

Биометрический считыватель контроля доступа ST-VR041EM

- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Типы идентификации: вены, карта, вены и/или карта
- Датчик вскрытия
- Релейный выход для управления замком и общий тревожный релейный выход
- Вход для подключения кнопки выхода
- Вход для подключения датчика положения двери
- Виганд вход/выход
- Поддержка расписания работы считывателя или разблокировки двери



Биометрический считыватель ST-VR041EM предназначен для идентификации пользователей по венам пальца и/или по проксимити картам стандарта EM и используется в системах контроля доступа. Считыватель рассчитан на 1000 шаблонов, при этом на каждого пользователя можно запрограммировать до 10 шаблонов. Устройство поддерживает следующие режимы распознавания пользователей: по венам пальца, по карте, по венам пальца плюс карта.

Высокая надежность распознавания

Распознавание по рисунку вен пальца позволяет выполнять идентификацию независимо от состояния кожного покрова и чистоты рук. Также данная технология обеспечивает надежную защиту от использования биометрических муляжей.

Наличие встроенного контроллера

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

Совместимость со СКУД сторонних производителей

Интеграция считывателя ST-VR041EM в сторонние системы контроля доступа реализуется с помощью интерфейса Виганд, при этом для программирования может использоваться бесплатная версия программного обеспечения «Таймекс». Виганд выход для подключения к сторонним контроллерам СКУД поддерживает различные Виганд форматы.

Технические характеристики

Модель:	ST-VR041EM
Число пользователей:	1.000 шаблонов, 2.000 карт
Число событий:	100.000
Время идентификации:	<1 с
FAR:	<0.0001%
FRR:	<0.01%
Считыватель:	EM, встроенный, 125 кГц
Интерфейсы:	RS484, TCP/IP, Виганд 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 1 А
Диапазон рабочих температур:	от -10 до +50 °С без конденсации
Диапазон рабочей влажности:	10%–90%
Класс защиты	IP54
Габариты:	232 x 91 x 117 мм