

Биометрический считыватель идентификации по венам пальца ST-VR040EM

Биометрический считыватель ST-VR040EM, поддерживающий идентификацию по венам пальца и/или по проксимити картам стандарта EM, предназначен для использования в системах контроля доступа и учета рабочего времени. Распознавание по венам пальца обеспечивает высокую безопасность решения, невозможность использования муляжей, надежное распознавание при порезах и царапинах, не затрагивает использование персональных данных. Поддерживаются такие режимы распознавания пользователя как идентификация по венам пальца, или по карте, или по коду, или их любые логические комбинации. При использовании в системе контроля доступа может программироваться и работать автономно или в составе централизованной системы под управлением программного обеспечения Таймекс. В составе системы учета рабочего времени на базе Таймекс данный считыватель используется для сбора данных о приходе/уходе персонала с работы. Регистрация прихода и ухода с работы осуществляется с помощью одного сканера/считывателя, в этом случае для выбора типа события (приход/уход/на перерыв/с перерыва) используется дополнительное нажатие экранных функциональных кнопок.

Интеграция считывателя ST-VR040EM в сторонние системы контроля доступа осуществляется посредством интерфейса Wiegand, при этом для программирования может использоваться бесплатная версия программного обеспечения Таймекс, которая обеспечивает настройку считывателей, ввод пользователей с учетом уровней доступа и формирование отчетов. Выходной Wiegand формат устройства может произвольно конфигурироваться пользователем с длиной кода от 26 до 64 бит.



Функциональные параметры

- Идентификация по ВЕНАМ ПАЛЬЦА, КАРТЕ, КОДУ или их различные комбинации
- Использование для учета рабочего времени и/или контроля доступа
- 5 функциональных кнопок выбора типа события учета рабочего времени
- Контроллер с поддержкой всех функций контроля доступа
- Релейный выход управления замком и общий тревожный выход
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери, датчик вскрытия
- Wiegand выход/выход, USB порт (host)
- Голосовые сообщения

Технические параметры

Параметры	Значение
Количество пользователей:	2000 шаблонов, 10.000 карт
Количество событий:	100.000
Время идентификации:	<1 с
FAR:	0,0001%
FRR:	0,01%
Считыватель:	EM, встроенный, 125 кГц
Интерфейсы:	RS485, TCP/IP, USB host, Wiegand вход/выход
Выход управления замком:	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
Дополнительные выходы:	Тревожный выход - реле НР; Звонок – открытый коллектор
Питание:	12 В пост. тока, не более 400 мА
Рабочая температура:	от 0 до +50 °С без конденсации
Рабочая влажность:	10% - 90%
Габариты:	88x102x232 мм