

## Биометрический считыватель идентификации по лицу ST-FR043T

- Класс защиты IP68
- Устойчивость к ударам IK04
- Работа в условиях освещенности до 50.000 лк
- Идентификация по геометрии лица на расстоянии до 3 метров даже при наличии маски
- Датчик измерения температуры тела с дистанцией 30–120 см
- Детектирование наличия/отсутствия маски
- Передовая технология распознавания по геометрии лица в видимом свете
- Защита от использования биометрических муляжей или фотографий
- Идентификация по лицу, коду, ладони или их комбинация
- Контроллер с поддержкой функций контроля доступа
- Вход подключения кнопки выхода, вход датчика положения двери, датчик вскрытия



Биометрический считыватель ST-FR043T 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 коду. Считыватель предназначен для использования в помещении в диапазоне температур от +16°C до +35°C.

### 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.

### Эффективная защита от распространения вирусов

Встроенный датчик измерения температуры тела наряду с функцией обнаружения отсутствия маски и бесконтактной идентификацией позволяет организовать выявление заболевших и эффективно противостоять распространению вирусных заболеваний.

### Совместимость со СКУД других производителей

Интеграция считывателя ST-FR043T 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-FR043T</b>
<b>Число пользователей:</b>	30.000 шаблонов лиц, 5.000 ладоней
<b>Число событий:</b>	1.000.000
<b>Время идентификации:</b>	<0,3 с
<b>Датчик температуры:</b>	Точность $\pm 0,3^\circ$
<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 2 А
<b>Класс защиты:</b>	IP68
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от +16 до +35 °C
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	10%–93%
<b>Габариты:</b>	283 x 143 x 26 мм