

## Биометрический считыватель контроля доступа ST-FR031EM

Биометрический считыватель ST-FR031EM, поддерживающий идентификацию по отпечаткам пальцев и/или по проксимити картам стандарта EM, предназначен для использования в системах контроля доступа. Устройство имеет герметичный корпус, что позволяет его использовать в местах с повышенной влажностью в диапазоне температур от 0°C до +50°C.

Централизованная система контроля доступа может быть организована либо с использованием только программного обеспечения Таймекс, либо путем интеграции в любую другую СКУД. Интеграция считывателя ST-FR031EM в сторонние системы контроля доступа осуществляется посредством интерфейса Wiegand, при этом для программирования может использоваться бесплатная версия программного обеспечения Таймекс, которая обеспечивает настройку считывателей, ввод пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов. Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает форматы Wiegand 26 и Wiegand 34.

Считыватель ST-FR031EM рассчитан на 3000 шаблонов, на каждого пользователя можно до 10 отпечатков пальцев. Поддерживаются такие режимы распознавания пользователя как идентификация по пальцу, или по карте, или по пальцу плюс карта.



### Функциональные параметры

- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Класс защиты IP65
- Сенсор со стеклянной призмой
- Типы идентификации: ОП, КАРТА, ОП и/или КАРТА
- Датчик вскрытия
- Релейный выход управления замком и общий тревожный релейный выход
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери
- Wiegand вход/выход
- Поддержка расписания работы считывателя или разблокировки двери

### Технические параметры

Параметры	Значение
Количество пользователей:	3.000 ОП, 10.000 карт
Количество событий:	30.000
Разрешение сканера:	500 dpi
Время идентификации:	<1 с
FAR:	<0.0001%
FRR:	<1%
Считыватель:	EM, встроенный, 125 кГц
Интерфейсы:	RS485, TCP/IP, Wiegand вход/выход
Выход управления замком:	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
Дополнительные выходы:	Тревожный выход - реле НР; 12 В пост. тока, 3 А
Питание:	12 В пост. тока / не более 400 мА
Рабочая температура:	от 0 до +50 °С без конденсации
Рабочая влажность:	10% - 90%
Класс защиты	IP65
Габариты:	185x62x41 мм