

## Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR041

- Использование для контроля доступа и/или учета рабочего времени
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров при положении головы  $\pm 30^\circ$  по трем осям
- Распознавание по геометрии лица в видимом свете работает независимо от наличия очков, макияжа, головного убора, бороды или усов и выражения лица
- Идентификация по лицу, ладони, ПИН- и QR-коду или их различные комбинации
- Поддержка кнопок выбора типа события для учета рабочего времени
- Контроллер с поддержкой функций контроля доступа
- Голосовые сообщения



Биометрический считыватель ST-FR041 предназначен для идентификации по геометрии лица и используется в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Устройство поддерживает следующие режимы идентификации: по геометрии лица, по ладони, по ПИН- и QR-коду – отдельно или в различных логических комбинациях.

### Высокая пропускная способность точки доступа

Идентификация по геометрии лица осуществляется на расстоянии до 3 метров 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-FR041 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

<b>Модель:</b>	<b>ST-FR041</b>
<b>Число пользователей:</b>	10.000 шаблонов лиц, 3.000 ладоней
<b>Число событий:</b>	200.000
<b>Время идентификации:</b>	Лицо: <0,3 с
<b>Считыватель карт:</b>	Нет
<b>Интерфейсы:</b>	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
<b>Питание:</b>	12 В пост. тока, не более 1 А
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от -10 до +50 °С без конденсации
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	10%–90%
<b>Габариты:</b>	203 x 92x 22 мм