



## Руководство пользователя

### Считывающее устройство TM-R-09MF-B

#### Описание:

TM-R-09MF-B бесконтактный считыватель карт стандарта Mifare для идентификации пользователя в системе СКУД. Применяется для организации систем контроля доступа и учёта рабочего времени. Для подключения к контроллеру считыватель оснащён интерфейсом связи Wiegand. Считыватель выполнен в корпусе из прочного ABS пластика и обладает степенью защиты IP65.

#### Характеристики:

Материал корпуса	АБС пластик
Частота	Mifare 13.56 МГц
Размеры	110x48x20 мм
Диапазон считывания	1-5 см
Рабочее напряжение	12 В
Потребляемый ток	100 мА
Время отклика	<0,5 сек
Формат	Wiegand 26/34
Дальность передачи	WG26/34 <100м
Рабочая температура	от -25°C до +50°C
Диапазон влажности	10%-90%
Индикатор состояния	Светодиод (красный - режим ожидания, зелёный открытие)
Степень защиты	IP65

#### Подключение к контроллеру

##### Wiegand (WG) - 26/36

Красный	12 В
Черный	Земля
Зелёный	Data 0 (D0)
Белый	Data 1 (D1)
Синий	Индикация
Желтый	Звук

#### Рекомендации по подключению:

1. Проверьте электрическое напряжение (12В 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

#### Комплектация:

Руководство пользователя: 1 шт.

Считыватель: 1 шт.

Комплект установки: 1шт.



ТИТАНУМ

По вопросам приобретения  
продукции и консультированию  
<https://eltech-service.ru/>  
[info@eltech-service.ru](mailto:info@eltech-service.ru)

