

## Биометрический считыватель системы контроля доступа F702S

Биометрический считыватель F702S 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 F702S 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 F702S рассчитан на 1500 шаблонов, т.е. если на каждого человека заносится по 2 шаблона, то общее количество пользователей составит 750. F702S фирмы ZKSoftware может работать в режимах идентификации 1:N (только отпечаток пальца) или верификации 1:1 (ПИН плюс отпечаток пальца или карта плюс отпечаток пальца). Также поддерживается идентификация пользователя по ПИН плюс код, карта плюс код или только по карте. Для реализации определенных режимов верификации или идентификации можно использовать опциональный встроенный считыватель или подключить внешний. Возможен автономный режим работы терминалов, т.е. без необходимости подключения терминалов к сети Ethernet но с программированием с помощью ПО, для переноса данных используются USB-накопители.

### Функциональные параметры

- ЖК-дисплей с поддержкой русского языка
- Релейный выход управления замком
- Датчик вскрытия
- Вход подключения кнопки выхода и вход датчика положения двери
- Wiegand вход/выход
- 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:	1.500 шаблонов
Количество событий:	50.000
Время идентификации:	<2 с
FAR:	<0.0001%
FRR:	<1%
Интерфейсы:	RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand вход/выход, USB
Дисплей:	ЖК 128x64, белая подсветка, 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:	115x140x40 мм
Опционально:	Поддержка кода работ, web-сервер, считыватель карт EM или HID, металлический корпус