

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. Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает форматы Wiegand 26 и Wiegand 34.

Считыватель ST-FR030EMW рассчитан на 5000 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
- 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 вход/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

