

Уличный биометрический считыватель контроля доступа ST-FR030EMW

Биометрический считыватель ST-FR030EMW, поддерживающий идентификацию по отпечаткам пальцев и/или по проксимити картам стандарта EM, предназначен для использования в системах контроля доступа. Устройство имеет герметичный корпус и встроенный обогреватель с термостатом для обеспечения работоспособности в уличных условиях с температурой окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Централизованная система контроля доступа может быть организована либо с использованием только программного обеспечения Таймекс, либо путем интеграции в любую другую СКУД. Интеграция считывателя ST-FR030EMW 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. Выходной Wiegand формат устройства может произвольно конфигурироваться пользователем с длиной кода от 26 до 64 бит.

Считыватель ST-FR030EMW 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 пальцу плюс карта.



Функциональные параметры

- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Герметичный корпус
- Высокий уровень погодозащищенности и широкий температурный диапазон
- Сенсор со стеклянной призмой
- Идентификация по ОП, или по КАРТЕ, или по ОП + КАРТА
- Релейный выход управления замком и общий тревожный выход
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери, датчик вскрытия
- Wiegand выход/выход
- Поддержка расписания работы считывателя или разблокировки двери

Технические параметры

Параметры	Значение
Количество пользователей:	5.000 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
Питание:	12 В пост. тока / считыватель - не более 400 мА; обогреватель - 800 мА
Рабочая температура:	от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$ без конденсации
Рабочая влажность:	10% - 90%
Класс защиты	IP65
Габариты:	185x62x41 мм