

Биометрический считыватель системы контроля доступа F7

Биометрический считыватель F7 предназначен как для организации автономной системы контроля доступа с программированием с помощью встроенной клавиатуры, так и для работы в составе централизованной сетевой СКУД. Централизованная система контроля доступа может быть организована с использованием идущего в комплекте (бесплатного) программного обеспечения на русском языке с поддержкой неограниченного количества считывателей по сети Ethernet или подключаемых по RS232/485. Данное программное обеспечение обеспечивает программирование считывателей, ввод пользователей с учетом уровней доступа, мониторинг в режиме реального времени с выводом фотографии и формирование отчетов. Кроме этого считыватель F7 имеет Wiegand выход, что позволяет использовать его с любой системой контроля доступа, поддерживающей подключение считывателей по интерфейсу Wiegand. Выходной Wiegand формат может произвольно конфигурироваться пользователем с длиной кода от 26 до 64 бит.



Считыватель F7 рассчитан на 500 шаблонов с возможностью заказа устройства с увеличенным объемом до 1500, т.е. если на каждого человека заносится по 2 шаблона, то общее количество пользователей составит 250. F7 включает в себя оптический сканер отпечатков пальцев с разрешением 500 точек на дюйм, контроллер с релейным выходом управления замком, многоцветный светодиодный индикатор, клавиатуру, дисплей с меню на русском языке. Биометрический считыватель F7 фирмы ZKSoftware может работать в режимах идентификации 1:N (только отпечаток пальца) или верификации 1:1 (ПИН плюс отпечаток пальца). Также поддерживается идентификация пользователя по ПИН плюс код.

Функциональные параметры

- ЖК-дисплей с поддержкой русского языка
- Релейный выход управления замком
- Датчик вскрытия
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери
- Общий тревожный выход и выход для подключения дверного звонка
- 2 функциональные клавиши для выбора типа события учета рабочего времени (приход/уход)
- Поддержка кода принуждения

Технические параметры

Параметры	Значение
Сканер:	Сканер ZK (500 точек на дюйм)
Алгоритм:	ZKSoftware версия 2007 года
Количество пользователей:	500/1500 шаблонов
Количество событий:	30.000/100.000
Время идентификации:	<2 с
FAR:	<0.0001%
FRR:	<1%
Интерфейсы:	RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand выход
Дисплей:	ЖК 122x32, русский
Выход управления замком:	Релейный выход НЗ/НР; 12 В пост. тока, 3 А
Тревожный выход:	Открытый коллектор
Выход дверного звонка:	Открытый коллектор
Питание:	12 В пост. тока, не более 400 мА
Рабочая температура:	от 0 до +45 °С без конденсации
Рабочая влажность:	20% - 80%
Габариты:	190x85x35 мм
Опционально:	Поддержка кода работ, web-сервер