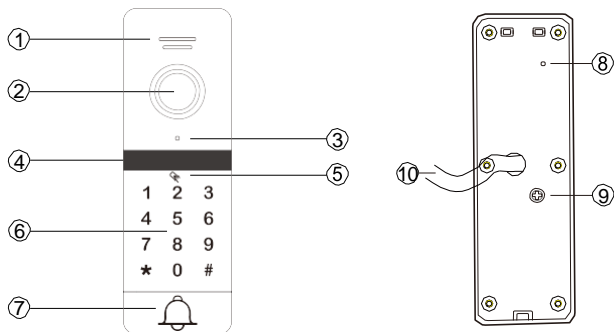


**АНД вызывная панель
не бытового назначения**

ST-1

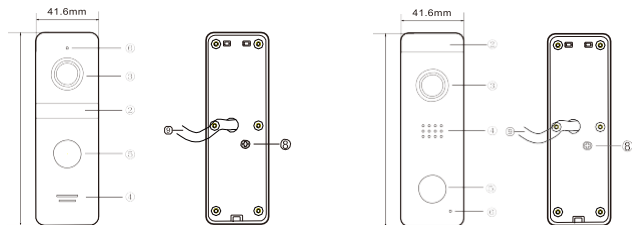
ПАСПОРТ

Кодонаборная вызывная панель



Вызывная панель предназначена для использования на охраняемых объектах.

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



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

Технические характеристики

Сенсор	1/4" 1/3" CCD/CMOS
Угол обзора	90 /120
Разрешение (горизонт.)	720P / 960P
Подсветка	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: по предоставлению карты доступа, по предоставлению 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, после 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). Установка времени разблокировки двери

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

6). Установка 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 + введите 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+#, любой 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, после 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, нажмите 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.

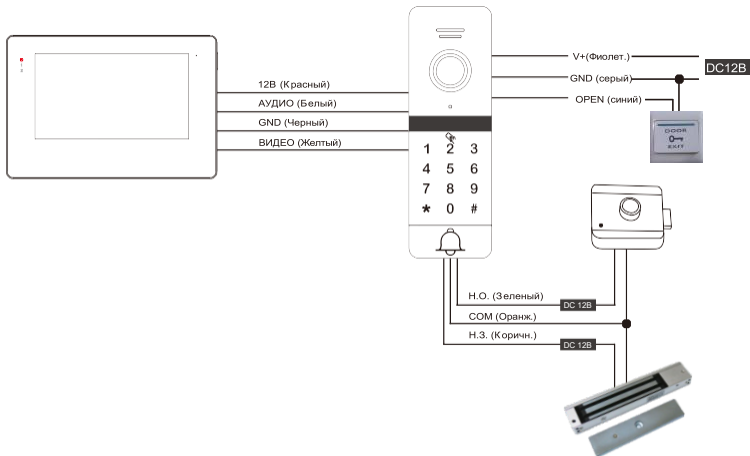
2). Использование мастер карты для добавления новых карт пользователей

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

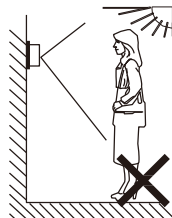
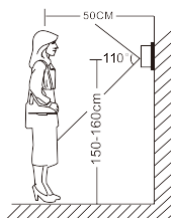


A



B

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 избежание наводок.