

**АНД вызывная панель**

**Инструкция пользователя**

# Содержание

## **Одноабонентские вызывные панели**

Схема подключения.....	л.2
Технические характеристики.....	л.5
Порядок монтажа.....	л.5

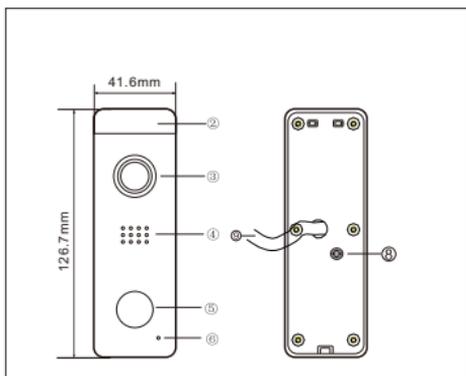
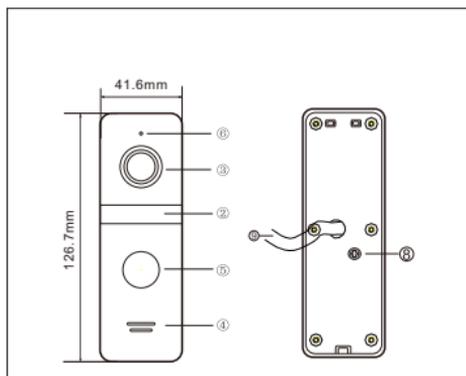
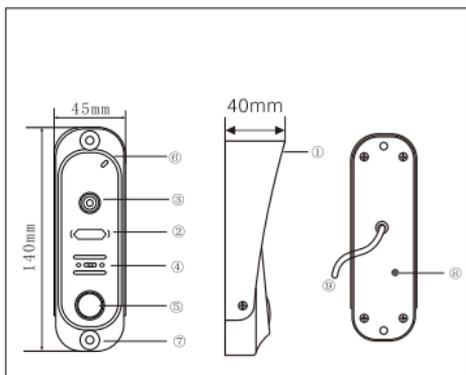
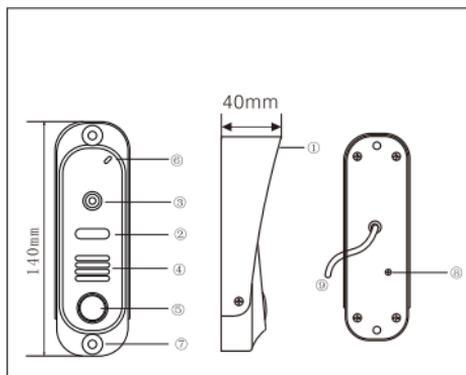
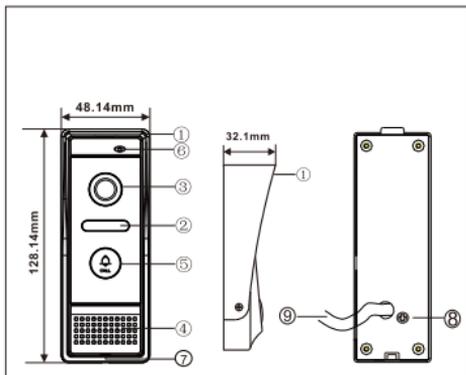
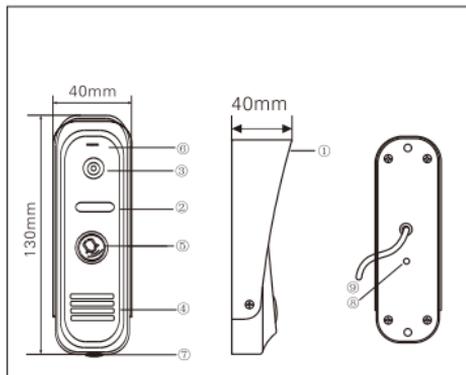
## **Многоабонентские вызывные панели**

Схема подключения.....	л.7
Технические характеристики.....	л.8
Порядок монтажа.....	л.8

## **Кодонаборные вызывные панели**

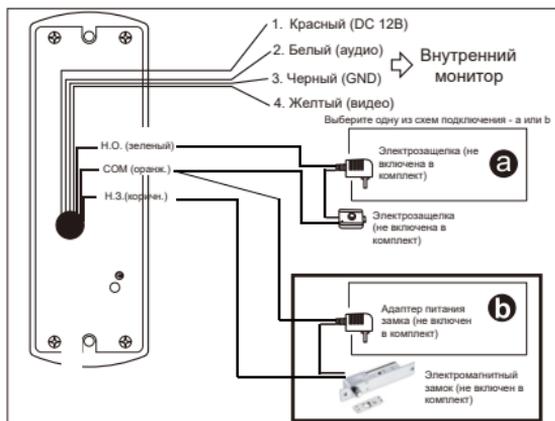
Технические характеристики.....	л.10
Конфигурирование .....	л.10
Схема подключения.....	л.14
Порядок монтажа.....	л.15
Установка панелей уличного исполнения....	л.15

# Одноабонентские вызывные панели

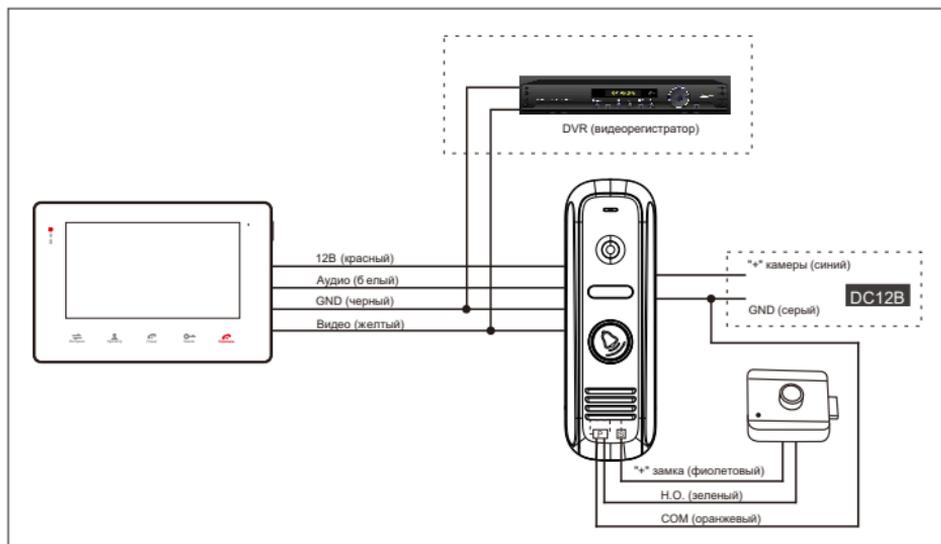


# Схема подключения

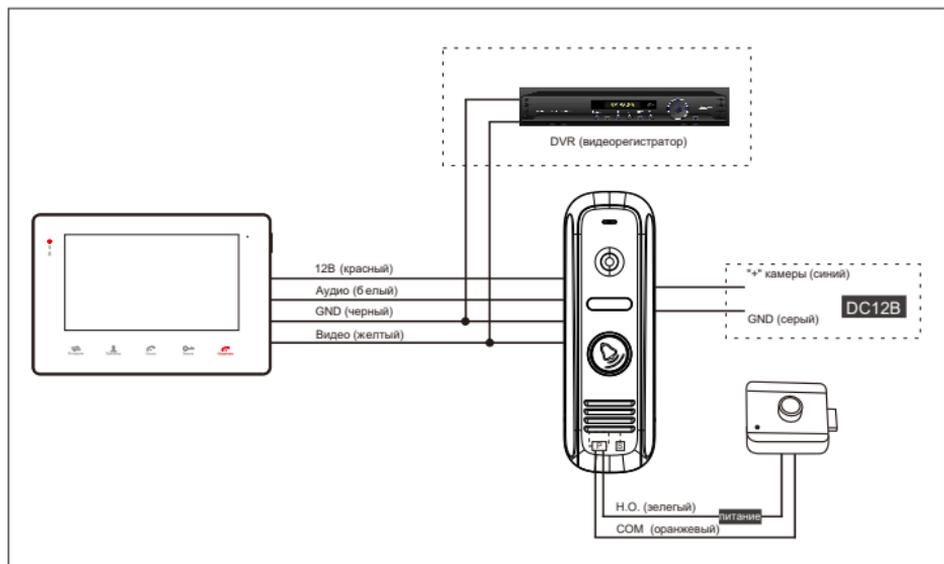
①	Защитный козырек
②	ИК подсветка
③	Камера
④	Динамик
⑤	Кнопка вызова
⑥	Микрофон
⑦	Отверстие для крепежа
⑧	Регулятор громкости
⑨	А А



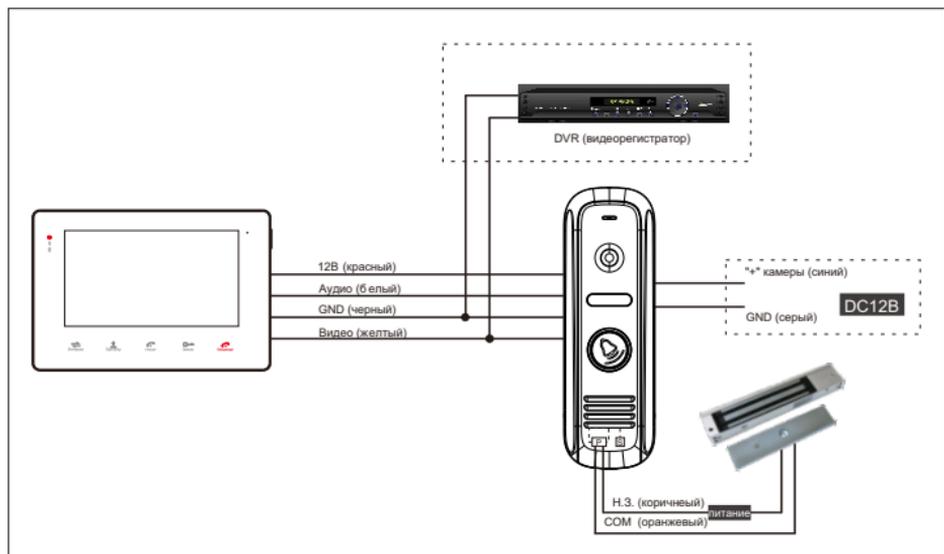
А (7-жильный кабель)



В (10-жильный кабель), подключение электрозащелки типа Н.О.



В (10-жильный кабель), подключение электрозащелки типа Н.О.

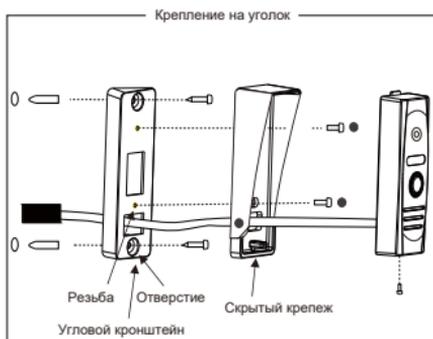


В (10-жильный кабель), подключение электрозамка типа Н.3.

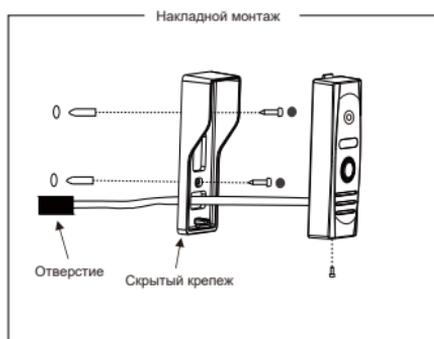
# Технические характеристики

	Аналоговые вызывные панели	AHD вызывные панели
Сенсор	1/4" CCD/CMOS	1/4" CCD/CMOS
Угол обзора	60°/120°	60°/120°
Разрешение (горизонт.)	420/480/600/700/800 ТВ линий	720P / 960P
Подсветка	ИК диоды (60°)	ИК диоды (60°)
Потребление питания	максимум 150mA	максимум 150mA
Источник питания	питание от монитора	питание от монитора
Рабочая температура	-40°~ +50°	-40°~ +50°
Монтаж	накладной / встраиваемый	накладной / встраиваемый
ИК-фильтр		Да

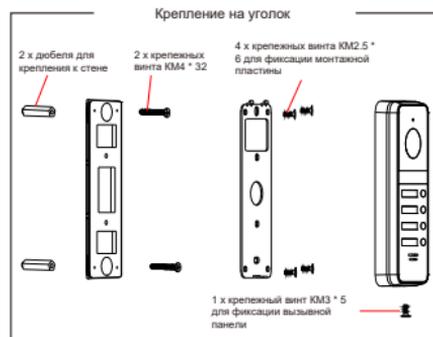
# Порядок монтажа



**A**



**B**

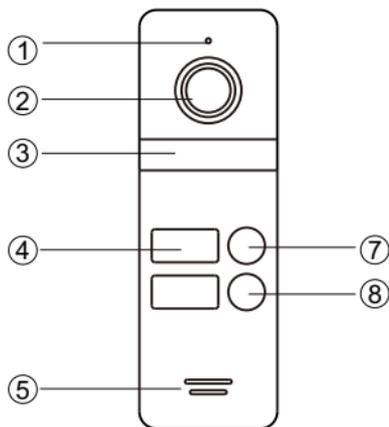
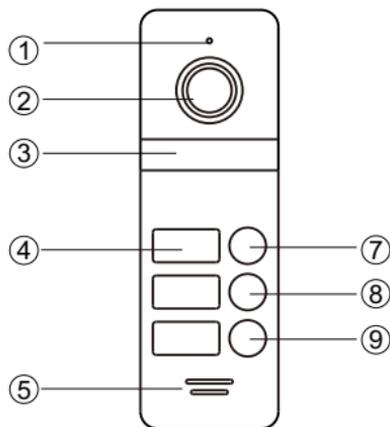
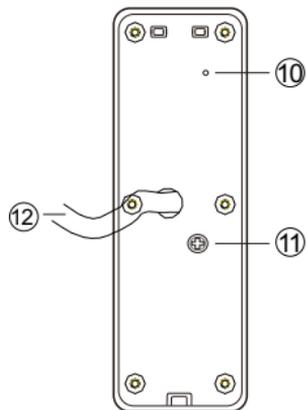
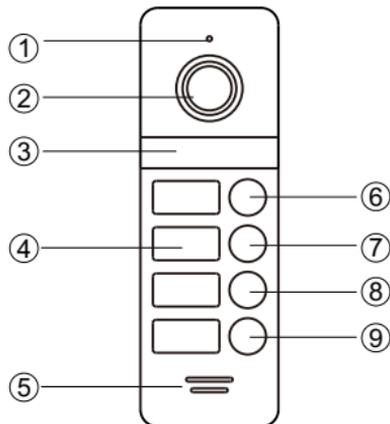


**C**



**D**

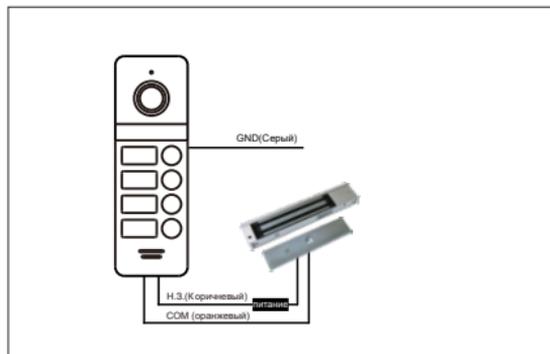
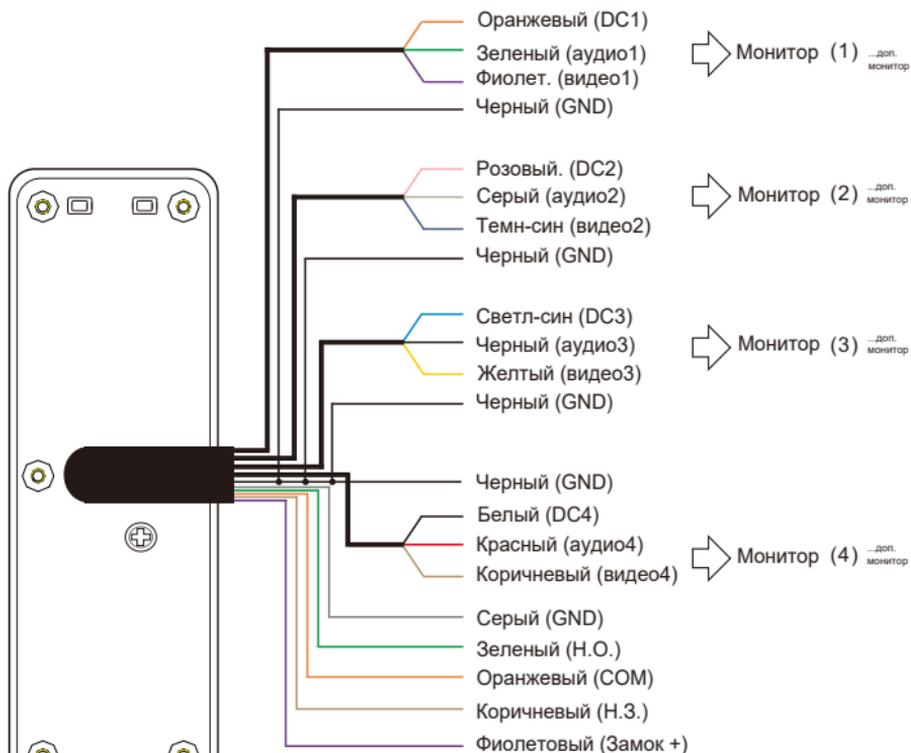
## Многоабонентские вызывные панели

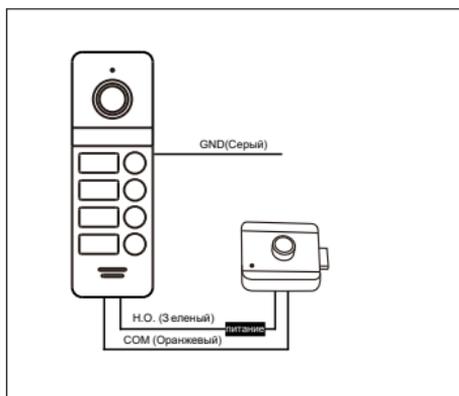
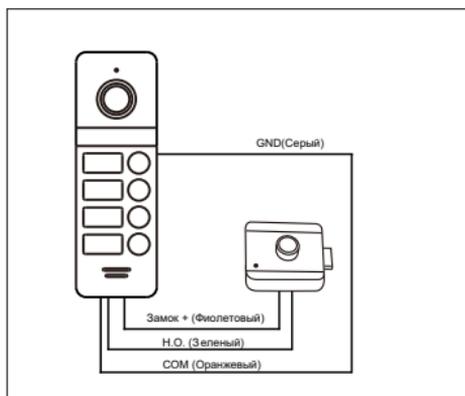


**Примечание:** Нажатие триггера в течение 5с переключает AHD/CVBS режимы.

1	Микрофон	5	Динамик	9	Кнопка вызова (абонент 4)
2	Камера	6	Кнопка вызова (абонент 1)	10	AHD/CVBS триггер
3	ИК-диоды	7	Кнопка вызова (абонент 2)	11	Регулятор громкости
4	Карманы нумерации	8	Кнопка вызова (абонент 3)	12	Кабель подключения

# Схема подключения

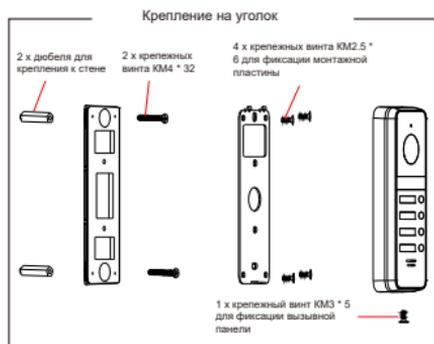




## Технические характеристики

	Аналоговые вызывные панели	АHD вызывные панели
Сенсор	1/4" 1/3" CCD/CMOS	1/4" 1/3" CCD/CMOS
Угол обзора	90°/120°	90°/120°
Разрешение (горизонт.)	600/800 ТВ линий	720P / 960P
Подсветка	ИК диоды (60°)	ИК диоды (60°)
Потребление питания	максимум 150мА	максимум 150мА
Источник питания	питание от монитора	питание от монитора
Рабочая температура	-40°~ +50°	-40°~ +50°
Монтаж	накладной / встраиваемый	накладной / встраиваемый
ИК-фильтр	Да	Да

## Порядок монтажа

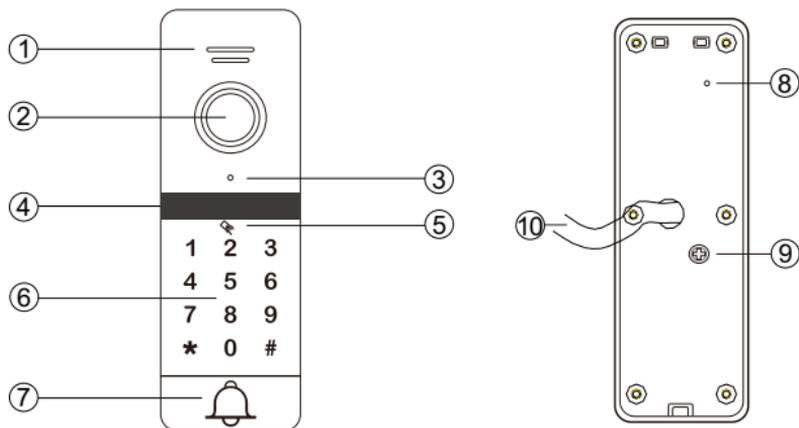


**A**



**B**

## Кодонаборные вызывные панели



**Примечание: Нажатие на кнопку в течение 5с переключает AHD/CVBS сигнал**

1	Динамик	6	Цифровая клавиатура
2	Камера	7	Кнопка выхода
3	Микрофон	8	Кнопка переключения AHD/CVBS сигнала
4	ИК-диоды	9	Регулятор громкости
5	Зона считывания карт доступа	10	Провода для подключения

## Технические характеристики

	Аналоговые вызывные панели	AHD вызывные панели
Сенсор	1/4" 1/3" CCD/CMOS	1/4" 1/3" CCD/CMOS
Угол обзора	90°/120°	90°/120°
Разрешение (горизонт.)	600/800 ТВ линий	720P / 960P
Подсветка	ИК диоды (60°)	ИК диоды (60°)
Рабочая температура	-40°~ +50°	
Напряжение питания	Вход питания DC: 12В~15В, ток в режиме ожидания <30мА, ток в режиме работы <70мА	
Поддерживаемые карты доступа	IC карты	
Дистанция считывания карты	Расстояние до считывателя <3см, время считывания < 2с	
Поддержка AHD и CVBS	Да	

## Конфигурирование

### 1. Поддержка карт доступа

Поддерживает 200 IC карт + 20 паролей. 3 доступных метода разблокировки двери: п о предоставлении карты доступа, п о предоставлении карты и последующее введение пароля доступа, по введению пароля доступа.

### 2. Настройки администрирования

#### Сброс до заводских настроек :

Отключите питание, удерживая кнопку вызова, подайте питание на вызывную панель, п осле издания трех звуковых сигналов, отпустите кнопку вызова.

Пароль по-умолчанию 999999, пароль разблокировки 123456.

Метод разблокировки по умолчанию: карта + пароль.

Время разблокировки по умолчанию: 2с .

Войдите в режим администратора: нажмите "\*" +пароль администратора (по умолчанию 999999) + "#", после этого Вы услышите 2 звуковых сигнала. При бездействии в режиме администратора в течение 30 секунд происходит автоматический выход из данного режима (об этом сигнализируют 3 звуковых сигнала). В процессе конфигурирования, двойной звуковой сигнал сигнализирует об успешном применении настройки; 4 звуковых сигнала сигнализируют об ошибке применения настройки.

### **1). Изменение пароля администратора, пароля разблокировки и сброс до заводских настроек.**

Пароль администратора: нажмите 0+77 + # NNNNNN(значение пароля)+# +NNNNNN(повторите пароль)+#.

Пароль разблокировки: нажмите 0+11 + # NNNNNN (6-значный пароль) +# +NNNNNN (повторите пароль) +#.

Сброс до заводских настроек: нажмите 0+99 + #, звуковой сигнал оповестит об успешном сбросе настроек.

### **2). Программирование карт доступа**

Нажмите 1 + 000-200 + # + поднесите добавляемую карту (двойной звуковой сигнал - спешное считывание, 4 звуковых сигнала - ошибка добавления). После добавления карты, пароль для нее по умолчанию "0000", но его нельзя использовать для разблокировки двери, только для установки нового действующего пароля.

### **3). Удаление карты доступа**

#### **Удаление утерянной карты**

Нажмите 2 + NNN + # (NNN порядковый номер карты, которую необходимо удалить), тройной звуковой сигнал сигнализирует об успешном удалении.

#### **Удаление предоставленной карты**

Нажмите 2 + поднесите карту, двойной звуковой сигнал оповестит об успешном удалении предоставленной карты.

#### **Удаление всех карт.**

Нажмите 2 +88 + # - звуковой сигнал 7 раз оповестит об успешном удалении всех карт.

### **4). Установка метода разблокировки**

Нажмите 3 +00+# - двойной звуковой сигнал сигнализирует об успешной установке режима разблокировки по предоставлению карты доступа. Нажмите 3 +01+# - двойной звуковой сигнал сигнализирует об успешной установке режима разблокировки по предоставлению карты доступа или пароля.

Нажмите 3 +02+# - двойной звуковой сигнал сигнализирует об успешной установке режима разблокировки по предоставлению карты доступа + пароля.

#### **5). У становка времени разблокировки двери**

Нажмите 4 +00-99 (время разблокировки в секундах)+#- двойной звуковой сигнал оповестит об успешном изменении настроек.

#### **6). У становка режима безопасности**

Нажмите 5 +00+# - двойной звуковой сигнал оповестит об отключении режима безопасности.

Нажмите 5 +01+# - двойной звуковой сигнал оповестит о включении режима блокировки: при повторном предоставлении не действующей карты доступа в течении 5 минут или при введении неверного пароля 10 раз, происходит блокирование системы на 2 минуты, В течение это времени предоставление карты или ввод пароля не позволят разблокировать дверь.

Нажмите 5 +02+# - при повторном предоставлении не действующей карты доступа в течении 5 минут или при введении неверного пароля 10 раз, происходит блокирование системы на 1 минуту и включение тревоги. В течение это времени предоставление карты или ввод пароля не позволят разблокировать дверь.

**Примечание: Для выхода в предыдущую ветку настроек или выхода из режима, нажмите “ \* “.**

#### **7). Операции пользователя**

##### **Установка пароля**

Нажмите \* поднесите карту + в ведите старый пароль+# (пароль по умолчанию 0000), введите новый 4-значный пароль

##### **Разблокировка двери по предоставлению карты доступа**

Поднесите валидную карту доступа к области считывания. Откройте дверь

## **Разблокировка двери по карте или по паролю**

Поднесите валидную карту доступа к области считывания или введите валидный пароль для разблокировки+#, л юбой метод позволит разблокировать дверь.

## **Разблокировка по карте + паролю**

Поднесите валидную карту доступа к области считывания или введите валидный пароль для разблокировки+#, только валидная карта + валидный пароль позволит разблокировать дверь.

## **4. Настройка мастер карты**

### **1). Добавление мастер карты**

Добавление мастер карты через монитор.

Монитор в режиме мониторинга/вызова/разговора, п осле разблокирования, нажатие на кнопку вызова в течение 3с приводит к 3 звуковым сигналам, в этот момент войдите в режим настройки мастер карт. Первая добавленная мастер карта будет использоваться для добавления карт, вторая добавленная мастер карта будет использоваться для удаления уже добавленных карт.

Добавление мастер карты через клавиатуру

Войдите в режим администрирования, н ажмите 6+#войдите в режим настройки мастер карт. Первая добавленная мастер карта будет использоваться для добавления карт, вторая добавленная мастер карта будет использоваться для удаления уже добавленных карт.

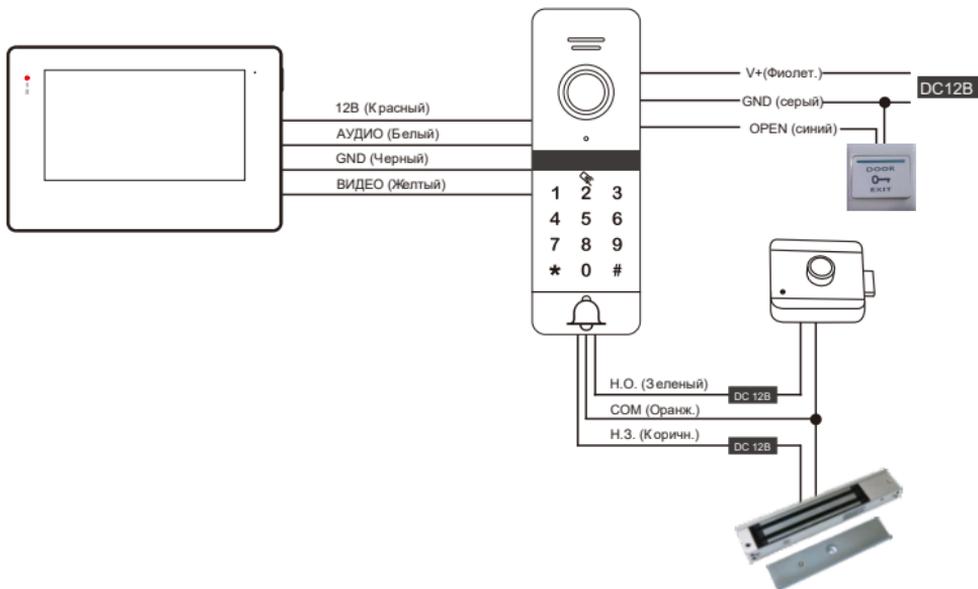
### **2). Использование мастер карты для добавления новых карт пользователей**

В течение 10 секунд, поднесите мастер карту для удаления карт 3 раза, поднесите добавляемую карту (при успешном добавлении Вы услышите 2 звуковых сигнала , при ошибке добавления - 4 звуковых сигнала), поднесите мастер карту к считывателю еще раз (60 секунд бездействия также приводят к выходу из режима добавления карт).

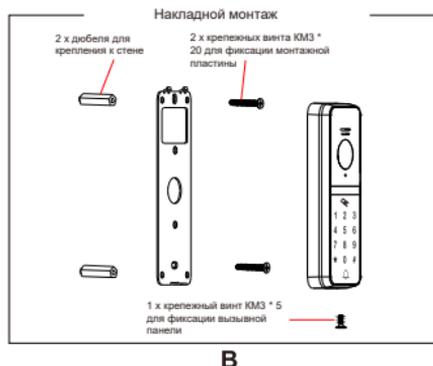
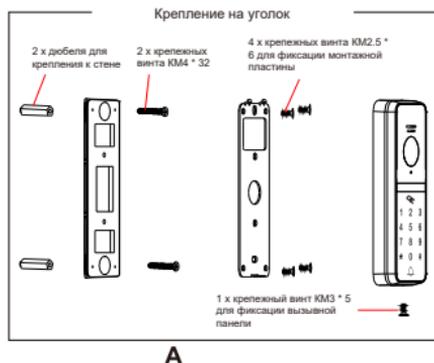
### 3). Использование мастер карты для удаления ранее добавленных карт пользователей.

В течение 10 секунд, поднесите мастер карту для удаления карт 3 раза поднесите удаляемую карту (при успешном удалении Вы услышите 2 звуковых сигнала, при ошибке удаления - 4 звуковых сигнала), поднесите мастер карту к считывателю еще раз (60 секунд бездействия также приводят к выходу из режима удаления карт).

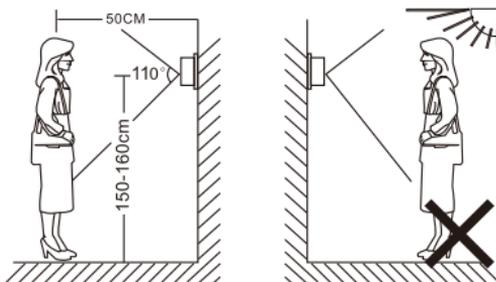
## Схема подключения



## Порядок монтажа



## Установка панелей уличного исполнения



### Примечания

- Избегайте установки устройства около источников радиации и электромагнитных помех - двигателей, лифтов и т.д.
- Монтаж должен производиться квалифицированным техническим специалистом.
- Не допускайте механических воздействий на оборудование - встрясок, ударов и т.д.
- Избегайте установки вызывной панели при попадании на нее прямых солнечных лучей, осадков; в условиях повышенной влажности, сильного нагрева, воздействия химических реактивов.
- При монтаже выбирайте наиболее подходящую высоту установки, когда камера вызывной панели находится на уровне глаз посетителя.
- Отключите вызывную панель от источников питания перед монтажом и не подключайте до окончания монтажных работ.
- Убедитесь в том, что расстояние от точки монтажа вызывной панели до трасс переменного напряжения превышает 30см во избежания наводок.