

Производитель не несет ответственность за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации оборудования. Либо связанные с



По вопросам приобретения
продукции и консультированию
<https://eltech-service.ru/>
info@eltech-service.ru



Руководство пользователя



Считывающее устройство
Титанум
TM-R-08EM-B

www.eltech-service.ru

2026

Описание

Титанум TM-R-08EM-B бесконтактный считыватель карт стандарта EM-Marine для идентификации пользователей в системе контроля и управления доступом, оснащен интерфейсом Wiegand. Корпус из ударопрочного АБС-пластика черного цвета, со степенью защиты IP65 гарантирует защиту от пыли и влаги.

Индикация работы считывателя выполнена полоской на корпусе, красный цвет сигнализирует о режиме ожидания считывания, зеленый цвет открытие. Подключение производится проводами выходящими из задней части корпуса кнопки.

Характеристики

Материал корпуса	АБС пластик
Частота, КГц	125
Размеры, мм	110x48x20
Диапазон считывания, см	1-5
Рабочее напряжение, В	9-18
Потребляемый ток, мА	28
Время отклика, сек	0,5
Формат	Wiegand 26/34
Дальность передачи, м	WG26/34 <100
Рабочая температура, °C	от -25 до +50
Диапазон влажности, %	10-90
Индикатор состояния	красный - режим ожидания, зелёный открытие
Степень защиты	IP65
Масса, кг	0,1

Комплект

Считыватель - 1 шт.

Руководство пользователя -1 шт.

Саморезы крепления - 2шт.

Подключение к контроллеру

Красный	+12 В
Черный	GND
Зелёный	Data 0 (D0)
Белый	Data 1 (D1)
Синий	Индикация (LED)
Желтый	Звук (buzzer)

Рекомендации по подключению

1. Проверьте электрическое напряжение (12 В постоянного тока) и полярность источника питания.
2. При использовании внешнего источника питания рекомендуется использовать тот же источник питания, что и для панели управления.
3. Подключение считывателя к контроллеру происходит в строгом соответствии с названиями клемм контроллера.

Монтаж

1. Открутите винт в нижней части корпуса. Подденьте отверткой с плоским шлицом тыльную часть корпуса.
2. Используя тыльную часть корпуса как шаблон, разметьте точки для сверления и просверлите отверстия.
3. Закрепите тыльную часть корпуса на стене, подключите провода в соответствии с назначением выводов.
4. Установите верхнюю часть корпуса и закрутите винт.

Гарантия

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у дилера на территории РФ и составляет 1 год. Нормативный срок службы не менее 5 лет. Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей оборудования.