

## Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию на срок 18 месяцев со дня изготовления. Основанием для прекращения гарантийных обязательств служат:

- наличие механических повреждений; наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине Изготовителя.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя. Гарантия действительна при наличии печати торгующей организации.



Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись: \_\_\_\_\_

## Основные технические характеристики

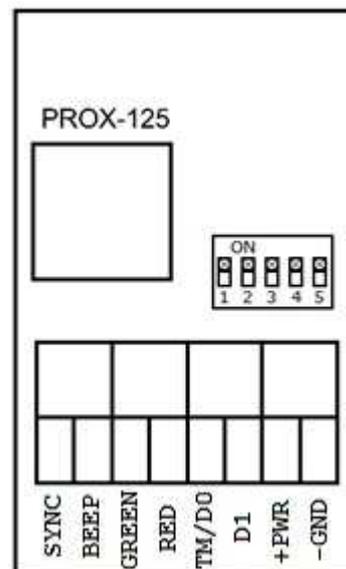
Форматы карт .....	EMM, HID 125 кГц, Indala
Интерфейсы .....	W-26,34,37,40,42,авто, TM
Напряжение питания постоянного тока, В .....	9..15
Средний ток потребления (с индикацией), мА, не более .....	30
Размеры (Длина x Высота x Ширина), мм .....	83x43x18
Масса считывателя, не более, г .....	110
Цвет корпуса, ABS пластик .....	белый, черный
Рабочая температура, °С .....	-40...+50
Влажность, не более, % .....	95

## Назначение клемм

Наименование	Назначение
SYNC	Синхронизация считывателей
TM/D0	Данные «0» или эмуляция «touch memory»
D1	Данные «1»
BEEP	Включение звукового сигнала
GREEN	Включение зеленого светодиода
RED	Включение красного светодиода
+ PWR	Напряжение питания (9..15В)
-GND	Общий провод («земля»)

## Назначение считывателя

Считыватель PROX-125 предназначен для использования совместно с контроллерами СКУД, поддерживающими протоколы Wiegand или Touch Memory (DS1990A).



## Назначение DIP-переключателей

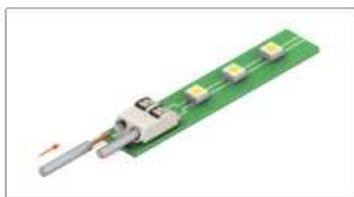
Переключатели			Выходной интерфейс
1	2	3	
ON	ON	ON	TM
	ON	ON	Wiegand-26
ON			Wiegand-34
ON		ON	Wiegand-37
ON	ON		Wiegand-40
	ON		Wiegand-42
			Авто (Wiegand)

Переключатель	Полярность сигналов управления индикацией
4	
ON	«минус» (земля)
OFF	«плюс»

Переключатель	Синхронизация считывателей
5	
ON	«Главный»
OFF	«Ведомый»

## Подключение проводов к считывателю

Клеммы считывателя позволяют производить быстрое подключение без использования инструмента. Вы можете использовать кабель с однопроводными или многопроводными жилами общим сечением от AWG24 (0,2мм<sup>2</sup>) до AWG18 (0,82мм<sup>2</sup>), например, КСПВ 8x0,5, стандартная витая пара CAT5.



Кабель с однопроводной жилой вставляется без инструмента.



Кабель с многопроводной жилой вставляется после нажатия на фиксатор клеммы.



Любой кабель отсоединяется после нажатия на фиксатор клеммы.

## Синхронизация считывателей

В тех случаях, когда два считывателя должны быть установлены на тонкую (меньше 20 см) стену с противоположных сторон необходимо использовать синхронизацию считывателей. Для этого надо соединить клеммы SYNC считывателей, и один из считывателей перевести в режим «Ведомый» переключателем DIP-5.

## Индикация

При включении питания: последовательно вспыхивают красный светодиод, зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.

При предъявлении идентификатора: вспыхивает зеленый светодиод и звучит короткий звуковой сигнал.

При замыкании входа управления индикацией на «землю» (GND) (или «+ питания» (PWR), в зависимости от состояния DIP-4): загорается красный или зеленый светодиод, или звучит звуковой сигнал в течение действия сигнала управления.

## Порядок монтажа

1. Внимание! Крышка считывателя захлопывается очень плотно и снять ее может быть очень трудно (надо сильно надавить снизу вверх). Не устанавливайте крышку до полной проверки работоспособности.
2. Считыватели рекомендуется устанавливать не ближе 20 см друг от друга или синхронизировать.
3. Установкой DIP-переключателей выберите выходной интерфейс, полярность управляющих сигналов и режим синхронизации при необходимости.
4. Сделайте соответствующие подключения и подайте питание на считыватель.
5. После полной проверки работоспособности установите крышку.

## Комплектность

Считыватель.....	1 шт
Крышка (черная и белая) .....	2 шт
Стекло (вставлено в черную или белую крышку) .....	1 шт
Инструкция .....	1 шт