



МАРТ

E-МАРТ  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
SMARTEC

<https://emart.su/brands/smartec>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

## 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

<b>Модель:</b>	<b>ST-FR031MF</b>
<b>Количество пользователей:</b>	3.000 ОП, 10.000 карт
<b>Количество событий:</b>	30.000
<b>Разрешение сканера:</b>	500 dpi
<b>Время идентификации:</b>	<1 с
<b>FAR:</b>	<0.0001%
<b>FRR:</b>	<1%
<b>Считыватель:</b>	MIFARE, встроенный, 13,56 МГц
<b>Интерфейсы:</b>	RS485, TCP/IP, Wiegand вход/выход
<b>Выход управления замком:</b>	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
<b>Дополнительные выходы:</b>	Тревожный выход – реле НР; 12 В пост. тока, 3 А
<b>Питание:</b>	12 В пост. тока / не более 400 мА
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от 0 до +50 °С без конденсации
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	10%–90%
<b>Класс защиты:</b>	IP65
<b>Габариты:</b>	185 x 62 x 41 мм