

Биометрический считыватель контроля доступа ST-FR031MF

- 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



Биометрический считыватель ST-FR031MF поддерживает идентификацию по отпечаткам пальцев и/или по смарт-картам стандарта MIFARE и предназначен для использования в системах контроля доступа. Устройство имеет герметичный корпус, что позволяет использовать его в местах с повышенной влажностью в диапазоне температур от 0°C до +50°C.

Совместимость со СКУД других производителей

На базе ST-FR031MF может быть организована централизованная система контроля доступа с использованием программного обеспечения «Таймекс», либо считыватели могут быть интегрированы в любую другую СКУД с помощью интерфейса Виганд. Во втором случае для программирования устройства применяется бесплатная версия ПО «Таймекс», которая обеспечивает настройку считывателей, ввод пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов. Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает формат Wiegand 34.

Встроенная память на 3000 шаблонов

Считыватель ST-FR031MF рассчитан на обслуживание до 3000 шаблонов, при этом на каждого пользователя можно завести до 10 отпечатков пальцев. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по отпечатку пальца, по карте, по отпечатку плюс карта.

Технические характеристики

Модель:	ST-FR031MF
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:	MIFARE, встроенный, 13,56 МГц
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
Диапазон рабочих температур:	от 0 до +50 °C без конденсации
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Класс защиты:	IP65
Габариты:	185 x 62 x 41 мм