

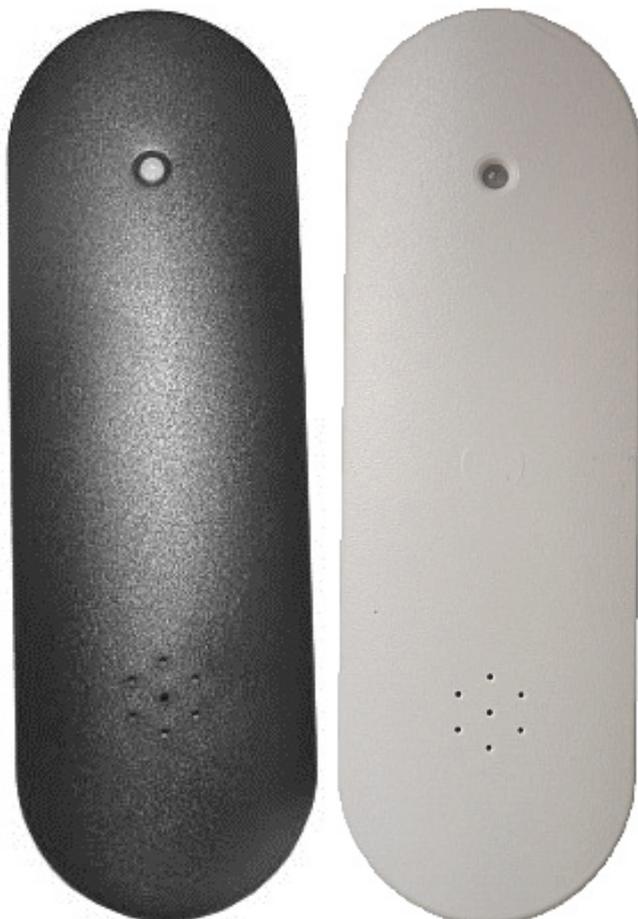
Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев со дня продажи, но не более 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 продажи: _____

М.П.

Подпись: _____

Основные технические характеристики

Форматы карт	EMM, HID 125кГц
Интерфейсы	W-26, TM
Напряжение питания постоянного тока, В	8..15
Средний ток потребления (с индикацией), мА, не более	30
Размеры (Длина x Высота x Ширина), мм	120x40x20
Масса считывателя, не более, г	110
Цвет корпуса, ABS пластик	серый
Рабочая температура, °С	-40...+50
Влажность, не более, %	95

Назначение проводов

Провод	Наименование	Назначение
Красный	+V	Напряжение питания (8..15В)
Черный	GND	Общий провод («земля»)
Желтый	DATA_0 DS1990A	Данные «0» или Эмуляция «touch memory»
Синий	DATA_1	Данные «1»
Зеленый	Led-G	Включение зеленого светодиода
Белый	Led-R	Включение красного светодиода
Оранжевый	BEEP	Включение звукового сигнала
Коричневый	SYNC	Синхронизация считывателей

Назначение перемычек

Перемычка	Назначение	Есть	Нет
Желтая	Интерфейс	Touch Memory	Wiegand-26
Черная	Полярность сигналов индикации	Минус (GND)	Плюс (+V)
Белая	Синхронизация	Главный	Ведомый

Особенности

- Чтение карт EM-марин и HID 125 кГц;
- Дальность чтения карт до 10 см;
- Протоколы Wiegand-26 и Touch Memory;
- Удобство монтажа;
- Корпус из ударопрочного ABS-пластика.

Назначение считывателя

Считыватель PROX-NeoPlus предназначен для использования совместно с контроллерами СКУД, поддерживающими протоколы Wiegand-26 и Touch Memory (DS1990A).

Синхронизация считывателей

В тех случаях, когда два считывателя должны быть установлены на тонкую (меньше 20 см) стену с противоположных сторон необходимо использовать синхронизацию считывателей. При использовании синхронизации считыватели работают поочередно («Главный» приостанавливает работу «Ведомого» на время своей работы).

Считыватели поставляются с включенным режимом «Главный», для перевода считывателя в режим «Ведомый» необходимо перерезать Белую перемычку, а так же соединить Коричневые провода считывателей.

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» (+V), в зависимости от состояния черной перемычки): загорается красный или зеленый светодиод, или звучит звуковой сигнал в течение действия сигнала управления.

Порядок монтажа

1. Определите место установки считывателя. Считыватели рекомендуется устанавливать не ближе 30 см друг от друга или использовать провод «Синхронизация считывателей (SYNC)».
2. Снимите крышку считывателя. Для этого вставьте отвертку в паз в нижней части считывателя и поверните ее против часовой стрелки, подденьте приподнявшуюся крышку и отделите ее от корпуса.
3. Произведите разметку отверстий для крепления считывателя и проводки кабеля.
4. При установке двух считывателей на тонкую стену: соедините провода «Общий провод (GND) – Черный» обоих считывателей, а так же соедините провода «Синхронизация считывателей (SYNC) – Коричневый» обоих считывателей.
5. При установке двух считывателей на тонкую стену: ТОЛЬКО НА ОДНОМ (любом) считывателе перережьте Белую перемычку «Синхронизация считывателей».
6. Выберите формат выходных данных, при необходимости перережьте перемычки (см. таблицу «Назначение перемычек»).
7. Выберите необходимую полярность управляющих сигналов, при необходимости перережьте Черную перемычку.
8. Проверьте правильность монтажа и установки перемычек и закрепите считыватель в выбранном месте при помощи саморезов.
9. Подайте питание на считыватель.

Комплектность

Считыватель.....	1 шт
Инструкция	1 шт