

ARNY

**Биометрический контроллер с функцией
идентификации по отпечатку пальца**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Модель ARNY AFP-260 EM

Благодарим за выбор нашего продукта. Желаем приятного пользования. Пожалуйста, прочтите инструкцию перед началом монтажных работ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.....	3
2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.....	4
2.1. Назначение контактов.....	4
2.2. Подключение.....	5
2.3. Режим работы индикации.....	6
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	6
3.1. Сброс настроек.....	6
3.2. Вход в режим программирования.....	7
3.3. Добавление пользователей.....	7
3.4. Удаление пользователей.....	9
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	11
4.1. Расширенные настройки.....	11
4.2. Другие операции.....	13
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	14
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	14
7. ГАРАНТИЯ.....	15

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Биометрический контроллер доступа AFP-260 EM со считывателем отпечатков пальца и Proximity карт EM-Marine представляет собой многофункциональный контроллер и предназначен для построения автономной системы контроля и управления доступом для одной точки прохода с использованием биометрических параметров человека.

Биометрический терминал AFP-260 EM выполнен из металла и имеет класс защиты IP65, что позволяет использовать его в различных климатических условиях. Биометрический терминал AFP-260 EM программируется с пульта (в комплекте поставки), поддерживает работу с картами администратора и отпечатками пальца администратора.

Биометрический терминал AFP-260 EM поддерживает работу 10000 ключей (карт пользователей), и 300 отпечатков пальцев.

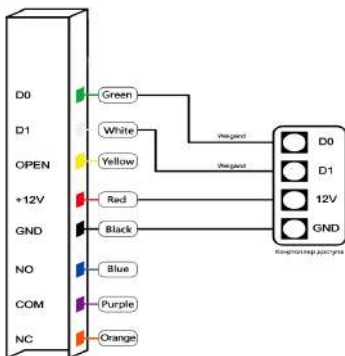
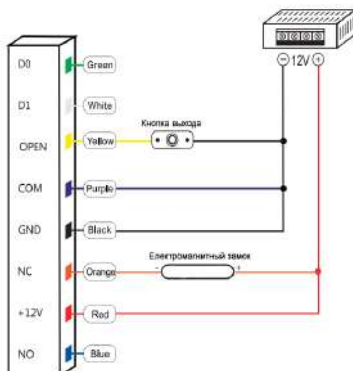
ВАЖНО. Изготовитель сохраняет за собой право вносить конструктивные изменения, не описаны в настоящей инструкции, которые не ведут к ухудшению заявленных характеристик, в любое время и без предварительного уведомления.

2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

2.1. Назначение контактов

Цвет	Обозначение	Назначение
Зеленый	D0	Wiegand-D0
Белый	D1	Wiegand-D1
Желтый	OPEN	Кнопка «ВЫХОД»
Красный	+12V	Питание (DC 12V)
Черный	GND	«Земля»
Синий	NO	НО контакт реле
Фиолетовый	COM	Общий контакт реле
Оранжевый	NC	НЗ контакт реле

2.2. Подключение



2.3. Режим работы индикации

Режим	Световая индикация	Звуковая индикация
Сброс до заводских настроек	Оранжевый горит	Два коротких сигнала
Режим ожидания	Красный горит	
Успешная операция	Зеленый горит	Длинный сигнал
Ошибка		Три коротких сигнала
Вход в режим программирования	Красный моргает	Длинный сигнал
Выход из режима программирования	Красный индикатор горит	Длинный сигнал
Разблокировка	Зеленый горит	Длинный сигнал
Звуковая сигнализация	Красный индикатор быстро мигает	

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1. Сброс настроек

1. Отключите питание устройства.
2. Удерживайте кнопку выхода и подайте питание.
3. Отпустите кнопку выхода после двойного звукового сигнала.

Примечание: Сброс к заводским настройкам не удаляет пользовательские карты доступа.

3.2. Вход в режим программирования

1. Для входа в режим программирования введите с пульта управления (ПУ):



Примечание: По умолчанию код администратора 999999

2. Для выхода из режима программирования введите с пульта управления (ПУ):



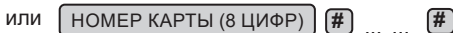
3. Для изменения кода администратора введите с пульта управления (ПУ):



Примечание: Код должен быть не менее 6 и не более 8 символов.

3.3. Добавление пользователей

1. Ввод по отпечатку пальца, карте или номеру карты



2. Ввод по идентификационному номеру

* КОД АДМИНИСТРАТОРА # 1

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР #

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА (ПРИЛОЖИТЬ 2 РАЗА) #

или СЧИТАТЬ КАРТУ #

или НОМЕР КАРТЫ (8 ЦИФР) # #

Примечание: По умолчанию идентификационный номер 1-зарезервирован для отпечатка пальца администратора, с помощью которого администратор добавляет пользователей; идентификационный номер 2 - зарезервирован для отпечатка пальца администратора, с помощью которого администратор удаляет пользователей.

3. Ввод по отпечатку пальца администратора или с помощью мастер-карты (карты администратора)

* КОД АДМИНИСТРАТОРА #

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА АДМИНИСТРАТОРА или

МАСТЕР КАРТА ADD CARD

1Й ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА (ПРИЛОЖИТЬ 2 РАЗА)

2Й ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА (ПРИЛОЖИТЬ 2 РАЗА)

... 1Й ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СЧИТАТЬ КАРТУ

2Й ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СЧИТАТЬ КАРТУ

... ..

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА АДМИНИСТРАТОРА или

МАСТЕР КАРТА ADD CARD

3.4. Удаление пользователей

1. Удаление по отпечатку пальца, карте или номеру карты

* КОД АДМИНИСТРАТОРА # 2

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА (ПРИЛОЖИТЬ 2 РАЗА) #

или СЧИТАТЬ КАРТУ #

или НОМЕР КАРТЫ (8 ЦИФР) # #

2. Удаление пользователей по идентификационному номеру

* КОД АДМИНИСТРАТОРА # 2

1Й ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР #

2Й ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР #

N ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР #

3. Удаление всех пользователей



4. Удаление по отпечатку пальца администратора или с помощью мастер-карты (карты администратора)



4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

* КОД АДМИНИСТРАТОРА # 3

0 или 1 #

Выбирая «0» устанавливается режим прохода по отпечатку пальца или считывания карты. Если выбирается «1» устанавливается режим прохода по отпечатку пальца + считывание карты

4.1. Расширенные настройки

1. Установка режима работы реле управления замком

* КОД АДМИНИСТРАТОРА #
4 0-300 #

Примечание: *Время открытия (разблокировки замка) устанавливается от 0 до 300 секунд (0 соответствует -50мсек) По умолчанию установлено 5 сек.*

2. Установка времени работы сигнала «ТРЕВОГА»

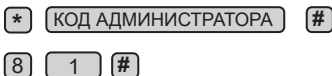
* КОД АДМИНИСТРАТОРА #
5 0-99 #

Примечание: *время работы сигнала «ТРЕВОГА» от 0 до 99 минут. По умолчанию установлено 0*

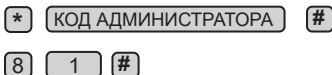
3. Нормальный режим работы



4. Срабатывание сигнала тревоги при введении неверных данных (карта или отпечаток пальца) более 5 раз



5. Дверь будет заблокирована на 10 минут при считывании незарегистрированных карт или отпечатков пальца более 5 раз



6. Включение/выключение светового индикатора. «3» - выключить, «4» - включить. По умолчанию включено.



7. Включение/выключение звукового индикатора. «5» - выключить, «6» - включить. По умолчанию включено.



4.2. Другие операции

1. Добавление пользователя при помощи мастер карты (add user). Мастер карта используется для непрерывного и быстрого добавления карт пользователей/отпечатков пальца. При первом чтении мастер карты дважды раздастся звуковой сигнал и индикатор загорится оранжевым - это означает, что вы вошли в программу добавления пользователя. При считывании мастер карты второй раздастся один звуковой сигнал, а индикатор станет красным - это означает, что вы вышли из режима добавления пользователей.

МАСТЕР-КАРТА ADD CARD

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/
ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА

...

МАСТЕР-КАРТА ADD CARD

2. Удаление пользователей при помощи мастер карты (delete user). Мастер карта используется для непрерывного и быстрого удаления карт пользователей/отпечатков пальца. При первом чтении мастер карты дважды раздастся звуковой сигнал и индикатор загорится оранжевым - это означает, что вы вошли в программу удаления пользователя. При считывании мастер карты второй раздастся один звуковой сигнал, а индикатор станет красным - это означает, что вы вышли из режима удаления пользователей.

МАСТЕР-КАРТА DEL CARD

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/
ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА

...

МАСТЕР-КАРТА DEL CARD

3. Отключение тревоги

КАРТА АДМИНИСТРАТОРА или

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

или

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА

или

КОД АДМИНИСТРАТОРА

#

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Биометрический терминал AFP-260 EM
2. Пульт дистанционного управления;
3. Карта добавления пользователей;
4. Карта удаления пользователей;
5. Крепёжный комплект (саморезы и дюбели);
6. Инструкция по эксплуатации;

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AFP-260 EM
Количество отпечатков пальцев	600
Стандарт карт/брелоков	EM-Marine (125кГц)
Количество карт/брелоков	10 000
Протокол подключения	Wiegand 26-58
Напряжение питания	12В
Ток потребления	≤ 60mA
Габаритные размеры	110x45x20 мм
Материал корпуса	металл
Реле замка	NO/NC
Рабочая температура	-40 - +60°C
Тип установки	внутренняя

Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.

7. ГАРАНТИЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

При отсутствии документов, подтверждающих дату реализации, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления. Гарантийный ремонт не производится, если устройство вышло из строя вследствие не соблюдения указаний, приведенных в настоящем руководстве, наличии механических повреждений, последствий проникновения любых жидкостей внутрь корпуса, нарушении гарантийных пломб.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

Наименование	ARNY AFP-260 EM
Серийный номер	
Дата продажи	
Продавец	
Адрес	
Телефон	

ARNY