

## Инструкция по эксплуатации

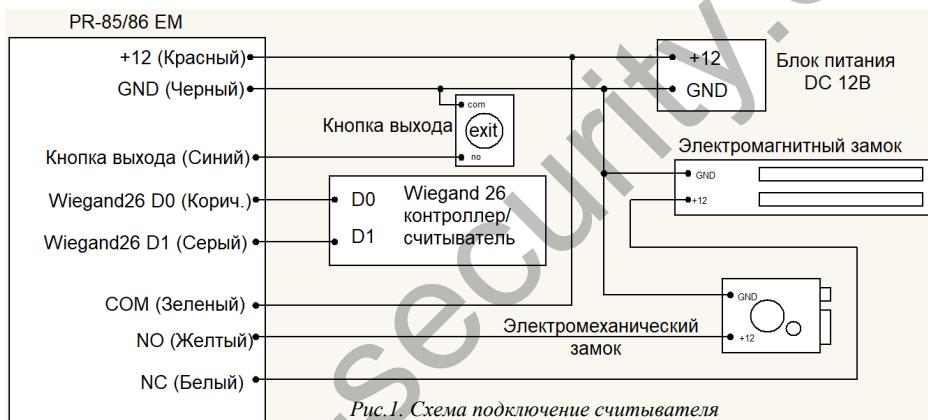
### НАЗНАЧЕНИЕ

Автономный контроллер со встроенным считывателем используется в системах контроля доступа для управления магнитным или электромеханическим замком. Устройство способно считывать индивидуальный код карты, брелока, браслета с меткой RFID.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Название параметра	Ед. Из.	Значение
1	Напряжение питания	В	9..24
2	Ток потребления в режиме ожидания	мА	30
3	Максимальный ток потребления	мА	80
4	Рабочая частота	кГц	125
5	Стандарт карт	-	EM-Marine
6	Дальность чтения	см	10
7	Выходной протокол	-	Wiegand 26
8	Степень защиты	-	PR-85-EM(IP-54), PR-86-EM(IP-66)
9	Габаритные размеры	мм	86x50x16
10	Масса блока	кг	0,15
11	Количество пользователей	шт	2000
12	Ток коммутации реле	А	3

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Rис.1. Схема подключение считывателя

#### Внимание:

Установка диода 1N4004 или аналогичного, необходимо при использовании общего источника питания, в противном случае может повредиться считыватель. Диод устанавливается параллельно замку, белой полосой к контакту "+12В"

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### Добавление пользователя с помощью мастер карты

Поднесите мастер карту (зелёная индикация) → Поднесите новую карту → Поднесите мастер карту

#### Удаление пользователя с помощью мастер карты

Поднесите мастер карту дважды (серая индикация) → Поднесите добавленную карту → Поднесите мастер карту

#### Восстановление утерянной мастер карты

1. Отключите питание 12В
2. Синий провод замкните с черным
3. Включите питание 12В
4. Поднесите новую мастер карту
5. Отключите синий провод

### ГАРАНТИЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном руководстве
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающих устройств
- при воздействии высокого напряжения (молния, статическое электричество, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

Дата	Отметка о продаже

## **РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Для программирования используйте ИК пульт дистанционного управления. ИК пульт является отдельным элементом и не входит в основную комплектацию, вы можете приобрести его дополнительно.

Вход в режим программирования \*→ 123456 → #

### **1. Изменение кода программирования**

Нажмите 0 → новый код → # повторить новый код → # (6 значный код)

### **2. Добавление пользователей**

Нажмите 1 → поднесите карту → # (автоматическое добавление)

Нажмите 1 → присвойте номер пользователя (0001-2000) → # поднесите карту → #

### **3. Удаление пользователей**

Нажмите 2 → поднесите карту → # (Удаление при считывании карты)

Нажмите 2 → номер пользователя → # (Удаление по номеру пользователя)

Нажмите 2 → 123456 → # (Удаление всех пользователей)

### **4. Установка времени реле**

Нажмите 3 → введите время (01-99 сек) → #

### **5. Реверс реле**

Нажмите 3 → 0 → #