

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ НА ОДНУ ДВЕРЬ СО ВСТРОЕННЫМ PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЕМ АС - 06

Инструкция по установке и использованию:

1. Индикатор режима работы **MODE**
2. Индикатор состояния двери **DOOR**
3. «#» – ключ
4. «*» – кнопка звонка
5. Шурупы крепления крышки корпуса

Введение

АС – 06 – контроллер, который является главной частью системы доступа на одну дверь.

АС – 06 сочетает в себе возможность работы с клавиатуры совместно с **Proximity** и обеспечивает долгое и бесперебойное функционирование.

АС – 06 позволяет ввести до **99** различных ключей **Proximity**. Ключи от **1** до **10** являются мастер ключами и работают и в режиме «День» и в режиме «Ночь». Ключи от **11** до **99** будут работать только в режиме «День» и «Проход».

Важно хранить тщательно записанный номер ключа **Proximity** и присвоенный ему номер пользователя. Тогда в случае потери или кражи ключа, он может быть удален из списка допуска.

Установка

Удалите два винта, удерживающих внешнюю крышку корпуса. Используйте фиксатор внизу днища для снятия крышки корпуса. Прикрепите нижнюю плату к стене в месте контроля доступа. АС-06 может напрямую подсоединяться к любой стандартной (США или Европа) электрораспределительной коробке, используя отверстия в задней части корпуса.

Если используется электрораспределительная коробка стандарта США, нет необходимости удалять печатную плату из днища. Если используются распределительные коробки Евростандарта, тогда необходимо вынуть печатную плату из корпуса для предоставления доступа к монтажным отверстиям для стыковки и электрораспределительным коробкам Евростандарта.

Если панель крепится непосредственно к стене, четыре отверстия по углам задней части корпуса используются для крепления устройства к стене.

Подведите проводку от источника питания к АС-06, используя отверстия для кабеля в днище корпуса.

При отключенном питании, подключите четыре провода к блоку питания, как показано на рисунке. (При использовании не родного блока питания Servant, необходимо учесть, что выводы **LOCK** и **BELL** на плате контроллера являются слаботочными выходами с открытым коллектором. Для управления замками необходимо использовать подходящие по току реле на 12В). После подсоединения закройте крышку на днище корпуса и закрутите два фиксирующих ее шурупа.

Примечание:

- Для повышения безопасности используйте два шурупа (с потайным шлицом), закрепленных к днищу.

«Территория Систем Безопасности»

Режим работы

АС-06 имеет три режима работы:

- 1) **Дневной режим** - требуется ввести цифровой код для входа. Индикатор режима - зеленый.
- 2) **Проходной режим** - дверь закрыта, но нажатие кнопки звонка «BELL» открывает замок. Индикатор режима – оранжевый
- 3) **Ночной режим**- все пользовательские коды заблокированы, за исключением кода «День/Ночь». Индикатор реле – красный.

Изменение режима работы

Переключение на ночной режим:

- 1) **Введите свой четырехзначный цифровой код «День/Ночь»** (изначально заводской 3838). Индикатор режима работы **MODE** мигает красным.
- 2) **Нажмите кнопку «#»**. Индикатор режима загорится красным цветом.

Переключение с ночного режима на дневной:

- 1) **Введите свой четырехзначный код «День/Ночь»**. Индикатор режима работы **MODE** мигает зеленым цветом.
- 2) **Нажмите кнопку «#»**. Индикатор режима загорится зеленым.

Переключение с дневного режима на проходной режим:

- 1) **Введите четырехзначный код «День/Проход»**. Индикатор режима мигает оранжевым цветом.
- 2) **Нажмите кнопку «#»**. Индикатор режима станет оранжевым.

Переключение с проходного режима на дневной режим:

- 1) **Введите свой четырехзначный код «День/Проход»**. Индикатор режима работы мигает зеленым.
- 2) **Нажмите кнопку «#»** - индикатор режима работы станет зеленым.

Программирование АС-06

Режим программирования используется для изменения следующих опций:

№	Функция	Изначальная установка
1	изменение кода пользователя 1	2580
2	изменение кода пользователя 2	0000*
3	изменение кода программирования	1234
4	изменение кода «День/Ночь»	3838
5	изменение кода «День/Проход» и звукового подтверждения вкл/выкл	0000*
6	изменение времени задержки двери и «Закрыто/Открыто» в дежурном режиме	0010(10 секунд)
7	Ввод ключей Proximity	
8	Удаление ключей Proximity	

0000*- удаление функции

Примечание

- Для программирования АС-06 Вы должны быть в режиме «День». Индикатор режима работы – зеленый.
- Неправильный ввод или задержка ввода сбросит контроллер из режима программирования в режим «День».

1) Изменение кода пользователя 1:

- а) **нажмите на две секунды «#»**. Последует длинный звуковой сигнал и индикатор режима работы погаснет. Индикатор состояния двери **DOOR** будет гореть красным.
- б) **введите свой код программирования** (изначально 1234). Индикатор режима работы погаснет.
- в) **нажмите «1»**. Индикатор двери останется зеленым, а индикатор режима работы **MODE** загорится красным.
- г) **введите новый четырехзначный желаемый Код пользователя 1**. Последует 3 сигнала, и система вернется в режим «День».

«Территория Систем Безопасности»

2) Изменение кода пользователя 2:

- а) **нажмите «#» на две секунды.** Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор двери **DOOR** будет гореть красным цветом.
- б) **введите ваш четырехзначный код программирования** (изначально 1234). Индикатор двери будет гореть зеленым. Индикатор режима работы погаснет.
- в) **нажмите «2».** Индикатор двери **DOOR** останется гореть зеленым, а индикатор режима работы загорится оранжевым цветом.
- г) **введите новый четырехзначный желаемый Код пользователя 2.** Последует 3 звуковых сигнала, и система вернется в режим «День»

3) Изменение кода программирования:

- а) **нажмите «#» на две секунды.** Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор двери **DOOR** загорится красным.
- б) **введите ваш четырехзначный код программирования** (изначально 1234). Индикатор двери будет гореть зеленым цветом. Индикатор режима работы погаснет.
- в) **нажмите «3».** Индикатор двери **DOOR** останется гореть зеленым, а индикатор режима работы засветится зеленым тоном.
- г) **введите новый четырехзначный код, который вы хотите сделать кодом программирования.** Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

4) Изменение кода «День/Ночь»:

- а) **нажмите «#» на две секунды.** Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор двери **DOOR** будет гореть красным цветом.
- б) **введите ваш четырехзначный код программирования** (изначально 1234). Индикатор двери будет гореть зеленым цветом. Индикатор режима работы погаснет.
- в) **нажмите «4».** Индикатор двери **DOOR** останется гореть зеленым. Индикатор режима работы будет мигать красным цветом.
- г) **введите новый желаемый четырехзначный код «День/Ночь».** Последует 3 звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

5) Изменение режима «День/Проход»:

Примечание:

- Код «День/Проход» также контролирует функцию звукового оповещения для контроллера АС-06. Имеется четыре опции, которые могут быть установлены через этот код:
 - а) **нажмите «#» на две секунды.** Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор двери **DOOR** будет гореть красным цветом.
 - б) **введите ваш четырехзначный код программирования** (изначально 1234). Индикатор двери будет гореть зеленым цветом. Индикатор режима работы погаснет.
 - в) **нажмите «5».** Индикатор **DOOR** останется зеленым, а индикатор замигает оранжевым цветом.

Опция 1. Отключение режима «Проход/Отключение звукового оповещения».

- г) **введите «0000».** Это отключит обе функции: «Проход» и «Звуковое оповещение». Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

Опция 2. Отключение режима «Проход» – включение «Звукового оповещения»:

- г) **введите «0001».** Это отключит режим «Прохода» и включит режим звукового оповещения для режима «День». Прозвучит 3 звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

Опция 3. Включение режима «Проход» - отключение «Звукового оповещения»:

Введите произвольный четырехзначный код, оканчивающийся на «0». Это включит режим «Проход» и отключит режим звукового оповещения. Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

Опция 4. Включение режима «Проход» – включение режима «Звукового оповещения»:

Введите произвольный четырехзначный код, оканчивающийся на любую цифру кроме «0». Это включит функцию «Проход» и функцию «Звуковое подтверждение». Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим «День».

б) Изменение времени открытого состояния двери:

- а) **нажмите на две секунды «#».** Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор двери **DOOR** будет гореть красным цветом.
- б) **введите ваш четырехзначный код программирования** (изначально 1234). Индикатор двери будет гореть зеленым. Индикатор режима работы погаснет.

Тел.: (095) 777-06-26; (095) 777-09-26; (095) 705-99-26

«Территория Систем Безопасности»

в) **нажмите «6»**. Индикатор **DOOR** останется зеленым, а индикатор режима работы будет мигать зеленым цветом.

Примечание:

- Время задержки – это четырехзначный цифровой код. Первые две цифры определяют, будет ли система работать в режиме **«Открыто»** или **«Закрыто»** (заводские установки). Последние две цифры – время срабатывания замка двери (от 1 до 38 секунд).

Опция 1: режим «Закрыто» в дежурном режиме:

г) **введите «00» и потом время в секундах, которое вы хотите, для открытия двери** (например, «0012» будет означать **«Закрыто»** в дежурном режиме и 12 секунд срабатывания замка). Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим **«День»**. На выходе Lock + блока питания появляется 12В в момент ввода кода или карточки.

Опция 2: режим «Открыто» в дежурном режиме:

г) **введите «10» и после этого время в секундах для открытия двери**. (Например, 1020 значит **«Открыто»** в дежурном режиме и 20 секунд – время срабатывания замка). Последует три звуковых сигнала, и система вернется в режим **«День»**. На выходе Lock + блока питания постоянно есть 12В и оно пропадает в момент ввода кода или карточки.

7) Ввод Proximity карточек в систему:

Каждый ключ **Proximity** является уникальным и может быть введен только в одну ячейку системы. Если новый ключ вводится в занятую ячейку, то ключ, находившийся в этой ячейке ранее, становится недействительным. Этот недействительный ключ будет работать в системе АС- 06, только если его снова внести в ячейку.

а) **нажмите на две секунды «#»**. Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор состояния двери **DOOR** будет гореть красным цветом.

б) **введите свой код программирования** (изначально 1234). Индикатор режима работы погаснет.

в) **нажмите «7»**. Индикатор режима работы **MODE** станет зеленым. Индикатор двери **DOOR** загорится оранжевым цветом.

г) **введите двузначный код порядкового номера пользователя** (например, для ячейки «3» введите 03). Индикатор **DOOR** останется гореть оранжевым, а индикатор **MODE** будет гореть зеленым цветом.

д) **прижмите ключ Proximity**, который заносится под этим номером, к считывателю. Позвучит длинный звуковой сигнал, и индикатор **MODE** перестанет мигать.

1) Для ввода следующего ключа введите двузначный номер ячейки, который будет присвоен следующему пользователю. Индикатор **MODE** начнет мигать.

д) **прижмите ключ Proximity**, который заносится под этим номером, к считывателю. Позвучит длинный звуковой сигнал, и индикатор **MODE** перестанет мигать.

Продолжайте вводить ключи таким образом, пока не введете всех пользователей.

Примечание:

- АС – 06 не будет принимать ключи, уже записанные в ячейки. АС – 06 издаст длинный звуковой сигнал, и индикатор **MODE** будет продолжать мигать зеленым цветом.

е) **после окончания ввода ключей нажмите «#»**. Последует длинный звуковой сигнал, и контроллер вернется в режим **«День»**.

Примечание:

- Если истек период времени программирования до того, как Вы нажали «#». Контроллер вернется в режим **«День»** автоматически. Однако все введенные в этот период ключи останутся действительными.

8) Удаление ключей Proximity из системы:

а) **нажмите на две секунды «#»**. Последует длинный звуковой сигнал, и индикатор режима работы погаснет. Индикатор состояния двери **DOOR** будет гореть красным.

б) **введите свой код программирования** (изначально 1234). Индикатор режима работы погаснет.

в) **нажмите «8»**. Индикатор **MODE** загорится красным, а индикатор двери загорится оранжевым цветом.

г) **введите порядковый номер кода (ячейки) как двузначное число**, который Вы хотите удалить из системы. Последует два длинных звуковых сигнала, и индикатор **MODE** замигает красным цветом.

д) **введите Ваш четырехзначный код программирования** (этот последний шаг – подтверждение, что Вы действительно хотите удалить пользователя из системы). Система вернется в режим **«День»**.

Если необходимо удалить еще какие-то ключи, повторите шаги от 8а) до 8е).

«Территория Систем Безопасности»

ВНИМАНИЕ:

Убедитесь, что Вы записали пользователей системы и их порядковые номера на лист бумаги и сохранили этот список в безопасном месте. Затем, если Вы хотите удалить потерянные или украденные ключи системы, Вы можете определить номер ячейки по этим записям.

Режим «Код» и «Ключ» в ночном режиме.

Для обеспечения повышенного уровня безопасности в режиме «Ночь» АС – 06 может быть установлен в режим запроса и кода и ключа (ключи с номером от 1 до 10). Присвойте любой четырехзначный код кроме
- 4 -

«0000» коду 2 (смотрите раздел 2 инструкции), и АС – 06 не разрешит доступ без этого кода 2 и введением мастер ключа одновременно (ключи от 01 до 10).

Доступ в режиме «Ночь»

а) введите четырехзначный код 2 (раздел 2). Считыватель издаст три длинных звуковых сигнала, подтверждая Вам ввод. Индикатор режима работы **MODE** останется гореть красным цветом.

б) введите в считыватель действующий мастер ключ. Система издаст один звуковой сигнал. Индикатор двери **DOOR** загорится зеленым цветом. Система активирует реле замка.

Замена утерянного кода программирования

В случае утери кода программирования АС - 06 может быть перезагружен по следующей схеме:

Контроллер АС - 06 находится в режиме «День»

- 1) отключите питание от АС-06
- 2) нажмите внешнюю кнопку **«Выход»** (требуется для выхода)
- 3) подайте питание на устройство при нажатой внешней кнопке **«Выход»**
- 4) отпустите кнопку **«Выход»**
- 5) теперь у Вас 15 секунд для ввода нового кода программирования, согласно разделу 3 («Изменение кода программирования») используя заводской код 1234, пока контроллер не вернется к существующему коду программирования.

Контроллер АС – 06 находится в режиме «Ночь»

- 1) отключите питание от АС – 06
- 2) нажмите кнопку **«Выход»**
- 3) подайте питание на устройство при нажатой кнопке **«Выход»**
- 4) отпустите кнопку **«Выход»**
- 5) у Вас теперь 15 секунд для перехода в режим **«День»** по заводскому коду 3838. Далее следуйте инструкции для восстановления кода программирования в режим **«День»**.