# novicam

# ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ FANTASY

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудиосигнала. Novicam™ не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством Пользователя.
- Не разбирайте устройство, это может привести к его неправильному функционированию или поломке и сделает гарантию недействительной.
- Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном Руководстве.

- В противном случае Вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, также сделать гарантию недействительной.
- Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.
- Не используйте для протирки изделия бензин, спирт или другие растворители, т.к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.



#### ВНИМАНИЕ!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

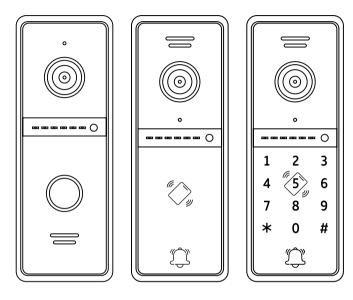


Рис. 1 Общий вид устройств

#### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.
Перед началом эксплуатации изделия ознакомьтесь внимательно с Руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.

Вызывные панели Novicam™ Модели: FANTASY FHD FANTASY MR FHD FANTASY MRK FHD

## СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ	5	Сброс на заводские настройки	26
Вызывная панель FANTASY FHD	6	Работа в качестве считывателя	27
Вызывная панель FANTASY MR FHD	7	Отключение постоянной трансляции видеосигнала	28
Вызывная панель FANTASY MRK FHD	8	ПРОГРАММИРОВАНИЕ FANTASY MRK FHD	29
Индикация типовых операций	9	Режим программирования (РП)	29
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	10	Выбор режима работы	30
КОМПЛЕКТАЦИЯ	11	Добавление Удаление RFID идентификаторов	31
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	12	Изменение Мастер-пароля и пароля для прохода	32
Общие рекомендации по установке	12	Изменение Добавление индивидуального пароля	33
Установка вызывной панели	13	Предотвращение несанкционированного доступа	34
Настройка вызывной панели	15	Перезапись Мастер-ключей	35
Подключение FANTASY FHD	16	Сброс на заводские настройки	36
Подключение FANTASY MR MRK FHD	19	ЭКСПЛУАТАЦИЯ FANTASY MRK FHD	37
ПРОГРАММИРОВАНИЕ FANTASY MR MRK FHD	21	Типовые операции	37
Добавление ключей	21	Функциональные возможности	38
Выборочное удаление ключей	22	Проблемы и методы их устранения	39
Удаление всех ключей	23	СПЕЦИФИКАЦИИ	41
Изменение времени задержки реле	24	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	43
Перезапись Мастер-ключей	25	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	44

**Вызывная панель Novicam™ FANTASY** предназначена для организации домофонной аудио и видеосистемы. Устанавливается совместно с видеодомофоном и позволяет вести наблюдение перед собой, а также осуществлять голосовую связь.

Встроенная видеокамера передает качественную цветную картинку на монитор видеодомофона. ИК-подсветка позволяет увидеть посетителя в условиях недостаточной освещенности. Встроенное реле дает возможность управлять электрическим замком.

Прочный металлический корпус надежно защищает устройство от внешних воздействий, а угловое крепление, идущее в комплекте, позволяет установить вызывную панель в любом месте.

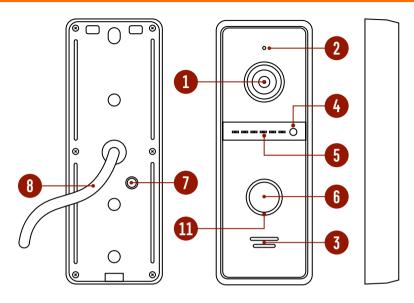


Рис. 2 Вызывная панель FANTASY FHD

#### ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ FANTASY FHD

- 1. Видеокамера
- 2. Микрофон
- 3. Динамик
- 4. Датчик света
- 5. ИК-подсветка
- 6. Кнопка вызова
- 7. Отверстие для регулировки громкости динамика и переключения типа видеосигнала
- 8. Коммутационный кабель
- Р. RFID-считыватель СКУД с подсветкой (только MR|MRK)
- 10. Кодонаборная сенсорная клавиатура СКУД с посдветкой (только MRK)
- 11. Подсветка кнопки со световой индикацией состояний

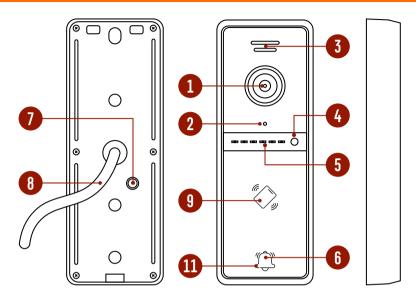


Рис. 3 Вызывная панель FANTASY MR FHD

#### ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ FANTASY MR FHD

- 1. Видеокамера
- 2. Микрофон
- 3. Динамик
- 4. Датчик света
- 5. ИК-подсветка
- 6. Кнопка вызова
- 7. Отверстие для регулировки громкости динамика и переключения типа видеосигнала
- 8. Коммутационный кабель
- 9. RFID-считыватель СКУД с подсветкой
- 10. Кодонаборная сенсорная клавиатура СКУД с посдветкой (только MRK)
- 11. Подсветка кнопки со световой индикацией состояний

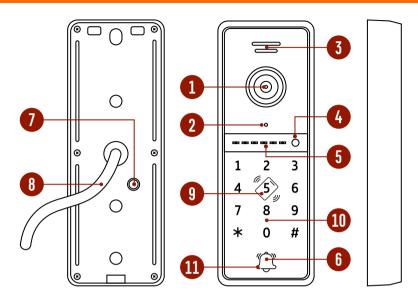


Рис. 4 Вызывная панель FANTASY MRK FHD

#### ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ FANTASY MRK FHD

- 1. Видеокамера
- 2. Микрофон
- 3. Динамик
- 4. Датчик света
- **5**. ИК-подсветка
- 6. Кнопка вызова
- 7. Отверстие для регулировки громкости динамика и переключения типа видеосигнала
- 8. Коммутационный кабель
- 9. RFID-считыватель СКУД с подсветкой
- 10. Кодонаборная сенсорная клавиатура СКУД с посдветкой
- 11. Подсветка кнопки со световой индикацией состояний

## ИНДИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

	FANTASY FHD	FANTASY MR FHD	FANTASY MRK FHD
Режим ожидания	Подсветка кнопки – белая		
Мониторинг Разговор Детекция движения	Подсветка кнопки – красная	Подсветка кног Подсветка СКУ	•
Вызов	Подсветка кнопки – красная	Подсветка кног Подсветка СКУ 1 сигнал зумме	Д – белая
Разблокировка замка	Подсветка кнопки – зеленая	Подсветка кног Подсветка СКУ	•
Считывание действительного RFID-ключа	_	Подсветка кног Подсветка СКУ 2 сигнала зумм	Д – белая
Считывание недействительного RFID-ключа	_	Подсветка кног Подсветка СКУ 3 сигнала зумм	Д – белая

## основные особенности

- Разрешение видео Full HD 1080p/HD 720p/CVBS
- Двусторонняя аудиосвязь. Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка
- Механический ИК-фильтр
- Встроенное реле для управления замком
- Отдельное питание видеокамеры для постоянной работы и подключения к видеорегистратору
- Угловое крепление в комплекте
- Козырек FANTASY SHIELD (опция)
- Вандалозащищенный корпус IP66
- Несколько цветовых решений

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

FANTASY FHD	FANTASY MR FHD	FANTASY MRK FHD
1 шт.		
1 шт.		
1 шт.		
— 2 шт.		шт.
2 шт.		
1 шт.		
1 шт.		
	FANTASY FHD	1 шт. 1 шт. — 2 шт. 1 шт.

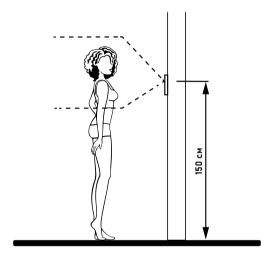


Рис. 5 Рекомендуемая высота установки вызывной панели

#### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Вызывную панель рекомендуется устанавливать на высоте 150 см от пола.
- 2. Используйте угловое крепление для изменения угла обзора.
- 3. Подключение необходимо производить согласно соответствующей схеме либо согласно стикеру на устройстве с назначением проводов. Помните, что цвета проводов вызывной панели могут не соответствовать по назначению цветам проводов домофона разных серий и производителей!
- **4.** Вся коммутация должна производиться при отсутствии питания во всей системе.
- **5**. Отрегулировать громкость динамика вызывной панели можно с помощью маленькой шлицевой отвертки, предварительно удалив резиновую заглушку на задней стороне устройства.
- 6. Вызывные панели FANTASY имеют 3 режима работы видеовыхода: АНD 1080р, АНD 720р и CVBS (960H). Выбор режима производится с помощью специального переключателя под резиновой заглушкой на задней стороне устройства.
- 7. Время задержки реле разблокировки замка может быть настроено на видеодомофонах серий Novicam™ UNIT, MAGIC и FREEDOM.
- **8.** Во избежание поражения электрическим током общий провод или корпус вызывной панели рекомендуется заземлить.
- **9**. Опционально вызывная панель может иметь козырек FANTASY SHIELD, который приобретается отдельно.

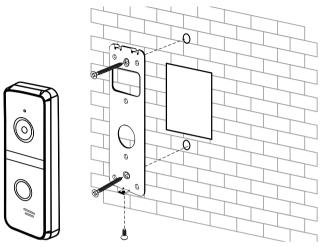


Рис. 6 Фронтальная установка вызывной панели

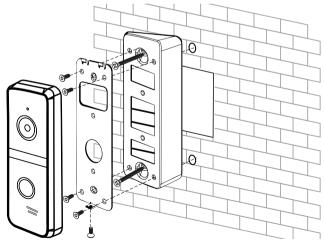


Рис. 7 Установка вызывной панели под углом

#### УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

- 1. Выберите тип и место для установки панели.
- 2. Наклейте форму для точного монтажа на место установки в соотвествии с выбранным типом установки.
- **3.** Просверлите необходимые отверстия в стене для крепежной пластины/углового крепления/козырька.
- 4. Соедините провода, строго соблюдая соответствующую схему подключения.
- **5.** Отрегулируйте громкость звука и выберите тип сигнала с помощью переключателя под резиновой заглушкой на задней стороне устройства, если это необходимо.
- 6. Зафиксируйте вызывную панель винтом снизу.

#### УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

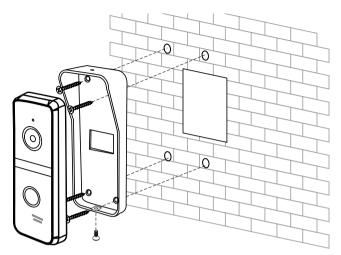


Рис. 8 Фронтальная установка вызывной панели под углом с козырьком FANTASY SHIELD

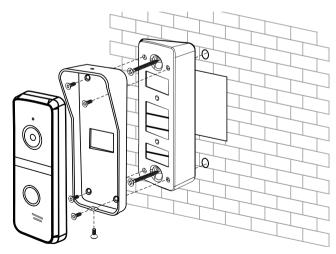


Рис. 9 Установка вызывной панели под углом с козырьком FANTASY SHIELD

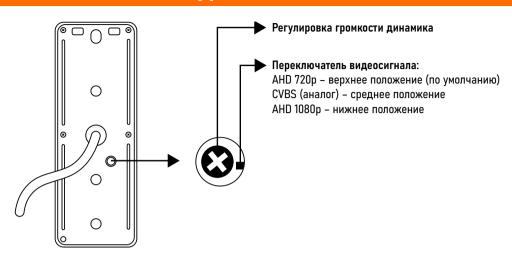
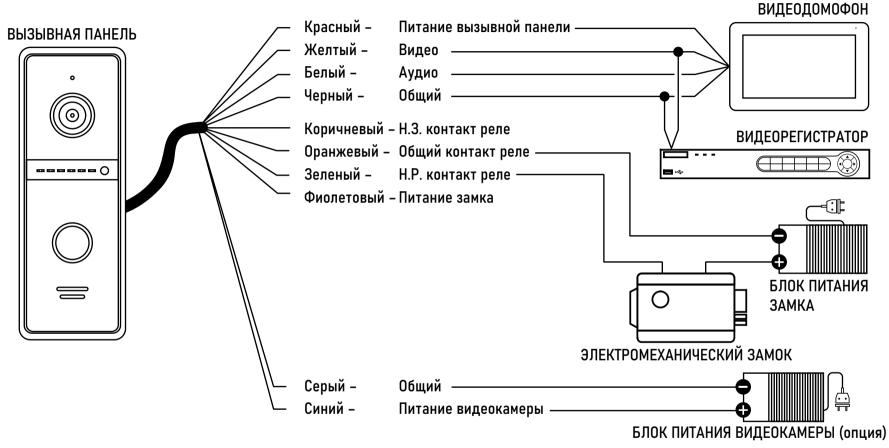


Рис. 10 Регулировка громкости динамика и выбор типа видеосигнала

#### НАСТРОЙКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

- 1. Для регулировки громкости динамика или переключения типа видеосигнала удалите резиновую заглушку, которая находится на задней стороне вызывной панели.
- **2.** Отрегулировать громкость динамика можно с помощью маленькой шлицевой отвертки.
- 3. Вызывные панели имеют несколько режимов работы видеовыхода: AHD 1080p/AHD 720p/CVBS. Переключение режимов производится с помощью специального переключателя. Выбор режима лучше всего осуществлять иголкой или пинцетом.
- **4.** Время задержки реле вызывной панели настраивается в меню видеодомофона.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ FANTASY FHD



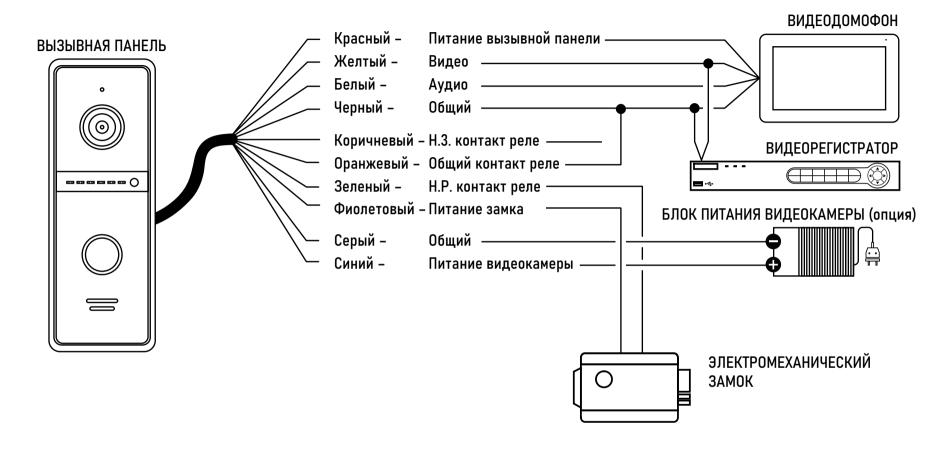


#### ВНИМАНИЕ!

Для защиты вызывной панели рекомендуется параллельно замку в обратной полярности установить защитный диод 1N4004, если конструкцией замка он не предусмотрен.

Рис. 11 Схема стандартного подключения вызывной панели FANTASY FHD

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ FANTASY FHD





#### ВНИМАНИЕ!

Вызывная панель FANTASY FHD оснащена блоком управления замком (БУЗ), которая позволяет открывать электромеханический замок без дополнительного блока питания.

Рис. 12 Схема подключения FANTASY FHD для управления электромеханическим замком без блока питания

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ FANTASY FHD

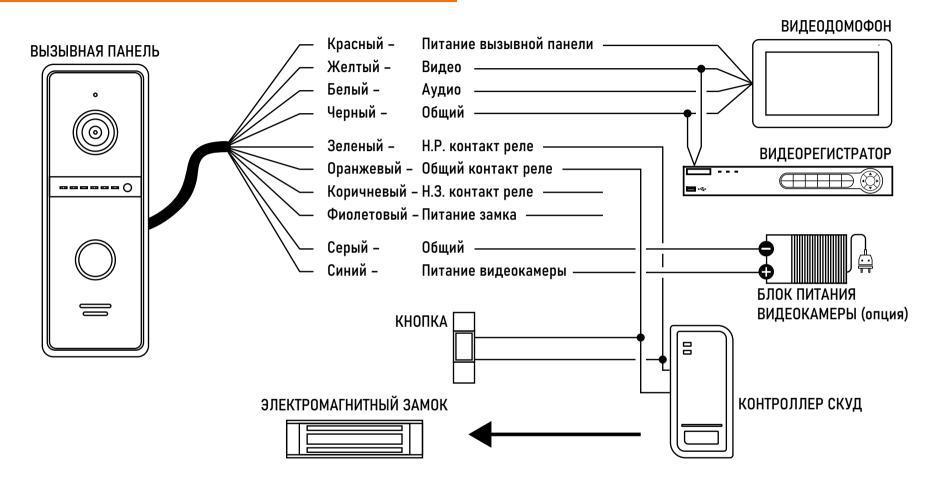
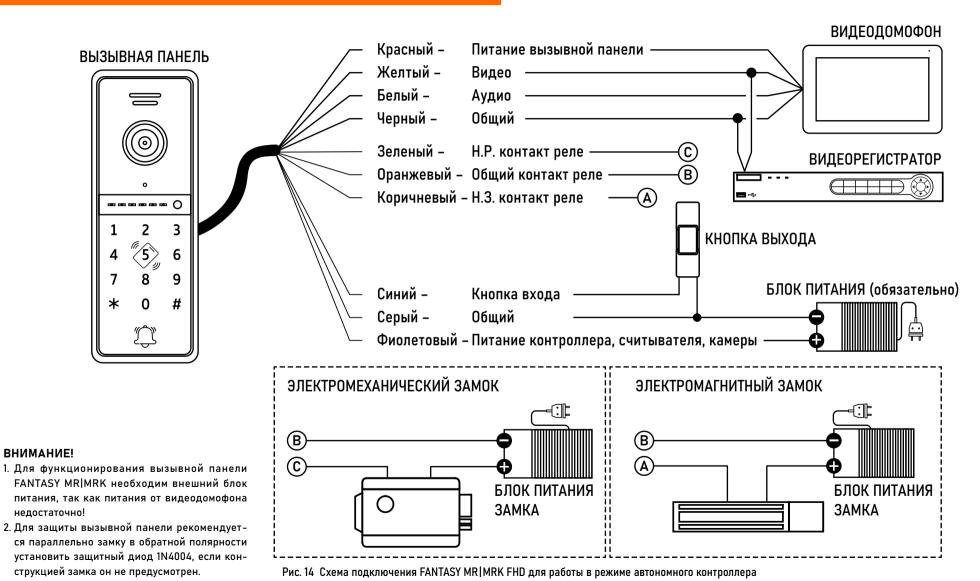


Рис. 13 Схема подключения вызывной панели к видеодомофону, контроллеру СКУД и электромагнитному замку

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ FANTASY MR MRK FHD



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ FANTASY MR MRK FHD

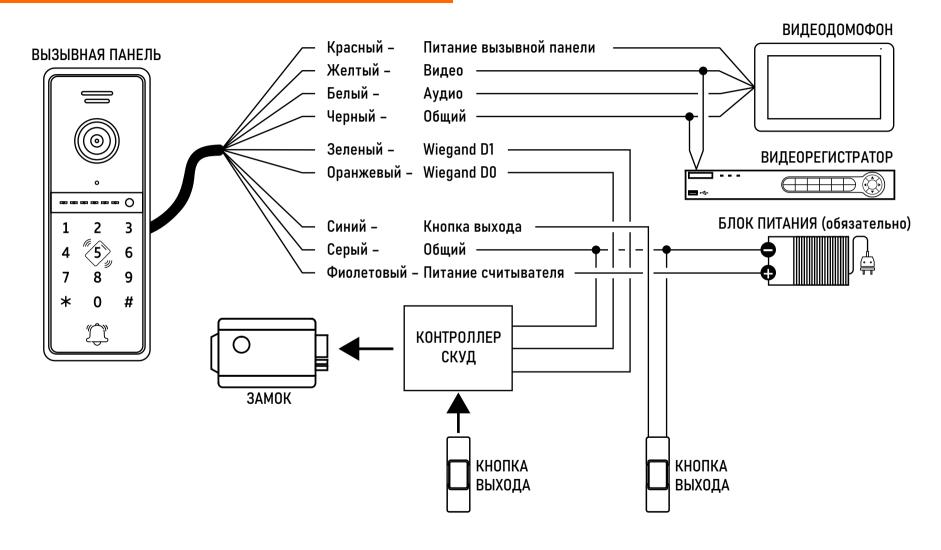


Рис. 15 Схема подключения FANTASY MR MRK FHD в качестве считывателя к контроллеру СКУД через Wiegand интерфейс



#### ВНИМАНИЕ!

- Мастер-ключи, входящие в комплект поставки, уже запрограммированы в память контроллера и готовы к использованию.
- Белый брелок для добавления RFID-ключей Пользователей, а Черный брелок для их удаления.
- 2. Мастер-ключи могут использоваться для прохода в любом режиме работы.
- 3. При утере действующих мастер-ключей можно добавить новые. При этом, старые мастер-ключи перестануть быть актуальными.
- 4. В качестве мастер-ключей могут быть использованы любые RFID-ключи формата Mifare (например Novicam MC10, MC11, MT10).

#### ДОБАВЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ

- 1. Поднесите мастер-ключ добавления (по умолчанию белый брелок) к считывателю 3 раза в течение 10 секунд. После 1-го и 2-го считываний прозвучат двойные звуковые сигналы, а после 3-го тройной и подсветка считывателя клавиатуры начнет медленно мигать.
- Поднесите к считывателю по очереди ключи, которые необходимо запрограммировать для прохода. После каждого успешного добавления прозвучит двойной звуковой сигнал, а при ошибке – четверной.
- 3. Для завершения операции поднесите мастер-ключ добавления (по умолчанию белый брелок) или подождите 1 минуту для автоматического выхода. Подсветка считывателя клавиатуры перестанет мигать и прозвучит одинарный звуковой сигнал.

#### ВЫБОРОЧНОЕ УДАЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ

- 1. Поднесите мастер-ключ удаления (по умолчанию черный брелок) к считывателю 3 раза в течение 10 секунд. После 1-го и 2-го считываний прозвучат двойные звуковые сигналы, а после 3-го тройной и подсветка считывателя клавиатуры начнет медленно мигать.
- 2. По очереди поднесите к считывателю ключи, которые требуется удалить из памяти устройства. После каждого успешного удаления прозвучит двойной звуковой сигнал, а при ошибке – четверной.
- 3. Для завершения операции поднесите мастер-ключ удаления (по умолчанию черный брелок) или подождите 1 минуту для автоматического выхода. Подсветка считывателя клавиатуры перестанет мигать и прозвучит одинарный звуковой сигнал.

#### **УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КЛЮЧЕЙ**

- 1. Поднесите мастер-ключ удаления (по умолчанию черный брелок) к считывателю 3 раза в течение 10 секунд. После 1-го и 2-го считываний прозвучат двойные звуковые сигналы, а после 3-го тройной и подсветка считывателя клавиатуры начнет медленно мигать.
- 2. Поднесите к считывателю мастерключ добавления (по умолчанию – **белый брелок**).
- 3. Для завершения операции поднесите мастер-ключ удаления (по умолчанию черный брелок). Подсветка считывателя клавиатуры перестанет мигать и прозвучат семь звуковых сигналов.

#### ИЗМЕНЕНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ РЕЛЕ

Изменить время задержки реле можно с помощью видеодомофона (например Novicam™ серий SMILE, UNIT, MAGIC, FREEDOM). Для этого зайдите в меню домофона и найдите пункт Время задержки ВП.

Далее установите требуемое значение. Чтобы установить данное значение времени задержки реле для открывания по идентификатору и кнопке выхода, произведите вызов и нажмите на домофоне кнопку **Открыть**.

#### ПЕРЕЗАПИСЬ МАСТЕР-КЛЮЧЕЙ

- 1. Переведите домофон в режим мониторинга вызова разговора.
- **2.** Нажмите кнопку **Открыть дверь** на домофоне.
- **3.** Зажмите на 3 секунды кнопку **Вызова** на вызывной панели.
- 4. Отпустите кнопку Вызова после тройного звукового сигнала. Подсветка считывателя клавиатуры начнет мигать.
- Поднесите к считывателю ключ Mifare (по умолчанию – белый брелок из комплекта поставки), который будет записан как мастер-ключ для добавления

- ключей Пользователей. При успешном считывании прозвучит двойной звуковой сигнал.
- 6. Сразу после перезаписи мастер-ключа добавления поднесите второй ключ Mifare (по умолчанию черный брелок из комплекта поставки), после считывания которого прозвучит одинарный звуковой сигнал и подсветка считывателя перестанет мигать. Данный ключ будет записан как мастер-ключ для удаления ключей Пользователей.



#### ВНИМАНИЕ!

Операция сброса на заводские настройки не удаляет запрограммированные мастер-ключи, ключи Пользователей. Для удаления ключей Пользователей и перезаписи мастер-ключей используйте специально предназначенные для этого операции.

#### СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

- 1. Отключите питание устройства.
- **2.** Зажмите кнопку **Выхода** (замкните серый и синий провода).
- 3. Подайте питание на устройство.
- **4.** Отпустите кнопку **Выхода** (разомкните серый и синий провода) после тройного звукового сигнала.

#### ВНИМАНИЕ!

- . Возврат устройства в режим контроллера производится аналогичным способом.
- 2. Перед переключение устройства в режим считывателя рекомендуется произвести сброс на заводские настройки.

#### РАБОТА В КАЧЕСТВЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

Вызывные панели Novicam™ FANTASY MRIMRK FHD имеют возможность работы в качестве считывателя, который можно подключить к любому строннему контроллеру СКУД, поддерживающему универсальный интерфейс Wiegand-34.

Для переключения в режим считывателя:

- 1. Убедитесь, что устройство подключено по схеме, представленной на Рис. 12 данного Руководства.
- 2. Отключите 4-проводную линию от домофона.
- 3. Убедитесь, что контроллер|считыватель запитан (подсветка кнопки горит белым).
- 4. Удерживайте кнопку Вызова в течение примерно 30 секунд, пока не услышите тройной звуковой сигнал.
- 5. Подключите обратно 4-проводную линию к домофону.

В режиме считывателя, при нажатии кнопки Выхода, подключенной к напели или кнопки Открыть на видеодомофоне, вызывная пенель по интерфейсу Wiegand-34 выдает сигнал о считывании ключа с кодом 000097А57Е.

Соответственно, для открытия двери с домофона или кнопки Выхода этот ключ необходимо добавлять в память контроллера СКУД как действительный для прохода.

Как это сделать, можно посмотреть в Руководстве по эксплуатации от контроллера СКУД, к которому производится подключение вызывной панели.

## ВНИМАНИЕ Активация п

Активация постоянной трансляции видеосигнала производится аналогичным способом.

#### ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТРАНСЛЯЦИИ ВИДЕОСИГНАЛА

Вызывные панели Novicam™ FANTASY MR|MRK FHD имеют возможность постоянной трансляции видеосигнала на видеорегистратор вне зависимости от активности видеодомофона. По умолчанию данная возможность включена, а отключить ее можно следующим способом:

- 1. Поднесите мастер-ключ добавления (по умолчанию белый брелок) к считывателю 3 раза в течение 10 секунд. После 1-го и 2-го считываний прозвучат двойные звуковые сигналы, а после 3-го тройной сигнал и подсветка считывателя клавиатуры начнет медленно мигать.
- Поднесите к считывателю мастер-ключ удаления (по умолчанию – черный брелок). После успешного считывания и отключения постоянной трансляции видеосигнала прозвучит двойной звуковой сигнал.
- 3. Для завершения операции поднесите мастер-ключ добавления (по умолчанию белый брелок).

#### РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (РП)

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	<ul><li>★ (мастер-пароль) #</li><li>по умолчанию - 999999</li></ul>	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Выход из РП	* или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера

#### ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	<b>★</b> (мастер-пароль) #	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Проход только по RFID-ключам	3+00+#	Подсветка быстро мигает 2 сигнала зуммера – ОК
3.	Проход по RFID-ключам или паролю	<b>3 + 0 1 + #</b> по умолчанию	
4.	Проход по RFID-ключам и индивидуальному паролю	3 + 0 2 + #	
5.	Выход из РП	<b>★ ★</b> или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера

#### ДОБАВЛЕНИЕ | УДАЛЕНИЕ RFID-КЛЮЧЕЙ

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	<b>★</b> (мастер-пароль) #	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Добавление ключа с присвоением номера	1 + (×××) + # + (считывание ключа), где ××× - трехзначный номер Пользователя от 000 до 199	Подсветка быстро мигает 2 сигнала зуммера – ОК 4 сигнала зуммера – Ошибка
3.	Удаление по номеру	2 + (***) + #, где *** – трехзначный номер Пользователя от 000 до 199	Подсветка быстро мигает 3 сигнала зуммера – ОК
4.	Удаление по ключу	2 + (считывание ключей)	Подсветка быстро мигает 2 сигнала зуммера – ОК
5.	Удаление всех ключей	2 + 8 8 + #	Подсветка быстро мигает 7 сигналов зуммера – ОК
6.	Выход из РП	* * или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера



#### ВНИМАНИЕ

После добавления ключа Пользователя к нему автоматически присваивается пароль 0000, но этот пароль нельзя использовать для прохода. Он предназначен только для замены на другой отличный от него для прохода в режиме ключ + пароль. Как это сделать можно посмотреть в пункте Изменение индивидуального пароля.

#### ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-ПАРОЛЯ И ПАРОЛЯ ДЛЯ ПРОХОДА

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Мастер-пароль	<b>0</b> + <b>7 7</b> + <b>#</b> (новый пароль (6 цифр) + <b>#</b> + (повтор паро-ля) + <b>#</b>	Подсветка быстро мигает 2 сигнала зуммера – ОК 4 сигнала зуммера – Ошибка
3.	Общий пароль для прохода	0 + 1 1 + # (новый пароль (6 цифр) + # + (повтор паро- ля) + # по умолчанию – 123456	
4.	Выход из РП	* * или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера

#### ИЗМЕНЕНИЕ | ДОБАВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПАРОЛЯ

Описание	Действие	Индикация
Изменение индивидуального па- роля	<ul> <li>★ (считывание действительного ключа) + (старый пароль) + # + (новый пароль (4 цифры) + # + (новый пароль еще раз) + #</li> </ul>	Подсветка медленно мигает



#### ВНИМАНИЕ

Старый пароль (по умолчанию 0000) присваивается при добавлении ключа автоматически и не может быть использован для прохода.

#### ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

- 1. Функция БЛОКИРОВКА. Если в течение 5 минут 10 раз последовательно считываются недействительные ключи или вводятся неверные пароли, то устройство на 2 минуты блокирует вход. В это время подсветка быстро мигает и производится вызов на видеодомофон, а также кнопки клавиатуры и считыватель неактивны.
- 2. Функция **ТРЕВОГА**. Если в течение 5 минут 10 раз последовательно считываются недействительные ключи или вводятся неверные пароли, то устройство на 1 минуту блокирует вход и зуммер постоянно сигналит. В это время подсветка быстро мигает и производится вызов на монитор видеодомофона, а также кнопки клавиатуры и считыватель неактивны.

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	<b>★</b> (мастер-пароль) <b>#</b>	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Отключение всех функций ПНД	<b>5 + 0 0 + #</b> по умолчанию	Подсветка быстро мигает 2 сигнала зуммера – ОК
3.	Активация функции Блокировка	5 + 0 1 + #	
4.	Активация функции Тревога	5 + 0 2 + #	
5.	Выход из РП	<b>★ ★</b> или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера

#### ПЕРЕЗАПИСЬ МАСТЕР-КЛЮЧЕЙ

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	* (мастер-пароль) #	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Вход в режим перезаписи	6 + #	Подсветка быстро мигает
3.	Перезапись мастер-ключей	Поднесите к считывателю 2 ключа: 1-й будет мастер-ключом добавления, 2-й будет мастер-ключом удаления	2 сигнала зуммера – OK

#### СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Шаг	Описание	Действие	Индикация
1.	Вход в РП	<b>★</b> (мастер-пароль) <b>#</b>	Подсветка медленно мигает 2 сигнала зуммера
2.	Сброс на заводские настройки	0 + 9 9 + #	Подсветка быстро мигает 1 сигнал зуммера
3.	Выход из РП	<b>★ ★</b> или ожидание 30 сек.	3 сигнала зуммера



#### ВНИМАНИЕ!

- 1. Операция сброса на заводские настройки не удаляет запрограммированные мастер-ключи, ключи и пароли Пользователей. Для удаления идентификаторов Пользователей и перезаписи мастер-ключей используйте специально предназначенные для этого функции.
- 2. Параметры FANTASY MRK FHD по умолчанию: Мастер-пароль **999999**, Пароль для прохода **123456**, Режим доступа **карта** или **пароль**, ПНД **выкл.**, Задержка реле **2 сек**.

### ТИПОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

Описание	Действие	Индикация	
Режим ожидания	Нет действий	Подсветка СКУД – выключена Подсветка кнопки – белая	
Вызов	Нажмите кнопку вызова на панели	Подсветка СКУД – белая Подсветка кнопки – красная 1 сигнал зуммера	
Разговор	Нажмите кнопку <b>Начать разговор</b> на видеодомофоне	Подсветка СКУД – белая Подсветка кнопки – красная	
Детекция движения	Нет действий		
Мониторинг	Нажмите кнопку <b>Мониторинг</b> на видеодомофоне	Подсветка СКУД – белая Подсветка кнопки – красная	
Проход по ключу	Считайте действительный ключ	Подсветка СКУД – белая Подсветка кнопки – красная 2 сигнала зуммера	
Проход по ключу или общему паролю	Считайте действительный ключ или введите пароль из 6 цифр и нажмите # Пароль по умолчанию -123456		
Проход по ключу с индивидуальным паролем	Считайте действительный ключ, а затем введите индивидуальный пароль из 4 цифр и нажмите #		

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	FANTASY MR FHD	FANTASY MRK FHD
Память	200 RFID-ключей	200 RFID-ключей 200 паролей
Режим доступа	Нажмите кнопку вызова на панели	Только карта Карта или пароль Карта и пароль
Программирование	Мастер-ключами	Мастер-ключами Кодовое



#### ВНИМАНИЕ

Индивидуальный пароль задается, исходя из соответствующего пункта данного Руководства.

### ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
1.	При вызове/мониторинге имеет место сильный фон/свист	<ol> <li>Расположите вызывную панель относительно видеодомофона на расстоянии не менее 3 м.</li> <li>Организуйте звуконепроницаемую преграду между вызывной панелью и монитором видеодомофона.</li> <li>Отрегулируйте уровни громкостей на вызывной панели и мониторе видеодомофона.</li> </ol>
2.	Нет видео при вызове/мониторинге на видеодомофоне	<ol> <li>Убедитесь, что вызывная панель и видеодомофон подключены верно.</li> <li>Убедитесь, что ваш видеодомофон совместим с вызывной панелью по видеосигналу. То есть видеодомофон поддерживает формат видеосигнала, который транслирует вызывная панель.</li> <li>Убедитесь, что на вызывной панели установлен формат видеовыхода, соответствующий настройкам видеодомофона.</li> <li>Сбросьте настройки видеодомофона к заводским.</li> </ol>
3.	Изображение с видеокамеры вызывной панели постоянно черно-белое	<ol> <li>Убедитесь, что в месте съемки достаточно освещения.</li> <li>Убедитесь, что между вызывной панелью и монитором вызывной панели используется качественный кабель, удовлетворяющий требуемым характеристикам.</li> </ol>

#### ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
4.	Нет мелодии вызова на панели	Убедитесь, что функция Мелодия ВП активирована в настрой- ках видеодомофона.
5.	Замок, подключенный к вызывной панели, не открывается или открывается через раз	

# СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	FANTASY FHD	FANTASY MR FHD	FANTASY MRK FHD	
Цвет	Silver   Black	White   Black		
Версия	4887   4888	4889   4890	4891   4892	
СИСТЕМА				
CMOS-матрица	1/2.7" 2.1 Мп	1/2.7" 2.1 Мп		
Разрешение	1080p/720p/960H	1080p/720p/960H		
Чувствительность	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (Подс	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (Подсветка вкл.) Механический ИК-фильтр		
Видеосигнал	AHD 1080p   AHD 720p   CVBS	AHD 1080p   AHD 720p   CVBS (PAL)		
Аудиосигнал	Полудуплекс	Полудуплекс		
Объектив/Угол обзора	1.9 мм   140°(по диагонали)/1	1.9 мм   140°(по диагонали) / 136°(по горизонтали) / 70°(по вертикали)		
Микрофон	Всенаправленный	Всенаправленный		
Динамик	С общей регулировкой громі	С общей регулировкой громкости		
Количество абонентов	1	1		
Управление	Механическая кнопка	Механическая кнопка Сенсорные кнопки		
ИК-подсветка	Автоматическая ИК-подсвет	Автоматическая ИК-подсветка до 3 м (120°)		
Подсветка	Белая подсветка кнопоки	Белая подсветка кнопки и считывателя	Белая подсветка кнопки, считывателя, клавиатуры	
Индикация состояний	Белый цвет – режим ожидан Красный цвет – разговор/мо	Совмещена с подсветкой кнопки: Белый цвет – режим ожидания Красный цвет – разговор/мониторинг Зеленый цвет – разблокировка замка		

# СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	FANTASY FHD	FANTASY MR FHD	FANTASY MRK FHD	
ИНТЕРФЕЙС				
Видеодомофон	4-проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)			
Управление замком	Встроенное электромеханическое реле (H.P./H.3.) (2 A, DC 30 B; 1 A, DC 125 B)			
	БУЗ – управл. электромех. замком без БП (кратковременный импульс 2 A)	_		
СОВМЕСТИМОСТЬ				
Видеодомофоны	С поддержкой АНD 1080p   АНD 720p   CVBS сигнала			
Регистраторы				
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Класс защиты	IP66			
Материал	Алюминий Алюминий, Акрил			
Монтаж	Накладной   Под углом   С помощью козырька FANTASY SHIELD			
Дальность передачи	до 100 метров			
Влажность   Температура эксплуатации	до 98%			
Температура эксплуатации	-45°C+60°C			
Размеры (Ш×В×Г)	48×132×19 мм			
Питание	DC 12~15 B, 0.1 A, 1.2 Вт (для постоянной работы видеока-меры требуется блок пита-ния – опция)	DC 12~15 B, 0.2 A, 2.4 Вт (для рат.к. питания от видеодомофон	аботы требуется блок питания, а недостаточно)	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регла-
- ментируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

#### **РИДИВЕНТИТЕ**

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере.

Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе "Проверка гарантийного срока оборудования" на веб-странице: www.novicam.ru/techsupport

Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878c.

Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим Вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя.

При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

#### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
- 2. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- 3. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- 4. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- 5. Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
- 6. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.

#### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 7. Настоящая гарантия не распространяется на:
- 7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
- 7.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
- 7.3. Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
- 7.4. Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:
- 7.4.1. Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
- 7.4.2. Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
- 7.4.3. Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.
- 7.4.4. Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;

<sup>\*</sup> Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

#### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 7.4.5. Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- 7.4.6. Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- 7.4.7. Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- 8. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
- 9. Срок службы изделия составляет 7 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Произведено в Китае по заказу и под контролем НОВИКАМ Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев. Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2025 Novicam v.2.1

