



***Вызывные панели видеодомофонов  
AT-I-D11C, AT-I-D21F***



**Инструкция по эксплуатации**

Благодарим за выбор нашего продукта.  
Пожалуйста, прочтите инструкцию перед началом установки

## Назначение

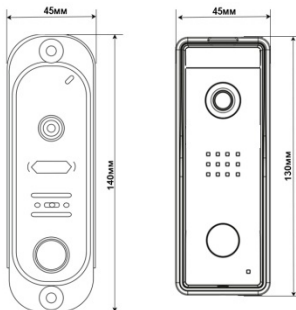
Вызывные панели АТ-I-D11С, АТ-I-D21F предназначены для организации видео и голосовой связи с посетителем и дистанционного управления электрозамком или автоматикой ворот. Вызывная панель использует распространенную четырехпроводную схему подключения и совместима с домофонными системами сторонних производителей.

## **Особенности**

- Металлический корпус
- Видеокамера 1000ТВЛ\* (Индекс С), 1080P (Индекс F)
- Широкий угол обзора 110° для АТ-I-D11С и 120° для АТ-I-D21F
- ИК подсветка до 5 метров, с датчиком освещённости
- Температура эксплуатации -40°...+50°С
- Высокая степень защиты от влаги: IP65
- Поворотный кронштейн, козырёк (для серии АТ-I-D11С)
- Реле с НО и НЗ контактами. Макс. ток до 3А при 12В.
- Встроенный блок управления замком (БУЗ)
- Внешнее питание видеокамеры (для вывода изображения на видеорегистратор)

\* В комплекте АТ-I-K410С/Т вызывная панель с разрешением 600ТВЛ

## Габаритные размеры



## Меры предосторожности

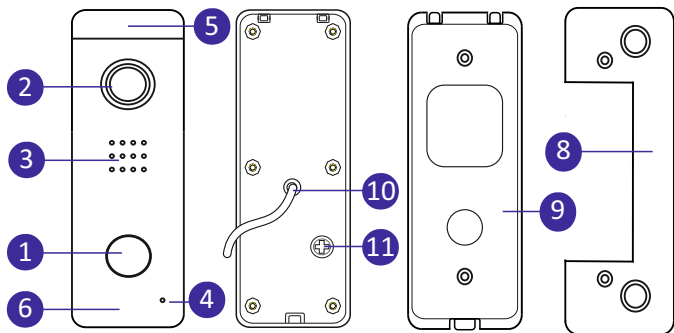
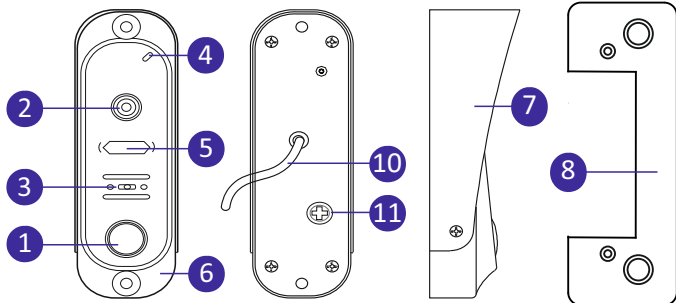
- Внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните её.
- Доверьте работы по подключению системы квалифицированному специалисту.
- Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.
- Избегайте установки изделия и прокладку линий связи вблизи потенциальных источников электромагнитных помех, например, силовых кабелей, лифтовых шахт и т.п.
- Не допускайте падения устройства и механических нагрузок на его корпус.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия. Используйте влажную фланелевую ветошь.
- Исключайте сильные перегибы соединительных проводов.

**ВАЖНО.** При монтаже снаружи зданий делайте ввод провода в панель с небольшим наклоном вниз, чтобы влага не затекала в устройство с обратной стороны, а стекала по наклонному проводу мимо.

**ВАЖНО.** Внутри этого изделия имеются неизолированные контакты с напряжением, которое может представлять опасность для здоровья и жизни человека. Ремонт и техническое обслуживание может осуществлять только специалист должной квалификации!

**ВАЖНО.** Изготовитель сохраняет за собой право вносить любые изменения в конструкцию и схемотехнику для улучшения потребительских свойств прибора.

## Конструкция видеопанелей



- 1 - Кнопка вызова
- 2 - Видеокамера
- 3 - Разговорный динамик
- 4 - Микрофон
- 5 - Блок подсветки
- 6 - Металлический корпус

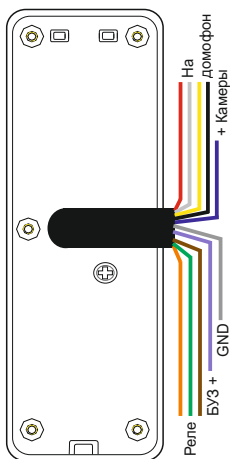
- 7 - Козырёк
- 8 - Угловой кронштейн
- 9 - Настенный кронштейн
- 10 - Кабель подключения
- 11 - Регулировка громкости и переключатель режимов работы видеокамеры (HD/CVBS/FHD)

## Подключение и маркировка проводов

Устройство подключается к видеодомофону 4 проводами. В случае видеопанели на несколько абонентов для всех используется один общий провод для домофонов. Цветовая маркировка нанесена на заднюю крышку видеопанели.

В устройстве установлено реле для подключения замков всех типов замков.

### Пример маркировки проводов видеопанели АТІХ с БУЗ



**Красный:** +12В (12VDC) домофона

**Белый:** Аудио (Audio) домофона

**Черный:** Общий (GND) домофона

**Желтый:** Видео (Video) домофона

**Оранжевый:** COM контакт реле

**Зелёный:** NO контакт реле

**Коричневый:** NC контакт реле

**Фиолетовый:** +БУЗ

**Серый:** Общий (GND)

**Синий:** + Камеры (для CCTV)

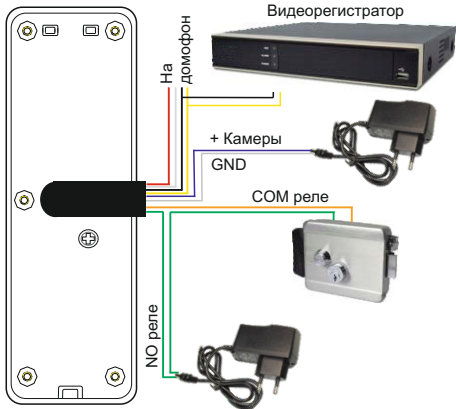
Контакты **COM**, **NO** - замыкаются, а **COM**, **NC** - размыкаются при нажатии кнопки открытия замка.

Опционально в устройство может быть установлен блок управления замком (БУЗ), позволяющий открывать только (!) электромеханические замки кратковременным импульсом без применения блока питания.

Опциональные контакты **+Камеры** и **GND** используются для постоянного питания встроенной видеокамеры при подключении к системе видеонаблюдения (видеорегистратору)

## Подключение замка через реле и блок питания.

### Подходит для замков любых типов

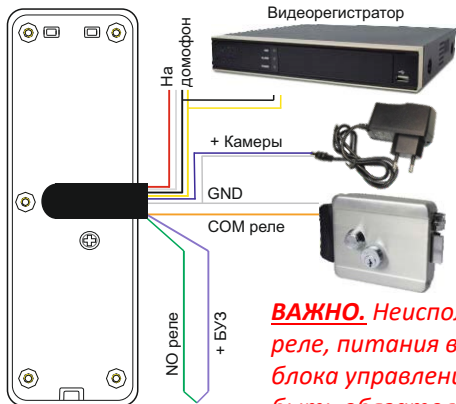


Электромеханический замок питается от внешнего блока питания. Используются контакты реле **NO** и **COM**. Для электромагнитного замка использовать контакты **NC** и **COM**.

Камера подключена к видеорегистратору и питается от отдельного блока по проводам **+Камеры** и **Общий (GND)**. Видеосигнал снимается с проводов **Общий (GND)** и **Видео (Video)** домофона.

## Подключение замка через блок управления замком (БУЗ)

### Подходит только для электромеханических замков



Электромеханический замок питается от встроенного блока управления замком.

Подключается через **COM** и **GND**, контакты **NO** реле и **+БУЗ** замкните между собой.

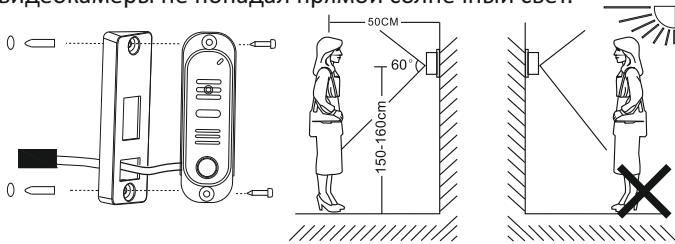
**ВАЖНО.** Неиспользуемые провода реле, питания видеокамеры и блока управления замком должны быть обязательно изолированы!!!

**ВАЖНО.** Вызывная панель подключается согласно этикетке на задней крышке панели. Соблюдайте соответствие цветов и назначения соединительных проводов на мониторе видеодомофона и вызывной панели.

### **Установка**

Видеопанель устанавливается на стену на высоте 150-160 см от пола. Для изменения направления наблюдения панель можно установить на монтажный уголок.

Выбирайте место установки панели так, чтобы в объектив видеокамеры не попадал прямой солнечный свет.



### **Переключение формата видеосигнала и регулировка громкости видеопанелей**

Настройка громкости видеопанели производится вращением потенциометра через отверстие в задней стенке в процессе монтажа.

Переключение форматов видеосигнала (720P, CVBS, 1080P) для видеопанелей AT-I -D21F производится через отверстие в задней стенке в процессе монтажа.



**ВАЖНО.** После окончания настройки формата сигнала и регулировки громкости отверстия должны быть герметично закрыты заглушками.

## Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном руководстве
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающих устройств
- при воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных обстоятельствах (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

Изделие *	
Серийный номер *	
Дата продажи *	
Продавец *	
Адрес *	
WEB-сайт	
E-mail *	
Телефон *	