

novicam



# IP ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ FORWARD XRK IP

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

v.1.0

---

Настоящий документ содержит ознакомительную информацию и изображения, которые могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

## ОПИСАНИЕ

Вызывная панель **Novicam™ FORWARD XRK IP** предназначена для организации IP видеоинтеркома и контроля доступа как для одноабонентских, так и для многоабонентских систем. Устройство позволяет организовать голосовую связь, контроль доступа по RFID идентификаторам и паролям, а также вести видеонаблюдение перед собой.

Важной особенностью вызывной панели является поддержка универсального SIP протокола, который без каких-либо ограничений позволяет объединить в большую распределенную систему не только домофоны, но и IP-телефонию со всевозможными программными клиентами для компьютеров и мобильных устройств.

Встроенная видеокамера с широкоугольным объективом может транслировать Full HD видеоизображение на видеодомофон, сетевой видеорегистратор, а также на любое устройство, поддерживающее протоколы RTSP, ONVIF, SIP. Для обеспечения качественного цветного видео в условиях недостаточной освещенности панель имеет видимую белую подсветку.

На борту вызывной панели имеются контроллер СКУД, комбинированный считыватель для форматов Mifare и EM-Marin, а также цифровая клавиатура для прохода по паролю. В качестве запирающих механизмов к панели можно подключить практически любые электрозамки, ворота или шлагбаум.

Стоит отметить, что устройство имеет русскоязычный WEB-интерфейс, с помощью которого можно удаленно получить доступ ко всем её настройкам, а также оперативно администрировать встроенную систему контроля доступа. Металлический корпус с классами защиты IP65 и IK06 надежно защищают устройство не только от внешних атмосферных воздействий, но и от механических ударов. Благодаря современному дизайну IP вызывная панель **Novicam™** прекрасно подойдет для организации интеркома как снаружи, так и внутри любого помещения, например подъезда, загородного дома, квартиры, офиса, склада.

## ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение видео Full HD 1080p
- Режим работы: одноабонентский, многоабонентский
- Встроенные контроллер СКУД на 20000 пользователей, считыватели Mifare/EM-Marin, цифровая клавиатура
- Интерфейс Wiegand-26 для подключения внешнего считывателя или передачи данных на внешний контроллер
- Автоматическая белая подсветка до 3 м
- 2 реле для управления любыми замками, воротами или шлагбаумом
- Подключение к NVR/ПК по протоколу ONVIF или RTSP
- Русскоязычный WEB-интерфейс
- Поддержка SIP протокола
- 2 входа для подключения кнопки выхода, датчика двери и ОПС
- Вандалозащищенный корпус с классами защиты IP65, IK06

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Вызывная панель - 1 шт.
- Кронштейн для установки - 1 шт.
- Крышка коммутационного отсека - 1 шт.
- Резиновый уплотнитель - 1 шт.
- Ключ Togex - 1 шт.
- Защитный диод 1N4004 - 2 шт.
- Крепёжный комплект - 1 шт.
- Паспорт и гарантийный талон - 1 шт.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	FORWARD XRK IP BLACK
Версия	4054
<b>СИСТЕМА</b>	
Чипсет	Allwinner tech V3s
Матрица	1/2.9" 2.1 Мп CMOS, D-WDR
Чувствительность	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (подсветка вкл.)
Разрешение	1080p(1920×1080)/720p(1920×1080)/VGA(640×480)
Система	Интегрированная ОС Linux (ОЗУ 64 Мб)
Мелодии	1
Формат сжатия	Видео: H.264 Аудио: G.711, DTMF:RFC2833
Микрофон	Всенаправленный с эхоподавлением
Динамик	С отдельной регулировкой громкостей гудков и разговора (8 Ом, 1 Вт)
Меню	WEB-интерфейс
Кнопки	Механические с белой подсветкой
Подсветка	Автоматическая белая подсветка до 3 м (120°)
Индикация	3 индикатора состояний
<b>ОПТИКА</b>	
Фокусное расстояние	2.8 мм
Угол обзора	125° (по диагонали) 110° (по горизонтали) 60° (по вертикали)
<b>ИНТЕРФЕЙС</b>	
Подключение к домофону	RJ-45
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р./Н.З. (2 шт.) 2 А, DC 30 В 1 А, AC 125 В Импульсный режим
Поддержка видеокамер	4
Видеовыход	1080p (1920×1080), 720p (1280×720), VGA (640×480) RTSP, ONVIF
СКУД	Память на 60000 идентификаторов EM-Marin или Mifare (20000 пользователей)
RS-485	1

Тампер	Механический
Тревожные входы	2 (для подключения кнопки выхода, датчика двери или пожарной сигнализации)
<b>СОВМЕСТИМОСТЬ</b>	
Видеодомофоны	Novicam IMPULSE
Видеокамеры	Любая IP с разрешением до 2 Мп (1920×1080) и поддержкой RTSP
Видеорегистраторы	Любой с поддержкой протокола ONVIF или RTSP
<b>СЕТЬ</b>	
Проводной интерфейс	RJ-45 10M/100M Adaptive Ethernet Interface
Протоколы	SIP, UDP, TCP, TLS, RTP, ONVIF, RTSP, NTP, DNS, HTTP, DHCP, IPV4, ARP, ICMP
WEB-интерфейс	Есть
Программное обеспечение	Smart Life, Tuya Smart (при подключении к монитору)
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Класс защиты	IP65, IK06
Материал	Алюминий
Цвет	Черный
Монтаж	Накладной
Дальность передачи сигнала	до 100 м (без использования доп. оборудования)
Относительная влажность	<90%
Температурный режим	-40°С...+55°С
Размер (Ш×В×Г)	188×88×34 мм
Питание	PoE IEEE 802.3af/DC 12 В, 2 А, 24 Вт

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

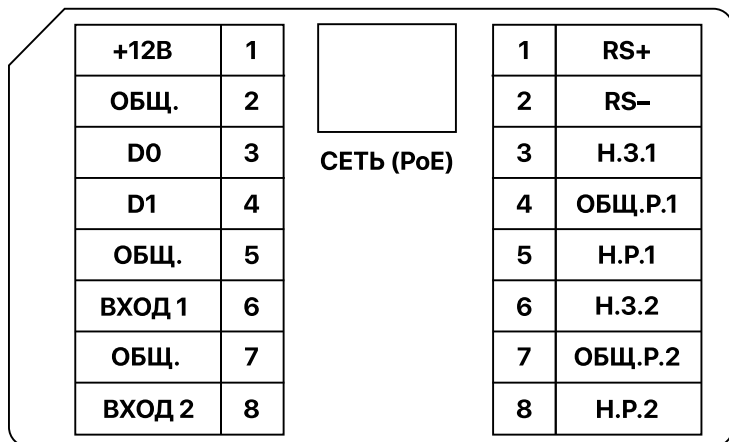


Рис. 1 Проводные интерфейсы вызывной панели

**Сеть (PoE)** – Стандартный интерфейс RJ-45 для подключения к PoE или обычному коммутатору. Поддерживается технология PoE по стандарту IEEE 802.3af с максимальной мощностью до 15.4 Вт.

- +12В** – Питание от внешнего источника DC 12 В
- ОБЩ.** – Общий контакт (земля)
- D0** – Интерфейс Wiegand Data 0
- D1** – Интерфейс Wiegand Data 1
- Н.Р. 1/2** – Нормально-разомкнутый контакт реле 1/2
- ОБЩ.Р. 1/2** – Общий контакт реле 1/2
- Н.З. 1/2** – Нормально-замкнутый контакт реле 1/2
- ОБЩ.** – Общий контакт (земля)
- RS-** – Интерфейс RS-485-
- RS+** – Интерфейс RS-485+

### ВНИМАНИЕ!

- Рекомендуется использовать разные источники питания для вызывной панели и замка.
- Для защиты вызывной панели необходимо параллельно замку в обратной полярности установить защитный диод 1N4004 (входит к комплект).

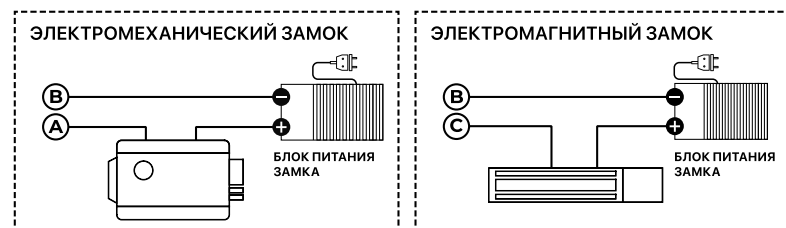
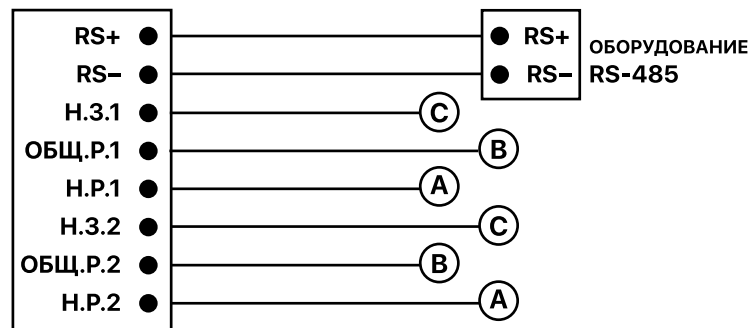


Рис. 2 Подключение замка и оборудования RS-485

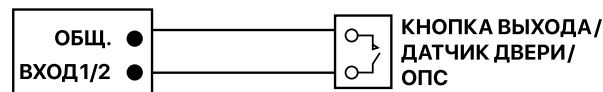


Рис. 3 Подключение кнопки выхода, датчика двери, ОПС



Рис. 4 Подключение RFID считывателя или контроллера СКУД

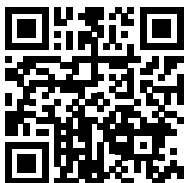
## НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

---

IP-адрес: 192.168.1.100  
Логин: admin  
Пароль: 123456

## ИНСТРУКЦИЯ

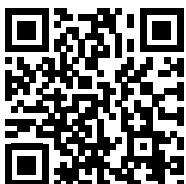
---



Подробную инструкцию можно скачать на официальном сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru) или отсканировав QR-код.

## ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

---



+7 495 215 5490  
Telegram Chat  
tp@novicam.ru

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

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 WEB-странице: [www.novicam.ru/tech-support](http://www.novicam.ru/tech-support)

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 Потребителю 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.
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:
    - Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
    - Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
    - Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.

\* 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.

ли с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.

- 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;
  - Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
  - Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
  - 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

5 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.

ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ

novicam



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 автор-  
ским правом.  
Все права защищены © Copyright 2024 000 "Нови Индастри" (Novicam™)

