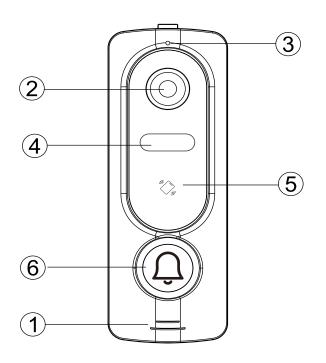
# AT-I-D51C/CR AT-I-D51F/CR

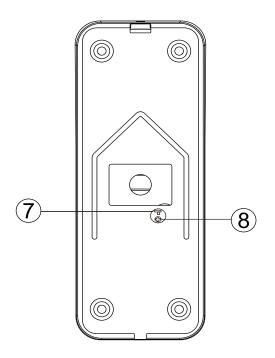
## Вызывная панель

Инструкция по подключению и настройке



# Корпус





1	Динамик
2	Видеокамера
3	Микрофон
4	ИК подсветка
5	Считыватель карт
6	Кнопка вызова
7	Переключатель CVBS/720p/1080p (*для модели AT-I-D51F/CR)
8	Регулятор громкости звука разговорного динамика

# Назначение контактов

Красный+12В домофон		
Белый	Аудио	
Чёрный	GND	
Жёлтый	Видео	
Коричневый	NC	
Серый	COM	
Зеленый	NO	
Оранжевый	+БУЗ	
СинийКнопка выхода		
Фиолетовый+12В (БП)		

Красный	Питание панели +12В от монитора
Белый	Передача аудио
	1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
Черный	Контакт GND
Жёлтый	Передача видео
Коричневый	Контакт реле NC
Серый	Контакт реле СОМ
Зеленый	Контакт реле NO
Оранжевый	«+» блока управления замка
Синий	Для подключения кнопки выхода
Фиолетовый	Подключение «+» БП для питания контроллера*

<sup>\*</sup> если монитор в режиме ожидания обеспечивает ток для вызывной панели более 30 мA, то подключение внешнего БП не требуется (контакты не используются).

### Настройка

### Добавление мастер-карт

Добавление мастер-карт удобнее провести до установки устройств.

#### а) Добавление мастер-карт через монитор

Расположите монитор и вызывную панель рядом друг с другом. Перейдите в мониторе в раздел "Просмотр", откройте изображение с вызывной панели, нажмите на иконку разблокировки замка и сразу после этого удерживайте кнопку вызова на вызывной панели не менее 3 секунд. Вызывная панель издаст звуковой сигнал и перейдет в режим добавления мастер-карт.

Поднесите к считывателю первую карту - это будет мастер-карта добавления. Затем считайте вторую карту - это будет мастер-карта удаления.

Удалить мастер-карты нельзя, их можно только перезаписать. Для этого пройдите указанную процедуру с другими картами.

#### б) Добавление мастер-карт без монитора

Подключите к проводам вызывной панели источник питания номиналом 12B/1A. На красный провод "+12B домофон" вызывной панели подключите плюс источника питания, а на черный провод "GND" вызывной панели подключите минус источника питания.

Белый провод от вызывной панели замкните на 1 секунду с плюсом источника питания и сразу после этого нажмите и удерживайте кнопку вызова на вызывной панели не менее 3 секунд. Вызывная панель издаст звуковой сигнал и перейдет в режим добавления мастер-карт.

Поднесите к считывателю первую карту - это будет мастер-карта добавления. Затем считайте вторую карту - это будет мастер-карта удаления.

Удалить мастер-карты нельзя, их можно только перезаписать. Для этого пройдите указанную процедуру с другими картами.

### Добавление карт пользователей

Считайте мастер-карту добавления три раза в течение 10 секунд. Вызывная панель издаст звуковой сигнал и войдет в режим добавления карты пользователя. Считайте карту пользователя (или карты, если их несколько), а затем поднесите мастер-карту добавления ещё раз.

### Удаление карт пользователей

Считайте мастер-карту удаления три раза в течение 10 секунд. Вызывная панель издаст звуковой сигнал и войдет в режим удаления карты пользователя. Считайте карту пользователя (или карты, если их несколько), а затем поднесите мастер-карту удаления ещё раз.

Для удаления BCEX карт считайте мастер-карту удаления три раза в течение 10 секунд. Вызывная панель издаст звуковой сигнал. Далее считайте мастер-карту добавления, а затем снова мастер-карту удаления. Вызывная панель издаст пять звуковых сигналов.

#### Время открытия замка

#### Настройка времени работы реле через монитор

Установите в меню монитора время работы реле (см. руководство к конкретной модели монитора). Далее в мониторе перейдите в раздел "Просмотр", откройте изображение с вызывной панели и нажмите кнопку открытие двери, тем самым настройки с монитора будут активированы в контроллере вызывной панели.

#### Настройка времени работы реле без монитора

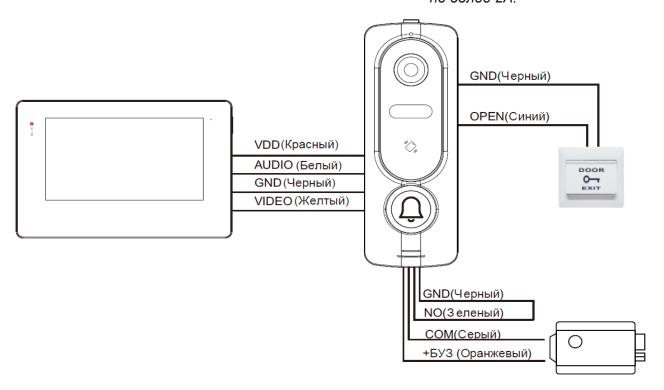
Подключите к проводам вызывной панели источник питания номиналом 12B/1A. На красный провод "+12B домофон" вызывной панели подключите плюс источника питания, а на черный провод "GND" вызывной панели подключите минус источника питания.

Чтобы настроить время в течение которого замок будет открыт, замкните белый провод вызывной панели на плюс источника питания и удерживайте его в замкнутом положении. Время, в течение которого контакты были замкнуты, равно времени открытого состояния замка.

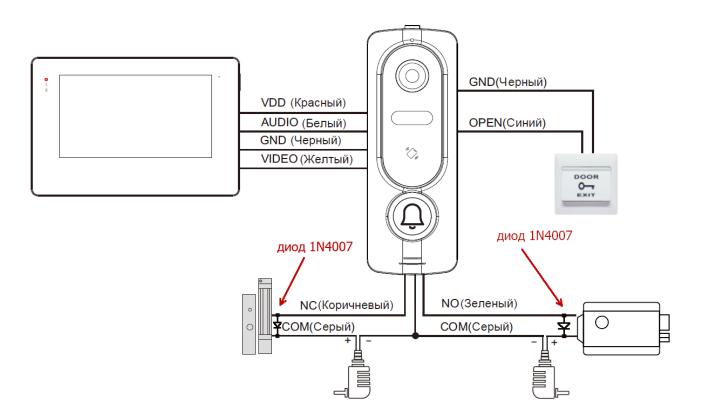
### Схема подключения

1. С использованием встроенного БУЗа

\* Только для замков с потреблением не более 2A.

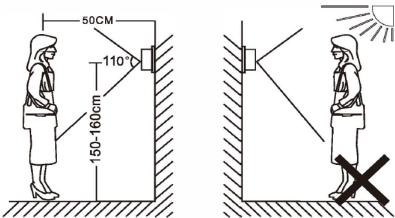


2. Электромеханического или электромагнитного замка



### Схема установки





### Примечания:

- Избегайте установки устройства вблизи источников сильного излучения, например, двигателя переменного тока.
- Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Избегайте сильных встряхиваний и ударов, в противном случае могут быть повреждены внутренние компоненты.
- Не подвергайте наружную камеру воздействию яркого света.
- Не устанавливайте наружную камеру в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, дождя, высокой температуры, повышенной влажности, пыли и химических веществ, вызывающих коррозию.
- Выберите наиболее подходящее положение, при котором камера будет находиться на уровне глаз пользователя.
- Перед установкой отключите питание.
- Во избежание внешних помех устанавливайте устройство на расстоянии более 30 см от источника переменного тока.
- Выберите место установки подальше от воды и воздействия магнитного поля.

### Спецификация

	AT-I-D51C/CR	AT-I-D51F/CR
Матрица видеокамеры	1/4 CMOS	1/2.7 CMOS
Угол обзора видеокамеры	110°	130°
Разрешение	800 ТВЛ	1080p
Mifare Card (IC card: 13.56N		C card: 13.56МГц)
Считыватель (RFID)	Дистанция считывания: ≤3см	
	Кол-в	о карт: 200
Подсветка ИК		ИК
Рабочая температура	-4050°C	
Питание	DC12-15B	
Потребление	Потребление В режиме ожидания: ≤30мА, в рабочем режиме: ≤70мА	

#### 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.

Издел	лие *
Серий	йный номер *
Дата	продажи *
Прода	цавец *
Адрес	ec *
WEB-	-сайт
E-mai	il *
Телеф	фон *