

**Инструкция
по подключению
и программированию
Myers D300S EK HD
Myers D300 EK**



**Инструкция по подключению и
программированию вызывной панели
Myers D300S ver. EK HD и D300 ver. EK**

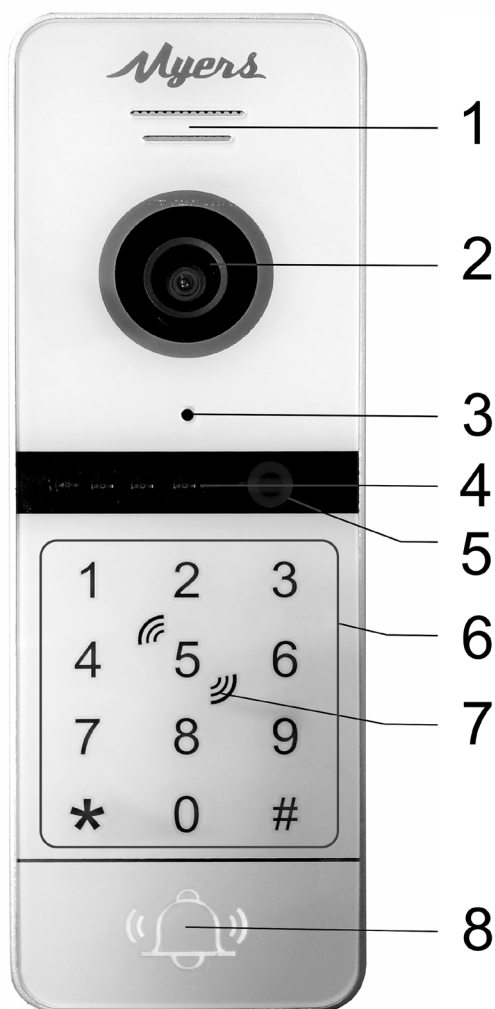
Содержание:

1. Описание и характеристики - стр.2
2. Внешний вид и элементы управления - стр.3
3. Подключение вызывной панели (схема коммутации) - стр.4
4. Программирование панели в автономном режиме - стр.5
5. Вход в режим настройки контроллера - стр.5
6. Изменение мастер-пароля - стр.6
7. Изменение общего пароля разблокировки - стр.6
8. Восстановление заводских настроек - стр.7
9. Добавление и удаление карт доступа - стр.7-8
 - 9.1 Добавление карт
 - 9.2 Удаление карт
 - 9.3 Удаление всех карт из памяти контроллера
10. Установка времени разблокировки - стр.9
11. Настройка режимов безопасности - стр.9-11
 - 11.1 Режим блокировки карт доступа
 - 11.2 Изменение индивидуального PIN-кода карты
12. Добавление мастер-карт и работа с ними - стр.11-12
 - 12.1 Добавление карт доступа
 - 12.2 Удаление карт доступа

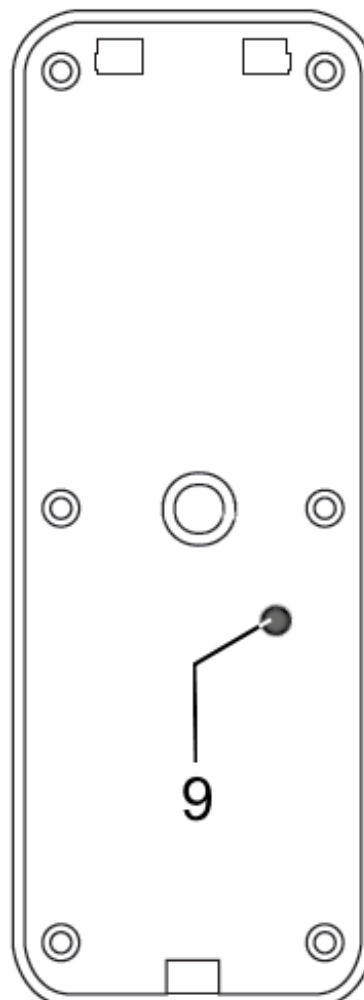
1. Описание и характеристики

- Цветная CMOS HD камера AHD-M 1.3MP (цветная CMOS 600TVL - для версии D300 EK)
- Угол обзора: по горизонтали – 130 град./по вертикали - 83 град.
- Автоматический режим работы (ИК подсветки) день/ночь, дальность до 3-х метров
- Сенсорная клавиатура и встроенный считыватель карт MIFARE 1K
- Открытие замка тремя способами:
 - ❖ при помощи карт
 - ❖ PIN-кода
 - ❖ карты и PIN-кода
- Питание панели: +12V
- Степень защиты: IP 44
- Влагозащищенный алюминиевый корпус, угловой кронштейн
- Габариты панели: 130x48x32 мм
- Температурный режим работы панели: от -40 С до +60 С

2. Внешний вид и элементы управления



Вид спереди

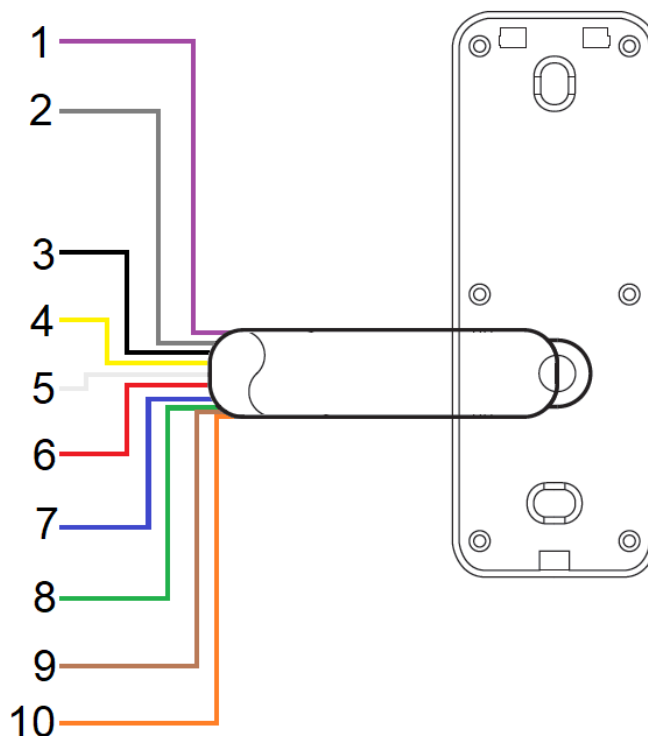


Вид сзади

1. Динамик
2. Камера
3. Микрофон
4. ИК-подсветка
5. Датчик освещения
6. Сенсорная клавиатура
7. Зона считывателя карт
8. Сенсорная кнопка вызова
9. Регулятор чувствительности микрофона (под резиновой заглушкой) *

* Чувствительность микрофона можно настроить с помощью миниатюрной отвертки, открыв заглушку и вращая переменный резистор.

3. Подключение вызывной панели



1. Фиолетовый – питание 12В

2. Серый – GND

3. Черный – общий GND

4. Желтый – VIDEO

5. Белый - AUDIO

6. Красный – питание от монитора +12В

7. Синий – открытый контакт (OPEN)

8. Зеленый – нормально открытый контакт (NO)

9. Коричневый – нормально закрытый контакт (NC)

10. Оранжевый – общий релейный (COM)

4. Программирование панели в автономном режиме

Панель поставляется с предварительно настроенным паролем управления и общим паролем разблокировки. Карты доступа, которые идут в комплекте, не добавлены в память контроллера.

Пароль управления (мастер-пароль) по умолчанию: ***999999#**

Пароль разблокировки (открытия замка) по умолчанию: **123456#**

5. Вход в режим настройки контроллера

Для входа в режим настройки контроллера введите следующую комбинацию:

*** + мастер-пароль + #**



Здесь и далее знак + обозначает последовательность действий, т.е. вначале набираем *, затем комбинацию цифр и завершаем операцию вводом знаком #

После успешного входа в режим настройки:

- панель издаст два коротких звуковых сигнала
- клавиатура контроллера начнет медленно мигать

Для выхода из режима настройки или возврата в предыдущее меню необходимо нажать * (символ «звездочка»).

Подтверждением успешной обработки или принятия команды является звуковая сигнализация - **два коротких звуковых сигнала.**



Если вы ввели неверный код или настройка не удалась, устройство издаст **четыре коротких звуковых сигнала.**



В режиме настройки устройство, ожидая ввода команды с панели, будет находиться 30 секунд. По истечении этого времени устройство издаст **три коротких звуковых сигнала** и автоматически вернется к нормальному режиму работы.

Для повторного входа в режим настройки контроллера введите комбинацию:

*** + 999999 + #**

6. Изменение мастер-пароля

Для изменения мастер-пароля, переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Чтобы изменить мастер-пароль:

- нажмите цифру **0** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- наберите цифры **77** и затем символ **#**
- введите **XXXXXX** (новый мастер-пароль из 6 цифр) и затем символ **#**
- снова наберите **XXXXXX** (повторить ввод пароля) и символ **#**

После этого замена мастер-пароля на XXXXXX будет проведена.

В итоге полная команда смены мастер-пароля выглядит так:

0 + 77 + # + XXXXXX + # + XXXXXX + #

7. Изменение общего пароля разблокировки

Для изменения общего пароля разблокировки, переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Чтобы изменить общий пароль разблокировки:

- нажмите **0** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- наберите цифры **11** и затем символ **#**
- введите комбинацию **NNNNNN** (новый пароль из 6 цифр) и затем символ **#**
- снова наберите **NNNNNN** (повторить ввод пароля) и символ **#**

После этого общий пароль разблокировки будет успешно заменен.

В итоге полная команда замены общего пароля разблокировки выглядит так:

0 + 11 + # + NNNNNN + # + NNNNNN + #

8. Восстановление заводских настроек

Для сброса настроек к заводским, переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Чтобы сбросить к заводским настройкам:

- нажмите **0** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- наберите цифры **99** и затем символ **#**

Как подтверждение выполнения сброса, контроллер издаст **один короткий звуковой сигнал** и остается в режиме настроек.

Команда сброса настроек контроллера к заводским выглядит так:

0 + 99 + #



Сброс к заводским настройкам не удаляет добавленные карты доступа из памяти контроллера

9. Добавление и удаление карт доступа

9.1 Добавление карт

Для добавления личных карт доступа, переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Для добавления карты пользователя:

- нажмите **1** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- введите **YYY** (порядковый номер карты, которую необходимо добавить) и затем символ **#**
- поднесите карту к встроенному считывателю

При успешном добавлении карты контроллер издаст **два коротких звуковых сигнала**.



Если карта добавлялась ранее или была допущена ошибка при наборе команды, контроллер издаст сигнал ошибки - **четыре коротких звуковых сигнала**.



В память контроллера можно записать до 200 карт. При вводе карт следует придерживаться следующего порядка: если мы хотим записать в контроллер карту с порядковым номером 5, то вводим 005, если хотим добавить карту с порядковым номером 15, то вводим 015 и так далее до 200.

В итоге команда добавления карты выглядит так:

1 + YYY + # + поднесите карту к считывателю

9.2 Удаление карт

Для удаления карты по порядковому номеру:

- нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- введите **YYY** (порядковый номер карты, которую хотим удалить) и затем символ **#**

В подтверждение удаления карты и пароля под таким номером, контроллер издаст **три коротких звуковых сигнала**.



В итоге команда удаления карты по номеру выглядит так:

2 + YYY + #

Если карта у вас имеется (вы ее держите в руках), и нужно удалить ее из памяти контроллера, то необходимо выполнить следующие действия:

- нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- поднесите карту, которую хотите удалить из памяти контроллера и затем нажмите символ **#**

В подтверждение удаления карты и пароля под таким номером, контроллер издаст **два коротких звуковых сигнала**.



В итоге команда удаления карты непосредственно со считывателя выглядит так:

2 + поднесите карту к считывателю + #

9.3 Удаление всех карт из памяти контроллера

Для удаления всех карт необходимо выполнить следующие действия:

- нажмите **2** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- введите **88** и затем нажмите символ **#** в подтверждение удаления карт и паролей

Контроллер издаст **семь коротких звуковых сигналов**, клавиатура контроллера начнет медленно мигать.



В итоге команда удаления всех карт выглядит так:

2 + 88 + #

10. Установка времени разблокировки

Установка времени разблокировки указывается в секундах от 00 до 99. Установка значения 02 будет равна 2 секундам разблокировки. Если установлено значение 00, то контроллер будет разблокирован по карте, после чего будет ожидать считывания любой другой карты для блокировки.

Для изменения времени разблокировки переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Для установки времени разблокировки:

- нажмите **4** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- наберите цифры **03** (вводим время разблокировки равное 3 секундам) и затем символ **#** (для подтверждения установки времени)

При успешной операции контроллер издаст **два коротких звуковых сигнала**.



В итоге команда установки времени разблокировки на 3 секунды выглядит так:

4 + 03 + #

11. Настройка режимов безопасности

Встроенный контроллер может работать в одном из трех режимов.

Код режима 00

Контроллер принимает и выполняет разблокировку только тех **карт**, что были добавленных в память.

Код режима 01

Контроллер принимает и выполняет разблокировку с помощью **карт** или **PIN-кода**.

Код режима 02

Контроллер принимает и выполняет разблокировку только с помощью **карты** и **последующим вводом PIN-кода** для этой карты.

Чтобы изменить режим работы, переведите контроллер в режим настройки. В этом режиме, клавиатура контроллера медленно мигает, контроллер ожидает ввода команды.

Для установки нужного режима безопасности:

- нажмите **3** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- введите **00** (режим работы – только по картам) и затем символ **#** (для подтверждения установки режима).

При успешной операции контроллер издаст **два коротких звуковых сигнала**.



В итоге команда в зависимости от выбранного режима безопасности выглядит так.

Команда для режима 00, только по карте:

3 + 00 + #

Команда для режима 01, по карте или PIN-коду:

3 + 01 + #

Команда для режима 02, по карте и с вводом индивидуального PIN-кода:

3 + 02 + #

11.1 Режим блокировки карт доступа

В контроллере предусмотрен **режим блокировки карт 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**.

На протяжении этого времени контроллер перестает принимать карты и пароли, кнопка вызова будет заблокирована и не будет реагировать на нажатие (касание). Через 2 минуты контроллер возвращается к нормальному режиму работы.

Код режима:

00 - блокировка отключена

01 - блокировка включена

Для включения или отключения режима блокировки:

- нажмите **5** (клавиатура устройства начинает быстро мигать)
- введите **00** (блокировка отключена) и затем символ **#** (для подтверждения установки режима блокировки)

При успешной операции контроллер издаст **два коротких звуковых сигнала**.



В итоге команда блокировки в зависимости от выбранного кода выглядит так.

Блокировка отключена: **5 + 00 + #**

Блокировка включена: **5 + 01 + #**

11.2 Изменение индивидуального PIN-кода карты

При добавление новых карт доступа, контроллером для каждой карты устанавливается индивидуальный PIN-код. Причем по умолчанию он имеет значение 0000.

Разблокировать контроллер, используя PIN-код 0000, невозможно, так как данный код заблокирован контроллером.

Для изменения индивидуального PIN-кода карты выполните следующие действия:

- нажмите * и поднесите карту к встроенному считывателю
- наберите **0000** (введите старый PIN) и затем символ # (подтверждение входа в режим изменения PIN-кода)
- контроллер издаст **2 коротких звуковых сигнала**, клавиатура контроллера начнет медленно мигать
- введите комбинацию **NNNN** (введите новый PIN-код, NNNN - 4 цифры) и затем символ #

В итоге команда замены индивидуального PIN-кода карты выглядит так:

*** + поднесите карту к считывателю + 0000 + # + NNNN + #**

12. Добавление мастер-карт и работа с ними

Для быстрого добавления карт пользователям существует возможность конфигурирования встроенного контроллера при помощи мастер-карт. В контроллер прописываются только 2 мастер-карты.

Первая мастер-карта служит **для добавления карт** пользователям, вторая - **для удаления карт** пользователей.



**Удалить мастер-карты из контроллера невозможно.
Мастер карты можно только заменить на новые.**

Добавление мастер-карт делается через меню настроек. Для этого переведите контроллер в **режим настройки**.

Далее выполните следующие действия:

- нажмите **6** + затем символ #
- поднесите к встроенному считывателю по очереди две карты:
первая карта - **мастер-карта добавления**
вторая карта – **мастер-карта удаления**
- введите символ * (для выхода из режима конфигурирования)

Первая карта будет **мастер-картой для добавления** пользовательских карт, вторая – **мастер-картой для удаления** пользовательских карт.

Полная команда назначения новых мастер-карт выглядит так:

*** + 6 + # + поднесите первую карту + поднесите вторую карту + ***
здесь нужен этот символ?

12.1 Добавление карт доступа

Для добавления пользовательских карт при помощи мастер-карты, на вызывной панели нажмите кнопку вызова «Колокольчик», и поднесите **три раза мастер-карту для добавления карт**. Контроллер начнет медленно мигать клавиатурой.

После этого по очереди подносите карты пользователей, которые хотите добавить. После добавления новой карты, контроллер будет сигнализировать **двумя короткими звуковыми сигналами** об успешном добавлении карты.



Если карта была добавлена ранее, контроллер просигнализирует **четырьмя короткими звуковыми сигналами**.



Для выхода из режима добавления карт, поднесите к встроенному считывателю **мастер-карту добавления карт**. После этого контроллер перейдет в нормальный режим работы.

12.2 Удаление карт доступа

Для удаления пользовательских карт при помощи мастер-карты удаления, на вызывной панели нажмите кнопку вызова «Колокольчик», и поднесите **три раза мастер-карту для удаления карт**. Контроллер начнет медленно мигать клавиатурой.

По очереди подносите карты пользователей, которые хотите удалить. В случае успешного удаления карты контроллер просигнализирует **двумя короткими звуковыми сигналами**.



Если карта была удалена ранее, контроллер просигнализирует **четырьмя короткими звуковыми сигналами**.



Для выхода из режима добавления карт, поднесите к встроенному считывателю **мастер-карту добавления карт**. После этого контроллер перейдет в нормальный режим работы.

Technical support:

📞 **partizan-support**

✉ **support@partizan.global**

📱 **+42 077 673 78 89** (Only Chat: Viber, Telegram, WhatsApp)

For Ukraine please call:

📱 **+38 (044) 389 44 50**

+38 (050) 394 93 24

+38 (067) 326 28 15

Technical support working hours:
***www.partizan.global/
support/technical-support***

Partizan Software:
www.apps.partizan.global

