

novicam

# ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ MASK FHD



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству).



Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает Пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

- 1.** Перед началом работы с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.
- 2.** Не разбирайте устройство, это может отразиться на его правильном функционировании, что сделает гарантию недействительной.
- 3.** 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, сделать гарантию недействительной.
- 4.** Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Для предотвращения риска возникновения пожара или опасности поражения электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Не вставляйте металлические предметы в отверстия для вентиляции и другие открытые участки устройства.



#### **ВНИМАНИЕ!**

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

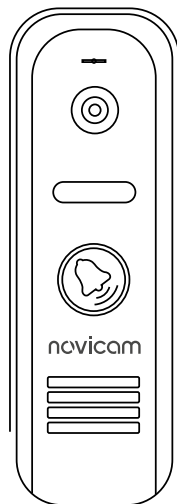


Рис.1 Внешний вид вызывных моделей серии MASK FHD

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с Руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.

### **Вызывные панели Novicam**

#### **Модели: MASK FHD**

<b>Описание</b>	<b>5</b>
<b>Основные особенности</b>	<b>7</b>
<b>Комплектация</b>	<b>8</b>
<b>Установка и подключение</b>	<b>9</b>
Общие рекомендации по установке	9
Фронтальная установка вызывной панели	10
Установка вызывной панели под углом 30°	11
Стандартная схема подключения вызывной панели	12
Схема подключения панели для управления электромеханическим замком без блока питания	13
Схема подключения панели к контроллеру СКУД	14
<b>Спецификация</b>	<b>15</b>
<b>Дополнительная информация</b>	<b>17</b>

Вызывная панель **Novicam™ MASK FHD** предназначена для организации домофонной аудио и видео системы. Устанавливается совместно с монитором видеодомофона и позволяет вести наблюдение перед собой, а также осуществлять голосовую связь.

Встроенная видеокамера с объективом 2.8 мм, дающим сверхширокий угол обзора 127°, может передавать качественную картинку в разрешении Full HD 1080p на монитор видеодомофона и/или видеорегистратор. Кроме этого, для совместимости панели с другими устройствами разрешение видеовыхода можно поменять на 720p или 960H (CVBS).

ИК-подсветка с дальностью 3 м позволяет увидеть посетителя в условиях недостаточной освещенности.

Встроенное реле дает возможность управлять практически любым электрическим замком. Встроенный БУЗ (блок управления замком) позволит управлять электромеханическим замком без источника питания, тем самым дает возможность хорошо сэкономить на стоимости и монтаже всей системы.

Питание видеокамеры может осуществляться от отдельного блока питания. Это дает возможность использовать панель в качестве охранной видеокамеры и записывать видео на регистратор.

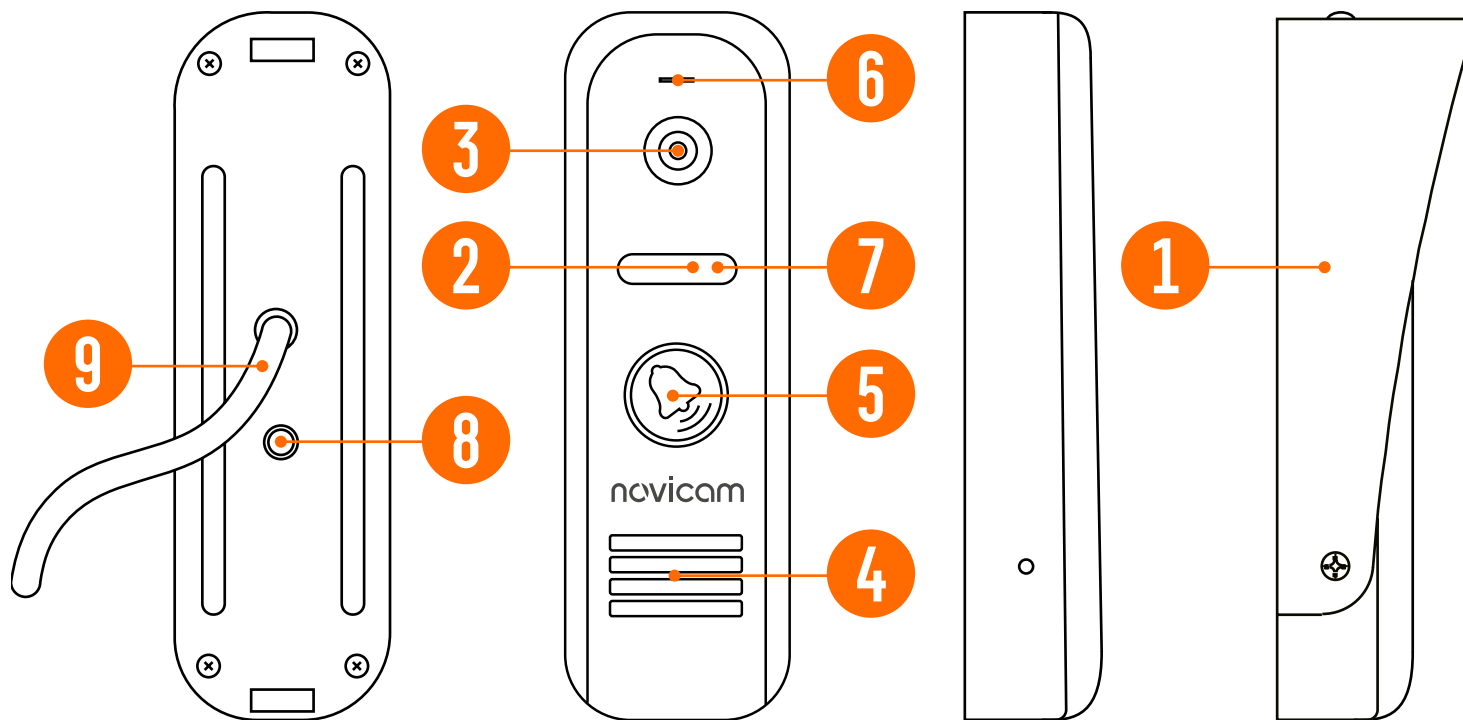
Прочный металлический корпус надежно защищает устройство от внешних воздействий, а угловое крепление, идущее в комплекте, позволят установить вызывную панель в любом месте.

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

Устройство предлагается с пластиковой накладкой в 2 цветовых решениях: SILVER и BLACK.

## ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ СЕРИИ MASK FHD

1. Козырек
2. ИК-подсветка
3. Видеокамера
4. Динамик
5. Кнопка вызова
6. Микрофон
7. Датчик света
8. Регулировка громкости динамика и переключатель типа видеосигнала
9. Коммутационный кабель



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Разрешение видео Full HD 1080p/HD 720p/CVBS
- Настройка громкости динамика
- Автоматическая ИК-подсветка до 3 м
- Встроенное реле для управления любым замком
- БУЗ – управление электромеханическим замком
- Отдельное питание видеокамеры для постоянной работы и подключения к видеорегистратору
- Угловое крепление и козырек в комплекте
- Вандалозащищенный корпус IP66
- Антикоррозийное покрытие электронной платы

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Вызывная панель – 1 шт.
- Козырек – 1 шт.
- Крепежная пластина – 1 шт.
- Угловое крепление – 1 шт.
- Крепежный комплект – 1 шт.
- Форма для точного монтажа – 2 шт.
- Паспорт и Гарантийный талон – 1 шт.



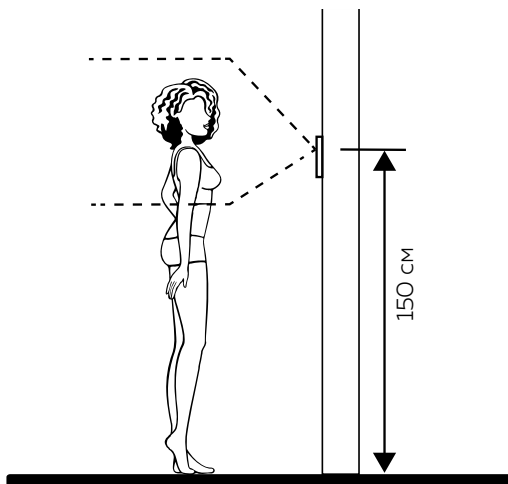


Рис. 2 Рекомендуемая высота установки вызывной панели

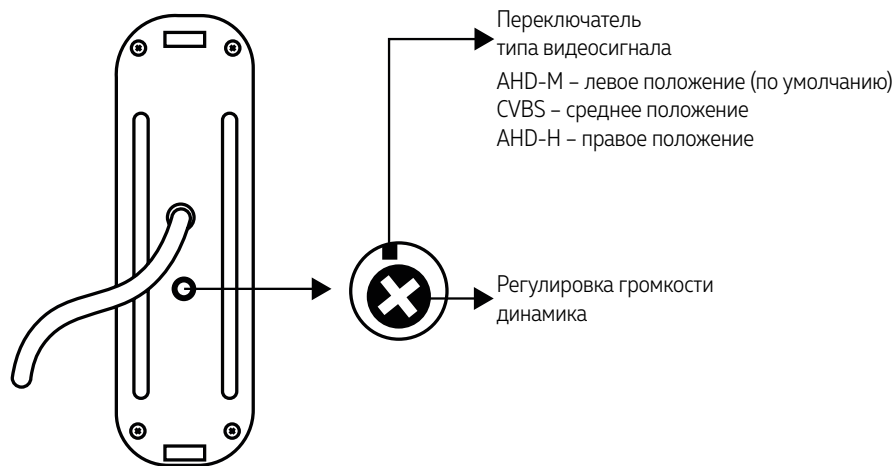


Рис. 3 Регулировка громкости звука и переключение режимов

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Вызывную панель рекомендуется устанавливать на высоте 150 см.
2. Используйте угловое крепление для изменения угла обзора.
3. Если вызывную панель предполагается использовать вне помещений без защитного козырька, то необходимо установить винты для его крепления в соответствующие отверстия в корпусе.
4. 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 монитора разных серий и производителей!
5. Вся коммутация должна производиться на обесточенном оборудовании.
6. Все панели имеют нормально разомкнутые (Н.Р.) и нормально замкнутые (Н.З.) контакты реле, то есть, могут работать, как с электромеханическими замками, так и с электромагнитными.
7. Отрегулировать громкость динамика можно с помощью маленькой крестовой отвертки, предварительно удалив резиновую заглушку на задней крышке устройства (Рис. 3).
8. Время задержки реле может быть настроено на видеодомофонах серий Novicam SMILE, UNIT, MAGIC и FREEDOM.
9. Вызывные панели MASK FHD имеют 3 режима работы видеовыхода: AHD-H(FHD), AHD- M(HD) и CVBS (960H). Переключение режимов производится с помощью специального тумблера под резиновой заглушкой на задней стороне устройства (Рис. 3).
10. Во избежание поражения электрическим током общий провод или корпус вызывной панели рекомендуется заземлить.

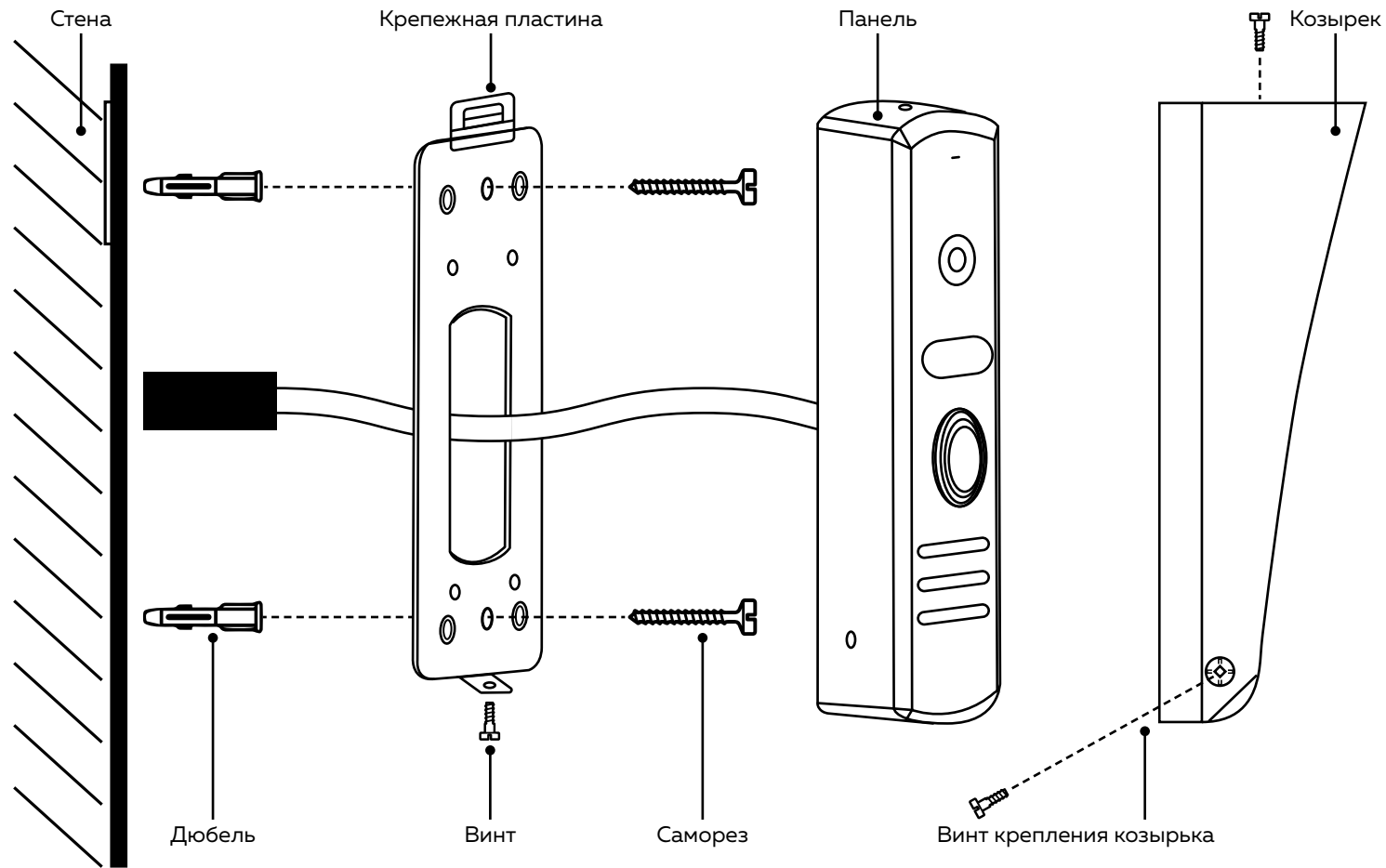


Рис. 4 Фронтальная установка вызывной панели

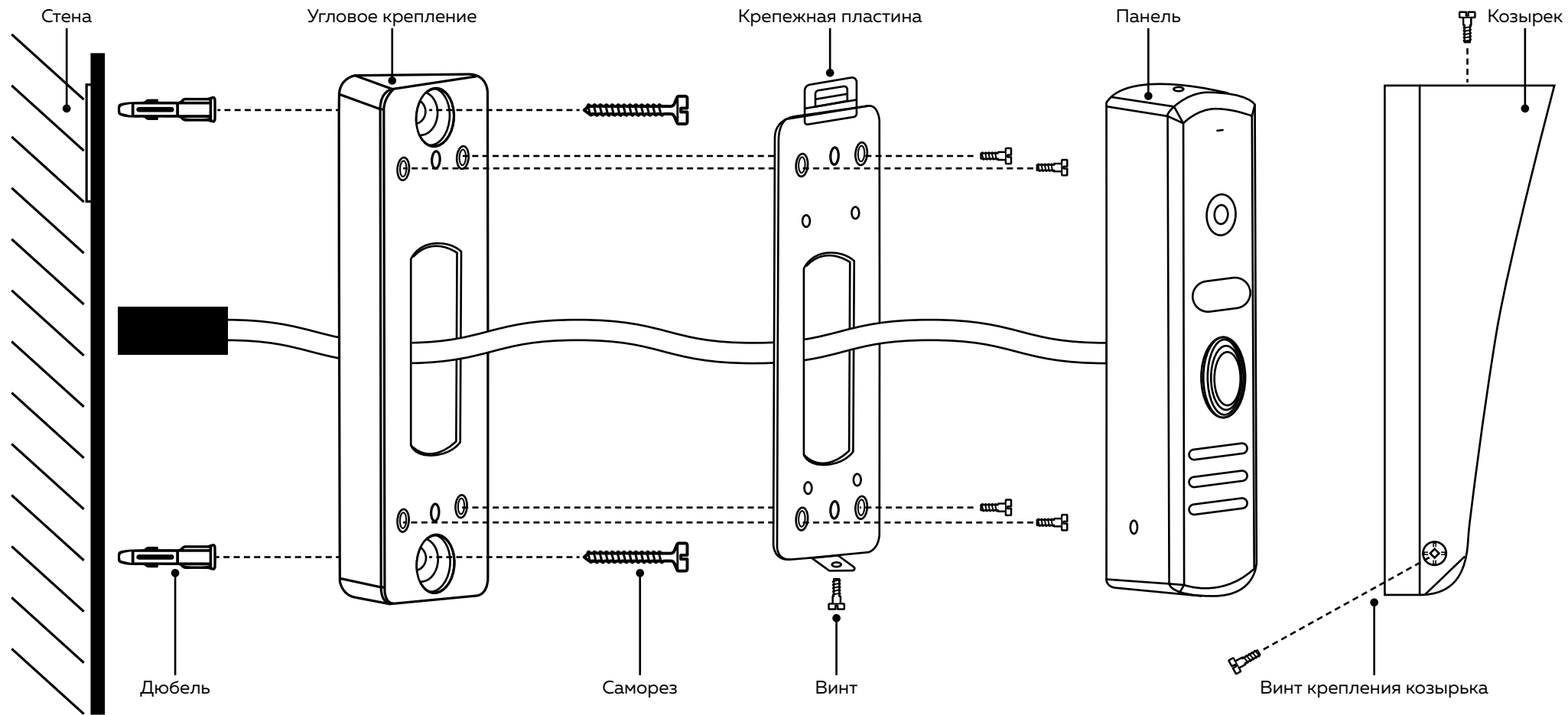
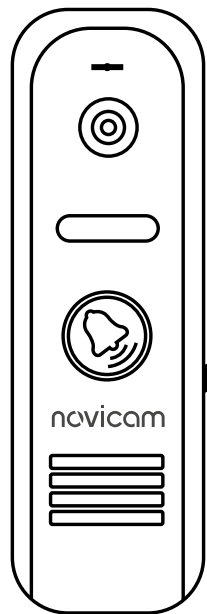


Рис. 5 Установка вызывной панели под углом 30°

Вызывная панель



Красный – Питание панели от монитора

Белый – Аудио

Черный – Земля

Желтый – Видео

Зеленый – Н.Р. контакт реле — (C)

Оранжевый – Общий контакт реле — (B)

Коричневый – Н.З. контакт реле — (A)

Фиолетовый – Питание замка

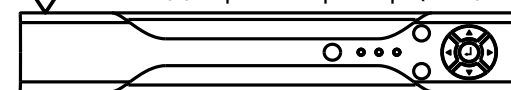
Серый – Земля

Синий – Питание видеокамеры



Монитор

Видеорегистратор (опция)



Блок питания видеокамеры (опция)

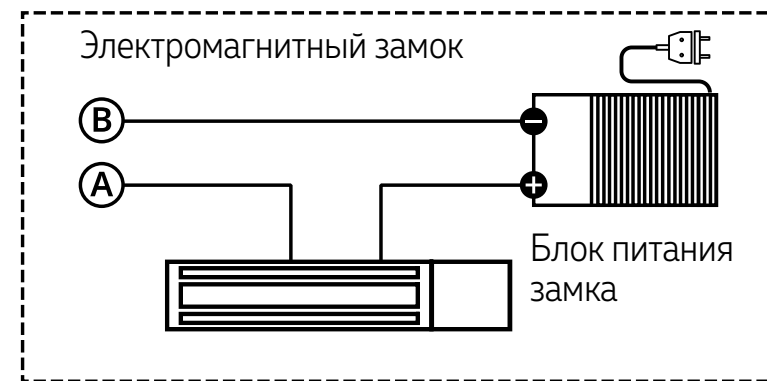
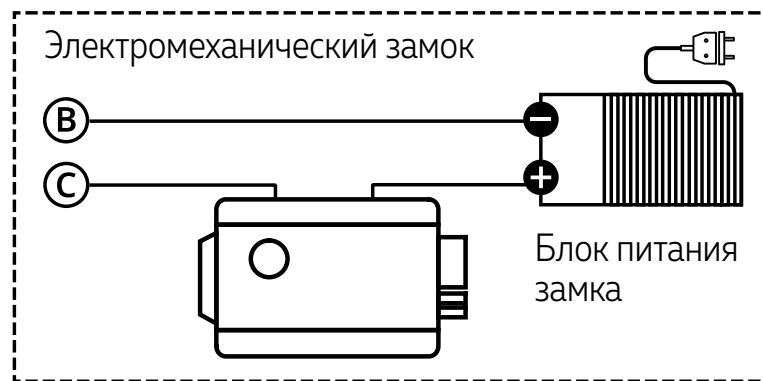
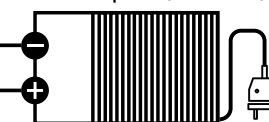
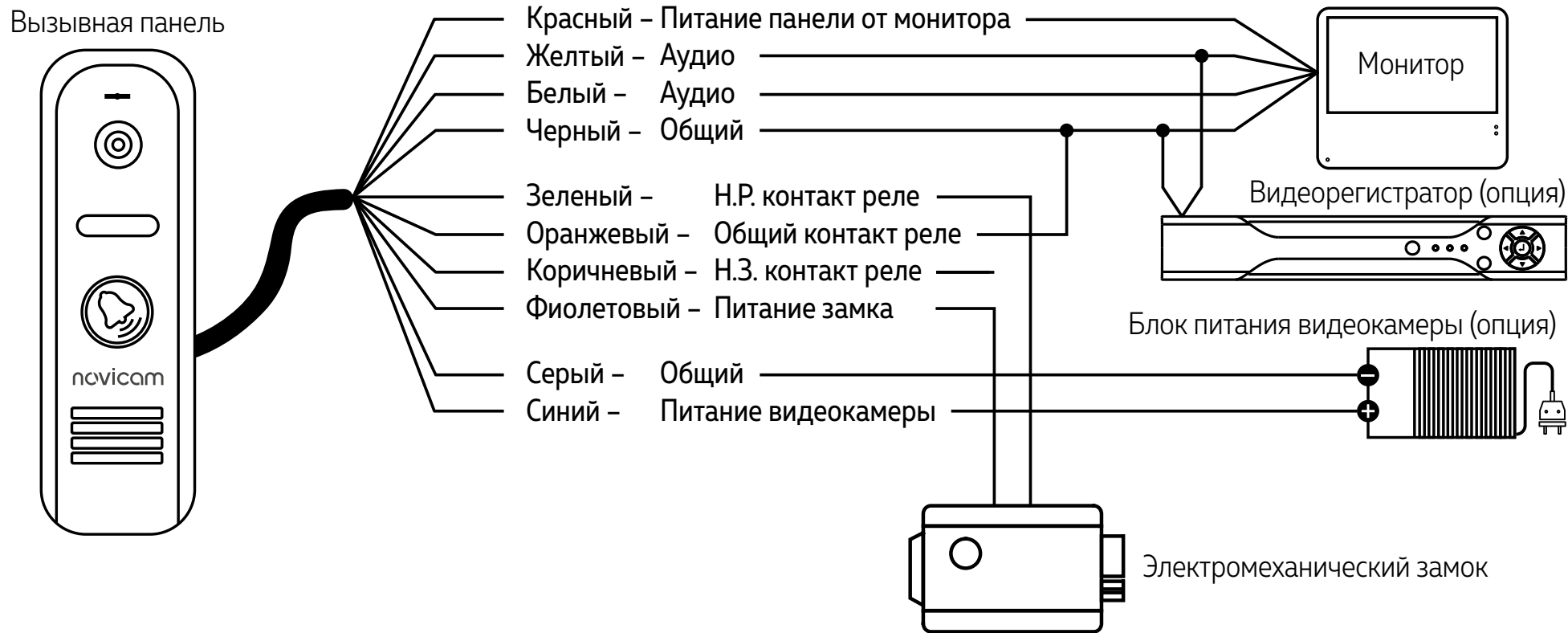


Рис. 6 Стандартная схема подключения вызывной панели

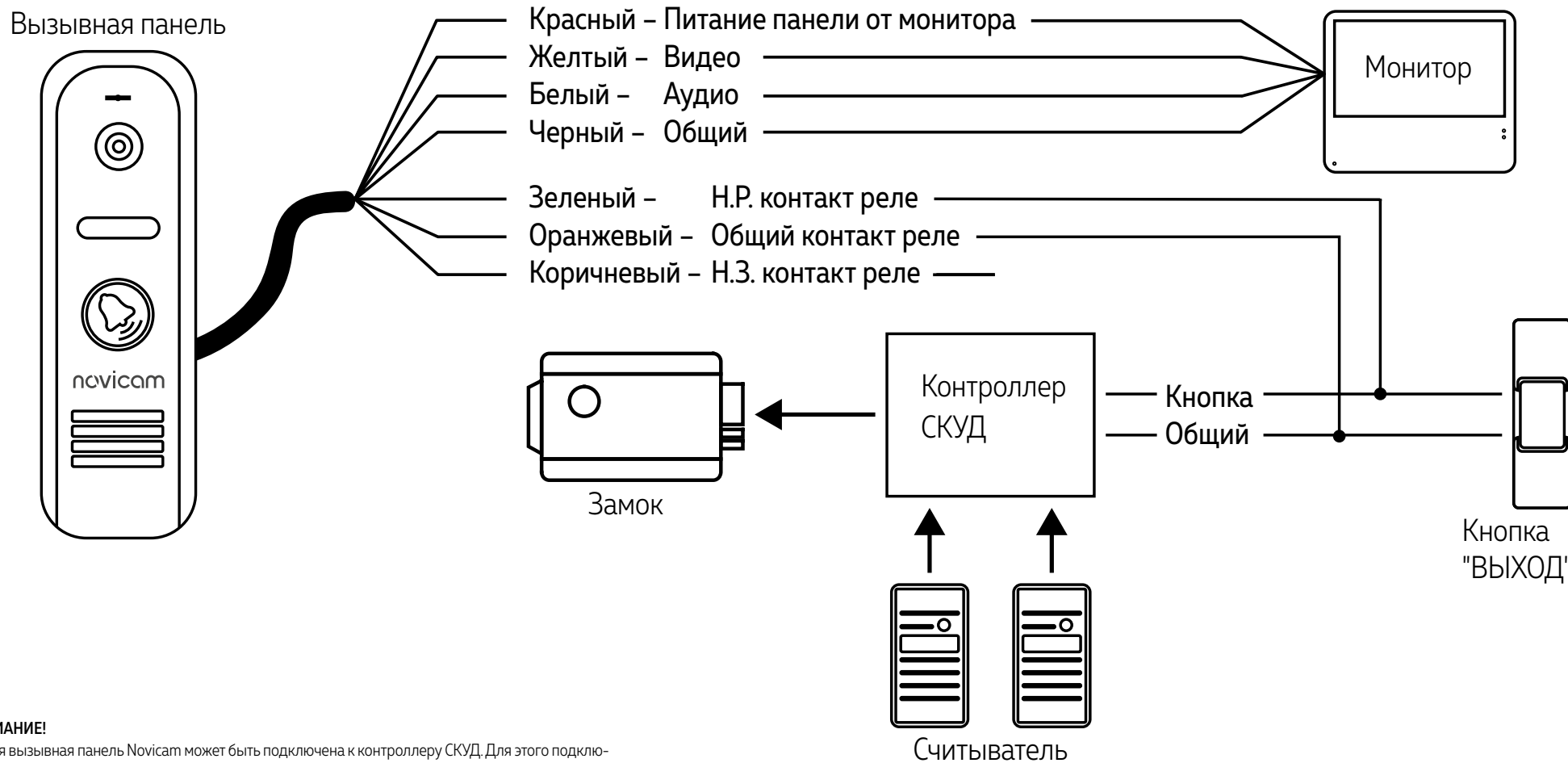
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПАНЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМКОМ БЕЗ БЛОКА ПИТАНИЯ



### ВНИМАНИЕ!

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

Рис. 7 Схема подключения вызывной панели для управления электромеханическим замком без блока питания



### ВНИМАНИЕ!

Любая вызывная панель Novisam может быть подключена к контроллеру СКУД. Для этого подключите контакты реле вызывной панели Н.Р. и Общий параллельно Кнопке выхода, согласно схеме.

Рис. 8 Схема подключения вызывной панели к контроллеру СКУД

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MASK FHD SILVER   MASK FHD BLACK
Версия	4483   4484
<b>СИСТЕМА</b>	
Матрица	1/2.7" 2.1 Мп CMOS
Разрешение	1080p/720p/960H
Чувствительность	0.1 люкс (цвет); 0 люкс (ИК вкл.)
Сигнал	Видео: AHD-H/AHD-M/CVBS (PAL) Аудио: Полудуплекс
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	127° по диагонали 120° по горизонтали
Микрофон	Всенаправленный
Динамик	Встроенный с регулировкой
Управление	Механическая кнопка
ИК-подсветка	Автоматическая ИК-подсветка до 3 м (120°) Синяя подсветка кнопки
<b>ИНТЕРФЕЙС</b>	
Монитор	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 блока питания (кратковременный импульс 2 А)

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MASK HD (SILVER   BLACK)
СОВМЕСТИМОСТЬ	
Мониторы	AHD-H/AHD-M/CVBS
Регистраторы	AHD-H/AHD-M/CVBS
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP66
Материал	Алюминий, Пластик
Монтаж	Накладной   Под углом
Дальность передачи	до 100 м
Влажность	до 98%
Температурный режим	-45°C ... +60°C
Размер (Ш×В×Г)	40×130×29 мм
Питание	DC 12~15 В, 0.1 А, 1.2 Вт (провод для постоянного питания видеокамеры)

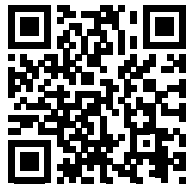


### 1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

### 2. 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.



ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА