

novihome

ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ GRADE

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без уведомления Потребителя вносить изменения в конструкцию изделия, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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.



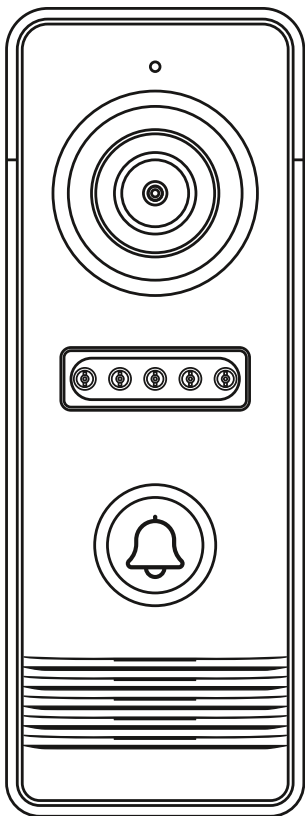


Рис. 1 Внешний вид устройства

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 Novihome™

Модели: GRADE FHD

GRADE FHD LITE

ОПИСАНИЕ	5
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	7
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	9
Общие рекомендации по установке	9
Установка вызывной панели	10
Настройка вызывной панели	11
Схемы подключения	12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	14
Проблемы и методы их устранения	14
СПЕЦИФИКАЦИИ	16
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	18
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	20

Вызывная панель Novihome™ GARDE FHD устанавливается совместно с видеодомофоном и позволяет вести наблюдение перед собой, осуществлять голосовую связь, а также управлять запирающим механизмом.

Встроенная видеокамера с широкоугольным объективом даёт угол обзора 155°, а также умеет передавать качественную картинку в разрешении Full HD 1080p на видеодомофон и/или видеорегистратор. Тип транслируемого видеосигнала (1080p/720p/CVBS) может быть выбран с помощью специального переключателя на задней стороне вызывной панели, что позволяет работать ей практически с любым 4-проводным видеодомофоном.

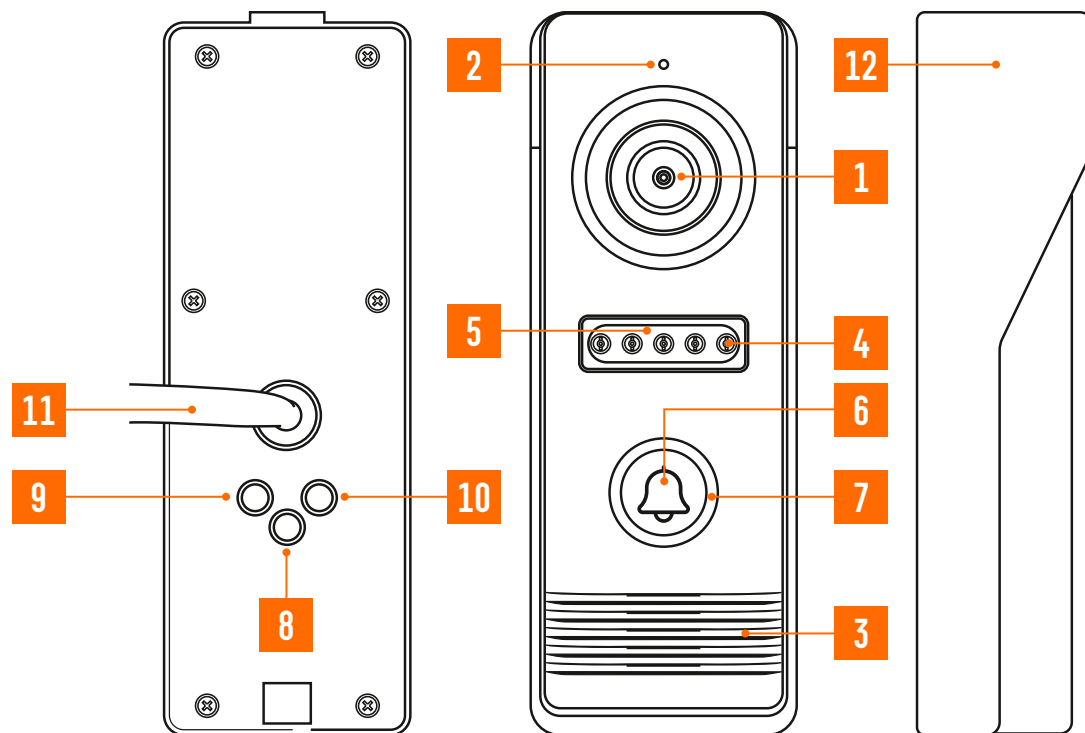
ИК-подсветка с дальностью 3 м позволяет увидеть посетителя в условиях недостаточной освещенности. Кнопка вызова подсвечивается белым цветом. Подсветку кнопки при необходимости можно отключить. Встроенное реле дает возможность управлять любым электрическим замком. Благодаря встроенному блоку управления замком (БУЗ) панель может управлять электромеханическим замком без источника питания, что упрощает монтаж и сокращает стоимость всей системы.

Прочный корпус и козырек надежно защищают устройство от внешних воздействий, а угловое кре-

пление, идущее в комплекте, позволят установить вызывную панель в любом месте.

Вызывная панель **Novihome™ GRADE FHD** совместима с любыми 4-проводными домофонами таких производителей как: Novicam, Novihome, Tantos, CTV, Falcon Eye, Polyvision, Slinex, Optimus, Space Technology, Smartec, J2000, Major, Fox, Altcam, CMD, Atis, Atix, Tor-net, MatrixTech, Alfavision, Anvizor.

Благодаря современному дизайну, вызывная панель **Novihome™** прекрасно подойдет для организации безопасного доступа как снаружи, так и внутри любого помещения, например подъезда, загородного дома, квартиры, офиса, склада.



1. Видеокамера
2. Микрофон
3. Динамик
4. Датчик света
5. ИК-подсветка
6. Кнопка вызова
7. Отключаемая SMART-подсветка кнопки
8. Отверстие переключателя для выбора типа видеосигнала
9. Отверстие переключателя для отключения подсветки кнопки
10. Отверстие регулятора громкости динамика
11. Коммутационный кабель
12. Защитный козырек

Рис. 2 Вызывная панель GRADE FHD

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение видео Full HD 1080p/HD 720p/CVBS
- Механический ИК-фильтр
- Регулировка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Отключаемая белая подсветка кнопки вызова
- Встроенный блок управления электромеханическим замком (БУЗ)
- Отдельное питание видеокамеры для постоянной работы и подключения к видеорегистратору
- Угловое крепление и козырёк в комплекте
- Прочный корпус с классом защиты IP66
- Подойдёт к мониторам Novicam, Novihome, Tantos, CTV, Falcon Eye, Polyvision, Slinex, Optimus, Space Technology, Smartec, J2000, Major, Fox, Altcam, CMD, Atis, Atix, Tornet, MatrixTech, Alfavision, Anvizer

КОМПЛЕКТАЦИЯ

■ Вызывная панель –	1 шт.
■ Козырёк –	1 шт.
■ Угловое крепление –	1 шт.
■ Крепежный комплект –	1 шт.
■ Защитный диод 1N4004 –	1 шт.
■ Форма для точного монтажа –	2 шт.
■ Паспорт и гарантийный талон –	1 шт.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

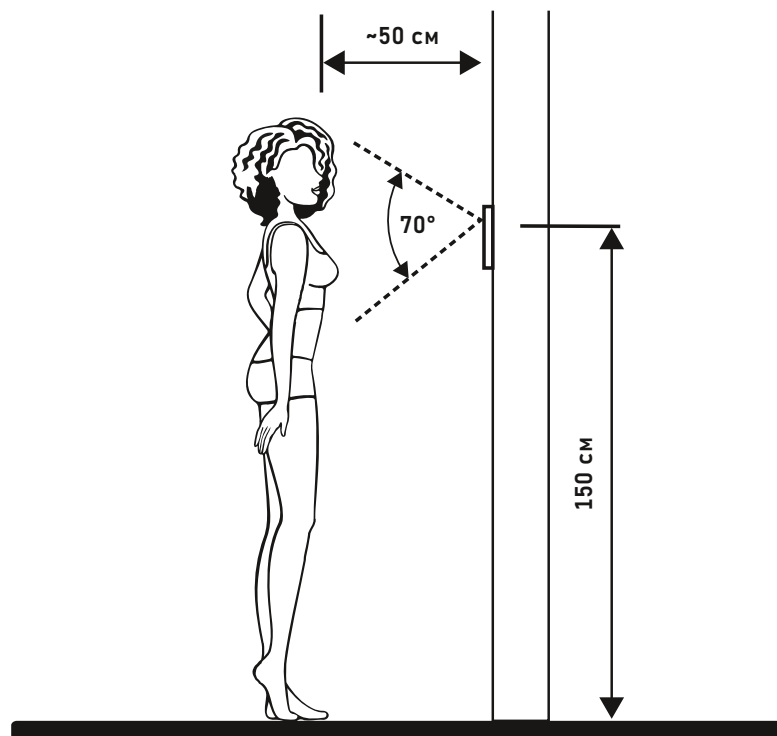


Рис. 3 Высота установки вызывной панели

1. 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 правую резиновую заглушку на задней стороне устройства.
6. Вызывные панели GRADE имеют 3 режима работы видеовыхода: АHD 1080p, АHD 720p и CVBS (960H).

Выбор режима производится с помощью специального переключателя под средней резиновой заглушкой на задней стороне устройства.

7. Время задержки реле разблокировки замка может быть настроено на видеодомофонах серий Novihome™ SIMPLE, SURFACE, COMFY, RENDER и Novicam™ UNIT, MAGIC, FREEDOM.
8. Во избежание поражения электрическим током общий провод вызывной панели рекомендуется заземлить.
9. Подсветку кнопки вызова можно отключить. Отключение производится с помощью специального выключателя, который находится под левой резиновой заглушкой на задней стороне устройства.

УСТАНОВКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

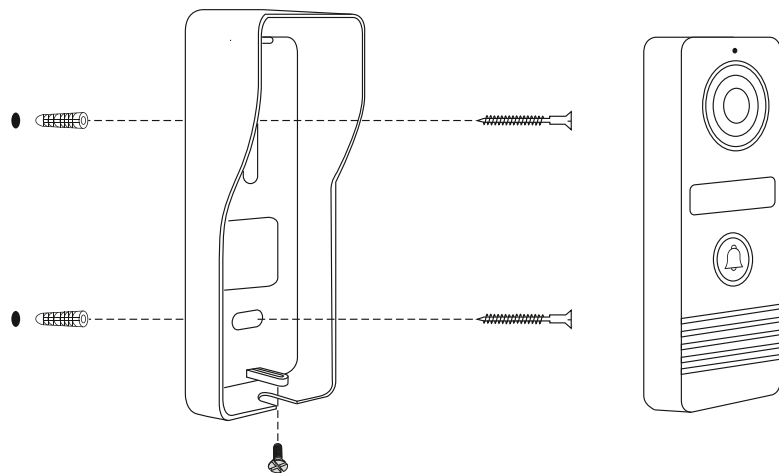


Рис. 4 Фронтальная установка вызывной панели

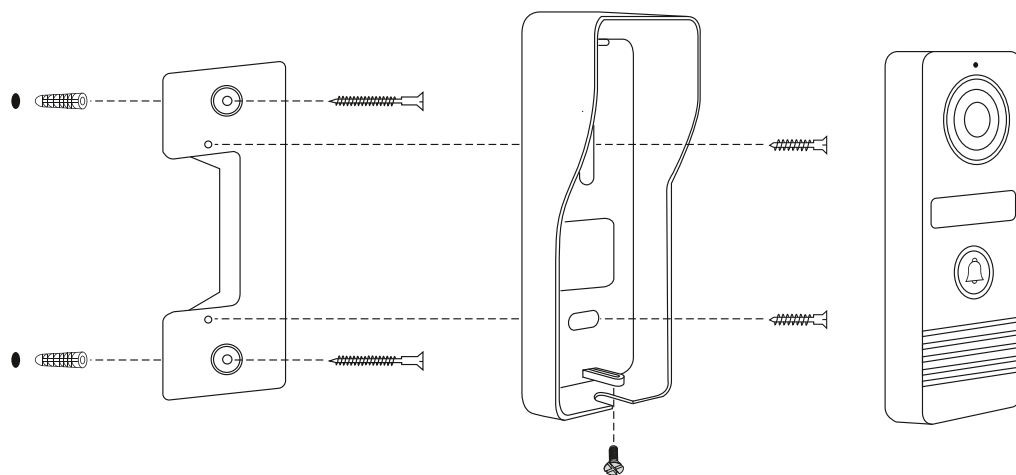


Рис. 5 Установка вызывной панели под углом

1. Выберите тип и место для установки панели.
2. Наклейте форму для точного монтажа на место установки в соответствии с выбранным типом установки.
3. Просверлите необходимые отверстия в стене для защитного козырька или углового крепления.
4. Соедините провода, строго соблюдая соответствующую схему подключения.
5. По необходимости отключите подсветку кнопки, выберите тип транслируемого видеосигнала, а также отрегулируйте громкость динамика. Все переключатели и регулировки находятся под резиновыми заглушками на задней стороне устройства. Подробнее см. "Настройка вызывной панели".
6. Зафиксируйте вызывную панель винтом снизу.

НАСТРОЙКА ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

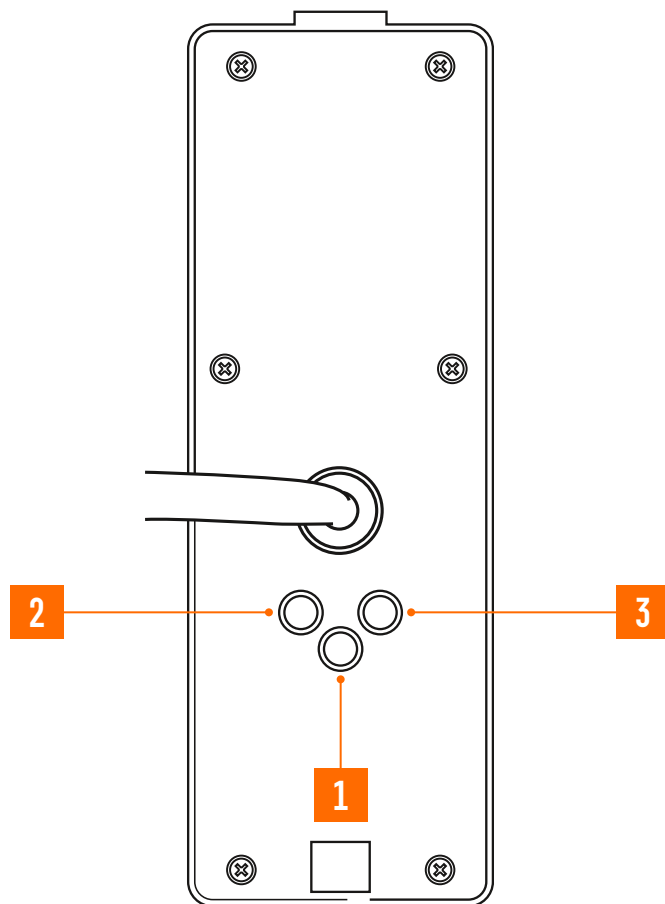


Рис. 6 Настройка вызывной панели

Для настройки вызывной панели удалите соответствующие резиновые заглушки (1, 2, 3).

1. Тип видеосигнала

Для изменения формата видеосигнала переведите переключатель в нужное положение (слева направо AHD 1080p - CVBS - AHD 720p)

2. Подсветка кнопки

Для отключения подсветки установите переключатель в другое положение.

3. Громкость динамика

Для изменения громкости динамика вращайте в разные стороны регулятор тонкой шлицевой отверткой.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

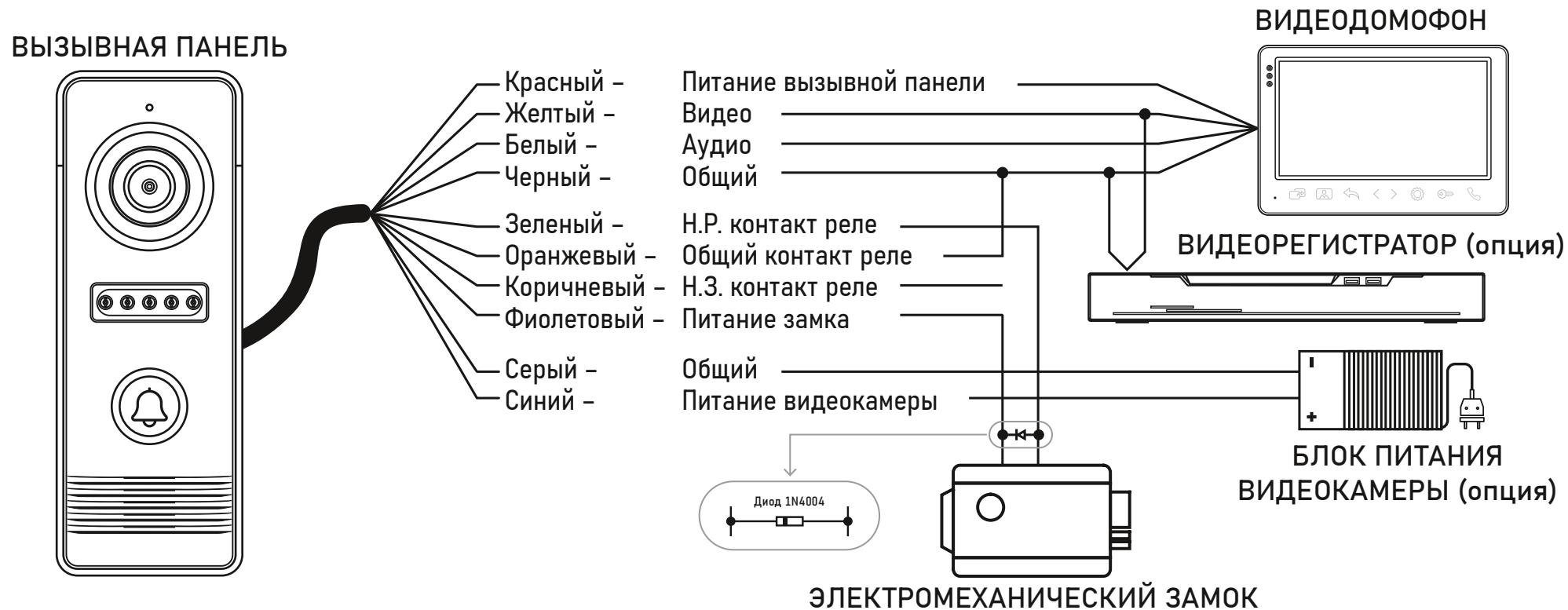


Рис. 7 Схема подключения вызывной панели к электромеханическому замку



ВНИМАНИЕ!

1. Для защиты вызывной панели рекомендуется параллельно замку в обратной полярности установить защитный диод 1N4004, если конструкцией замка он не предусмотрен.
2. Вызывная панель GRADE оснащена блоком управления замком (БУЗ), который позволяет разблокировать электромеханический замок без дополнительного блока питания.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

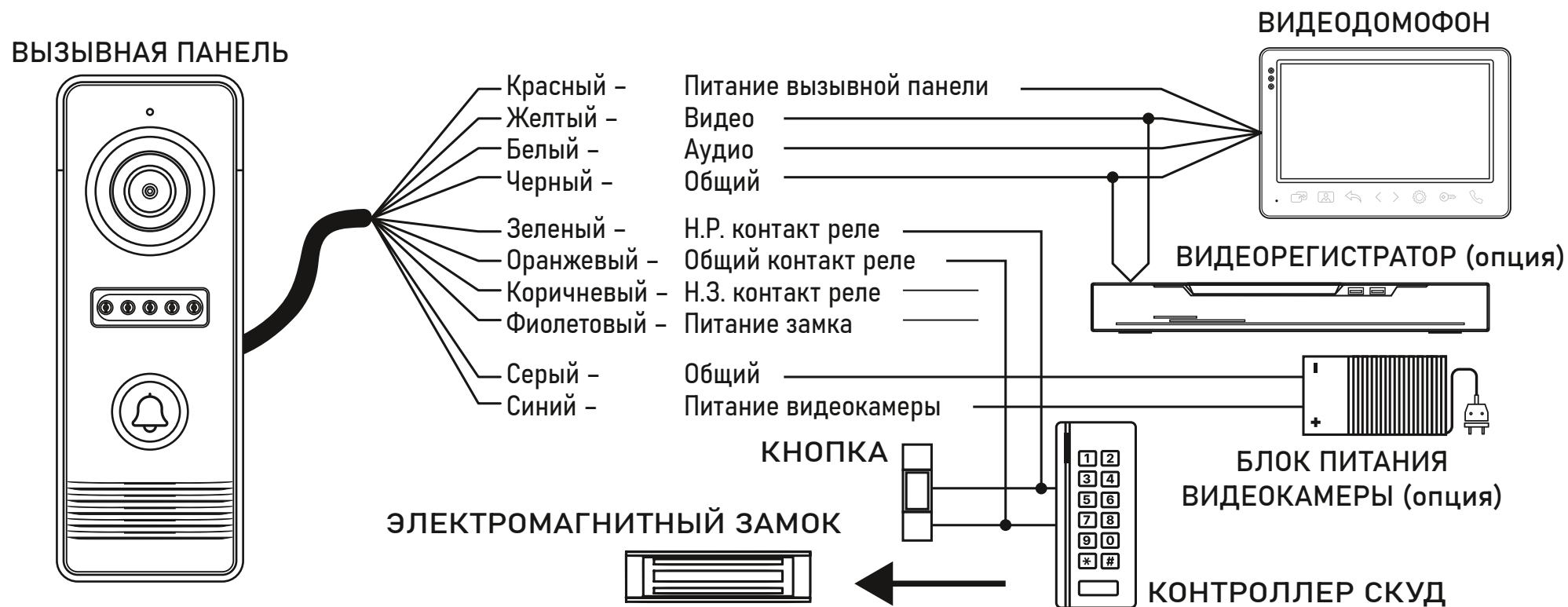


Рис. 8 Схема подключения вызывной панели к видеодомофону, контроллеру СКУД и электромагнитному замку

ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
1	При вызове/мониторинге имеет место сильный фон/свист	1. Расположите вызывную панель относительно видеодомофона на расстоянии не менее 3 м. 2. Организуйте звуконепроницаемую преграду между вызывной панелью и монитором видеодомофона. 3. Отрегулируйте уровни громкостей на вызывной панели и мониторе видеодомофона.
2	Нет видео при вызове/мониторинге на видеодомофоне	1. Убедитесь, что вызывная панель и видеодомофон подключены верно. 2. Убедитесь, что ваш видеодомофон совместим с вызывной панелью по видеосигналу. То есть видеодомофон поддерживает формат видеосигнала, который транслирует вызывная панель. 3. Убедитесь, что на вызывной панели установлен формат видеовыхода, соответствующий настройкам видеодомофона. 4. Сбросьте настройки видеодомофона к заводским.
3	Изображение с видеокамеры вызывной панели постоянно черно-белое	1. Убедитесь, что в месте съемки достаточно освещения. 2. Убедитесь, что между вызывной панелью и монитором вызывной панели используется качественный кабель, удовлетворяющий требуемым характеристикам.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
4	Нет мелодии вызова на панели	Убедитесь, что функция Мелодия ВП активирована в настройках видеодомофона.
5	Замок, подключенный к вызывной панели, не открывается или открывается через раз	1. Если видеодомофон запитан от внешнего блока питания, то необходимо увеличить напряжение на выходе до 15 В. Если это сделать невозможно, то заменить его на блок питания с номинальным напряжением 15 В. 2. Запитайте видеодомофон от встроенного блока питания 220 В. 3. Увеличьте сечение проводника аудиосигнала, используя свободные проводники. 4. Замените кабель между вызывной панелью и видеодомофоном на подходящий по характеристикам. 5. Сократите расстояние между вызывной панелью и видеодомофоном. 6. Сбросьте настройки видеодомофона к заводским. 7. Извлеките карту памяти и попробуйте открыть замок без нее.

МОДЕЛЬ	GRADE FHD LITE	GRADE FHD
Версия	4691	4690
СИСТЕМА		
Матрица	1/3" 2.0 Мп SOI JX-F37P CMOS	
Разрешение	1080p/720p/960H	
Чувствительность	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (ИК вкл.) Механический ИК-фильр	
Видеосигнал	AHD 1080p/AHD 720p/CVBS (PAL)	
Аудиосигнал	Полудуплекс	
Объектив	2.8 мм	
Углы обзора	155° по диагонали / 130° по горизонтали / 70° по вертикали	
Микрофон	Всенаправленный	
Динамик	С общей регулировкой громкости	
Управление	Механическая кнопка	
ИК-подсветка	Автоматическая до 3 м (120°)	
Подсветка кнопки	Белая SMART (отключается)	
ИНТЕРФЕЙС		
Видеодомофон	4-проводная подготовка (аудио, видео, питание, общий)	
Управление замком	Электромеханическое реле Н.Р./Н.З. (2 А, DC 30 В; 1 А, AC 125 В) БУЗ – управление электромеханическим замком без БП (кратковременный импульс 2 А)	

СОВМЕСТИМОСТЬ		
Видеодомофоны	АHD 1080p/АHD 720p/CVBS	
Видеореги­страторы		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Класс защиты	IP66	
Материал	Пластик	Металл
Монтаж	Накладной Под углом	
Дальность передачи	до 100 м	
Влажность	до 98%	
Температурный режим	-45°C ...+60°C	
Размер (Ш×В×Г)	52×140×39 мм	
Питание	DC 12~15 В, 0.1 А, 1.2 Вт (провод для постоянного питания видеокамеры)	

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 регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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:
 - 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;

* 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 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;
- 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

Произведено в Китае
по заказу и под контролем ООО "НОВИ ГРУПП" Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Copyright © 2026 ООО "НОВИ ГРУПП" (Novihome™) Все права защищены. v.1.0

