



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Панель со встроенным считывателем
и коднаборной панелью
CMD-VP90CR-CODE FullHD

8 800 555 42 83

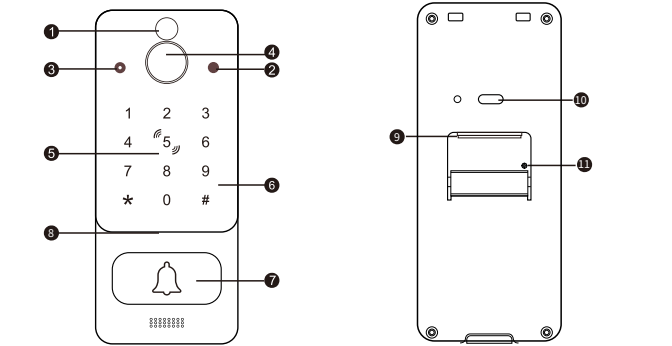
cmd-sec.ru

sales@cmd-sec.ru

www.youtube.com/@cmd-Kazan



1. ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛИ



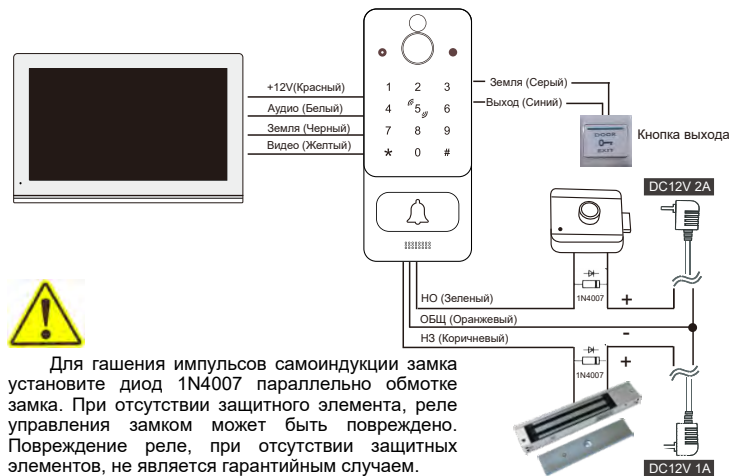
1	ИК-подсветка
2	Датчик освещенности
3	Микрофон
4	Камера
5	Область считывания карты
6	Коднаборная панель
7	Кнопка вызова
8	Динамик
9	Коннектор

Переключатель режимов работы камеры вызывной панели.
Правое положение 720P, среднее CVBS, левое 1080P

Примечание:

Данная вызывная панель может зарегистрировать максимум 200 карт Mifare (13,56 МГц) + 200 паролей (каждая карта с паролем).

2. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



3. РАБОТА С КАРТАМИ MIFARE (13.56 МГц)

1)Добавить мастер-карту через монитор домофона.

Заходим в режим мониторинга / вызова / разговора, нажимаем на открытие двери. Затем жмем и удерживаем кнопку вызова на панели в течении 3 секунд. Прозвучит сигнал БИ-БИ-БИ (три раза), подсветка панели будет мерцать (вход в режим программирования мастер-карт). Прикладываем первую Mifare карту. Прозвучит БИ-БИ (два раза) - успешное добавление **мастер-карты для добавления карт** пользователей. Сразу же прикладываем вторую Mifare-карту. Прозвучит БИ-БИ (два раза) - успешное добавление **мастер-карты для удаления карт** пользователей.

Примечание: если мастер-карта потеряна, можно повторить процедуру добавления мастер-карт. Проведя эту процедуру, утерянная ранее мастер-карта будет не актуальна.

2) Добавление пользовательских карт (Mifare 13.56 мГц)

Используем мастер-карту для добавления других карт. В область сканирования карт прикладываем мастер-карту для добавления других карт. Прозвучит БИ-БИ (два раза). Повторяем операцию. Прозвучит БИ-БИ (два раза). Прикладываем в третий раз, ждем третье го гудка БИ-БИ-БИ (три раза) и отводим мастер-карту от области считывания карт. Заходим в режим добавления карт, подсветка панели будет мерцать (вход в режим программирования добавления карт). Подносим новые карты к области считывания. При завершении программирования карт. Поднесите мастер-карту для успешного завершения добавления карт.

3) Удаление пользовательских карт (Mifare 13.56 мГц)

Используем мастер-карту для удаления добавленных карт в панель. В область сканирования карт прикладываем мастер-карту для удаления карт. Прозвучит БИ-БИ (два раза). Повторяем операцию. Прозвучит БИ-БИ (два раза). Прикладываем в третий раз, ждем третьего гудка БИ-БИ-БИ (три раза) и отводим мастер-карту от области считывания карт. Заходим в режим удаления карт, подсветка панели будет мерцать (вход в режим удаления карт). Далее:

а) Удалить конкретные карты:

Подносим карты которые должны быть удалены к области считывания. При завершении удаления карт, подносим мастер-карту для удаления. Удаление карт прошло успешно.

б) Удалить все добавленные карты (кроме мастер-карт)

Подносим мастер-карту добавления к области считывания. Затем подносим мастер-карту для удаления карт. Удаление карт прошло успешно.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сенсор камеры	1/2.7 CMOS
Угол обзора	150°
Разрешение	1080P (1920*1080)
ИК - подсветка	IR LEDs
Потребление	150mA max.
Рабочая температура	-40~+50°C
Питание	DC:12V-15V
Тип карты	Mifare (13.56 мГц)
Расстояние, время срабатывания	Расстояние: менее 3 см, Время взаимодействия: менее 2 сек

5. Функции коднаборной панели

1)Для того чтобы выполнить **сброс на заводские установки** (он не удаляет данные пользователей), при отключенном питании нажмите кнопку выхода (синий провод замкните на черный), не отпуская кнопки подайте питание и дождитесь пока панель издаст 3 коротких сигнала и отпустите кнопку (разомкните синий и черный провод).
Пароль управления (мастер-пароль) по умолчанию: ***999999#**
Пароль разблокировки (общий код открытия замка) по умолчанию: **123456#**
2) **Вход в режим конфигурирования контроллера**

Для входа в режим настройки контроллера введите мастер-пароль, панель издаст два коротких звуковых сигнала, клавиатура контроллера начнет медленно мигать. Далее:

а) **Изменить мастер-пароль:** нажмите **0** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => **77** => **#** => новый мастер-пароль из 6 цифр => **#** => повторить ввод пароля => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

б) **Изменение общего пароля разблокировки:** нажмите **0** (клавиатура устройства начнет быстро мигать) => **11** => **#** => новый пароль входа из 6 цифр => **#** => повторить ввод пароля => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

3) Добавление и удаление карт доступа

а) **для добавления карты пользователя:** войдите в режим конфигурирования контроллера => нажмите **1** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => 3-значный порядковый номер карты, которую добавляем (в формате от 001 до 200) => **#** => поднесите карту к встроенному считывателю => * (выход из режима конфигурирования)

б) **для удаления карты по порядковому номеру:** войдите в режим конфигурирования контроллера => нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => 3-значный порядковый номер карты, которую хотим удалить => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

в) **для удаления карты физически:** войдите в режим конфигурирования контроллера => нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => поднесите к встроенному считывателю карту, которую хотите удалить из памяти контроллера => * (выход из режима конфигурирования)

г) **для удаления всех карт пользователей:** войдите в режим конфигурирования контроллера => нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => **88** => **#** => **2** (быстрое мигание) => **88** => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

4) Установка времени разблокировки

Для установки времени разблокировки: войдите в режим конфигурирования контроллера => нажмите **4** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => вводим время разблокировки в секундах (в формате от **01** до **99**) => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

5) Настройка режимов доступа

Встроенный контроллер может работать в одном из трех режимов:

1. Контроллер принимает и выполняет разблокировку только по картам, добавленным в память. Код режима **«00»**.
2. Контроллер принимает и выполняет разблокировку с помощью карт или PIN кода. Код режима **«01»**.
3. Контроллер принимает и выполняет разблокировку только с помощью добавленных карт и последующим вводом PIN кода для этой карты. Код режима **«02»**.

Важно помнить: общий код открытия замка работает в любом режиме

Чтобы изменить режим работы, переведите контроллер в режим конфигурирования => нажмите **3** (клавиатура начинает быстро мигать) => один из трех режимов работы => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

б) Для того чтобы в режимах «01» и «02» выполнить разблокировку с помощью PIN-кода необходимо его установить. **Для установки индивидуального PIN-кода:** нажмите * => поднесите карту к встроенному считывателю => введите **0000** (PIN по умолчанию) => **#** (клавиатура контроллера медленно замигает) => введите новый PIN-код из 4 цифр => **#** => повторно введите новый PIN-код => **#**

7) **В контроллере предусмотрен режим блокировки доступа.** При включенном режиме блокировки, использование одной и той же карты доступа в течении 5 минут или ввод неверного пароля карты доступа 10 раз подряд, приведут к тому, что контроллер заблокируется на 2 минуты, также будет произведен вызов на домофон. На протяжении этого времени контроллер перестает принимать карты и пароли, кнопка вызова заблокирована и не реагирует на нажатие или касание. Через 2 минуты контроллер возвращается к нормальному режиму работы.

Аналогичным образом себя ведёт панель и в **режиме тревоги**, только включается звуковой сигнал и также делается вызов на домофон. При выключенном режиме безопасности все неправильные коды и незарегистрированные карточки просто игнорируются.

Код режима **«00»** - блокировка отключена
Код режима **«01»** - включена блокировка доступа
Код режима **«02»** - включен режим тревоги

Для настройки режима безопасности: переведите контроллер в режим конфигурирования => нажмите **5** (клавиатура устройства начинает быстро мигать) => код режима блокировки => **#** => * (выход из режима конфигурирования)

6. Комплект поставки вызывной панели

Вызывная панель	1 шт	Брелок Mifare	4 шт
Крепёжная пластина	1 шт	Гарантийный талон	1 шт
Козырек	1 шт	Руководство пользователя	1 шт
Крепежный комплект	1 шт		
Диод 1N4007	1 шт		