

*RFID — Считыватель

NEW Новинка

up Обновление модели



Москва: +7 495 648 6070 (многоканальный)
Россия: 8 800 555 05 20 (звонок по России бесплатный)
E-mail: opt@novicam.ru
www.novicam.ru

ОФИС ПРОДАЖ

115419, Москва, ул. Орджоникидзе, д.11
ст. м. Ленинский проспект
+7 495 648 60 70

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

www.forum.novicam.ru
+7 495 215 54 90

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

115419, Москва, ул. Орджоникидзе, д.11
+7 495 648 60 70
E-mail: s@novicam.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Частное предприятие «АВАЛИСТ»
г. Минск
+375 17 548 47 08

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ТОО «НОВИКАМ»
г. Алматы, ул. Тимирязева, д. 15 Б
+7 727 313 15 03

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

E-mail: spb@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.812

ЕКАТЕРИНБУРГ И СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

E-mail: ekb@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.343

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

E-mail: nsk@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.383

г. КАЗАНЬ

E-mail: kzn@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.843

г. СИМФЕРОПОЛЬ

E-mail: sip@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.8512

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

E-mail: ikt@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.3952

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

E-mail: krd@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.861

г. ПЯТИГОРСК

E-mail: skfo@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.8793

г. ИЖЕВСК

E-mail: ijk@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.3412

г. ВОРОНЕЖ

E-mail: vrn@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.4732

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

E-mail: rov@novicam.ru
8 800 555 05 20 доб.863

г. МИНСК (БЕЛАРУСЬ)

E-mail: mns@novicam.ru



NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

115419, Москва, ул. Орджоникидзе, д.11

+7 495 648 60 70

E-mail: opt@novicam.ru

www.novicam.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

+7 495 215 54 90

www.forum.novicam.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

+7 495 648 60 70

E-mail: s@novicam.ru