

## Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR042EM

- Использование для учета рабочего времени и/или контроля доступа
- Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 1 метра
- Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Идентификация по геометрии лица, отпечатку пальца, карте, коду – отдельно или в различных комбинациях
- Поддержка карт EM
- Поддержка кнопок выбора типа события для учета рабочего времени и кода работ
- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Голосовые сообщения



Биометрический считыватель ST-FR042EM предназначен для идентификации по геометрии лица и/или отпечатка пальцев, и/или по картам стандарта EM и используется в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по геометрии лица, по отпечатку пальца, по карте, по коду – отдельно или в различных логических комбинациях.

### Высокая пропускная способность точки доступа

Идентификация по геометрии лица осуществляется на расстоянии до 1 метра без необходимости остановки человека, что позволяет реализовать высокую пропускную способность точки доступа. Кроме того, считыватель имеет надежную защиту от использования биометрических муляжей или фотографий.

### Наличие встроенного контроллера

Устройство имеет встроенный контроллер для полного управления проходом через дверь или турникет, поэтому может использоваться совместно с программным обеспечением «Таймекс» без дополнительных контроллеров. В этом случае «Таймекс» обеспечивает настройку считывателей, ввод данных пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов.

### Совместимость со СКУД других производителей

Интеграция считывателя ST-FR042EM в сторонние системы контроля доступа реализуется с помощью интерфейса Виганд, а для программирования устройства можно использовать бесплатную версию ПО «Таймекс». При этом Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает различные Виганд форматы.

### Технические характеристики

Параметры	Значение
Число пользователей:	6.000 шаблонов лиц, 10.000 отпечатков пальцев, 10.000 карт
Число событий:	200.000
Время идентификации:	<1 с
Считыватель:	EM, встроенный
Интерфейсы:	TCP/IP, RS485, Виганд 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, не более 600 мА
Диапазон рабочих температур:	от -10 до +50 °С без конденсации
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Габариты:	203 x 92 x 22 мм