

## Биометрический считыватель контроля доступа ST-FR030EM

Биометрический считыватель ST-FR030EM, поддерживающий идентификацию по отпечаткам пальцев или по проксимити картам стандарта EM, предназначен для организации автономной системы контроля доступа с программированием локально с помощью клавиатуры и дисплея, или для работы в составе централизованной сетевой СКУД или СУРВ с программированием через программное обеспечение.

Централизованная система контроля доступа может быть организована либо с использованием только программного обеспечения Таймекс, либо путем интеграции в любую другую СКУД. Бесплатная версия программного обеспечения Таймекс обеспечивает программирование считывателей, ввод пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов. Интеграция считывателя ST-FR030EM в сторонние системы контроля доступа осуществляется посредством интерфейса Wiegand. Выходной Wiegand формат устройства может произвольно конфигурироваться пользователем с длиной кода от 26 до 64 бит. Wiegand вход ST-FR030EM может использоваться для подключения внешнего проксимити или дополнительного биометрического считывателя.

Считыватель ST-FR030EM рассчитан на 5000 шаблонов, т.е. если на каждого человека заносится по 2 шаблона, то общее количество пользователей составит 2500. Поддерживаются такие режимы распознавания пользователя как идентификация по пальцу, или по карте, или по коду, или их любые логические комбинации.



### Функциональные параметры

- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Герметичный корпус
- Сенсор со стеклянной призмой
- Высокий уровень погодозащищенности
- Идентификация по ОП, КАРТЕ, КОДУ или их различные комбинации
- Релейный выход управления замком и общий тревожный выход
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери, датчик вскрытия
- Wiegand выход/вход, USB порт (host)
- Поддержка отпечатка пальца прохода по принуждению
- Две функциональные кнопки для выбора типа события учета рабочего времени Вход или Выход

### Технические параметры

Параметры	Значение
Количество пользователей:	5.000 ОП, 10.000 карт
Количество событий:	30.000
Время идентификации:	<1 с
FAR:	<0.0001%
FRR:	<1%
Считыватель:	EM, встроенный, 125 кГц
Интерфейсы:	RS485, TCP/IP, USB host, Wiegand вход/выход
Выход управления замком:	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
Дополнительные выходы:	Тревожный выход - реле НР; Звонок – открытый коллектор
Питание:	12 В пост. тока, не более 400 мА
Рабочая температура:	от -10 до +50 °С без конденсации
Рабочая влажность:	10% - 90%
Класс защиты	IP65
Габариты:	185x62x41 мм