

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



## СЧИТЫВАТЕЛИ И ИДЕНТИФИКАТОРЫ

### ■ БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛКД В СКУД ELSYS



Идентификаторы СКУД.

В системе контроля и управления доступом (СКУД) Elsys в качестве идентификатора, определяющего полномочия его владельца в системе, могут быть использованы:

- PIN-код, набираемый на клавиатуре,
- штрих-кодированные карты,
- магнитные карты,
- идентификаторы Touch Memory,
- проксимити-карты и смарт-карты,
- физиологические методы биометрической идентификации,
- два и более из перечисленных идентификаторов одновременно.

Поддержка того или иного способа идентификации обеспечивается аппаратными средствами оборудования Elsys, а так же программными средствами АПК «Бастион-2». При использовании систем ЛКД совместно с оборудованием Elsys и АПК «Бастион-2», в зависимости от выбранных моделей устройств, пользователю доступны следующие идентификаторы, а так же их комбинации: палец, лицо, карта, PIN-код.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ГРУППА КОМПАНИЙ «ТВИНПРО»

125040, Москва,  
ул. 1-я Ямского Поля, д. 28  
тел.: (495) 419-0304  
e-mail: info@twinpro.ru  
www.twinpro.ru

### ■ БИОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ BIOSMART PV-WTC ПО ВЕНАМ ЛАДОНЕЙ



Терминал предназначен для организации контроля доступа и учета рабочего времени по уникальным биометрическим особенностям строения подкожных вен ладоней человека и/или пластиковым картам различных форматов. В основе работы применяется технология получения изображения ладони в инфракрасном свете.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество пользователей: 1000000
- Количество ладоней: 300000
- Время идентификации (1:1000): не более 2 с
- Режимы работы: ладонь или карта, карта+ладонь, пин+ладонь
- Вероятность ошибочного предоставления доступа FAR: 0,00008%
- Количество хранимых событий: 10000000
- Интерфейсы: Ethernet, USB, RS 485, Wiegand
- Количество дискретных входов: 1
- Бортовое реле: 12 В, 1 А
- Питание: 12 В, POE
- t<sub>раб.</sub>: от 0 до +50° С
- Гарантия 5 лет

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «ПРОСОФТ-БИОМЕТРИКС»

г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, д. 9  
тел.: 8-800-770-0246  
e-mail: sale@bio-smart.ru  
www.bio-smart.ru

### ■ СЧИТЫВАТЕЛЬ MATRIX-IV EHT METAL - «АНТИКЛОН»



Основной особенностью считывателя является возможность исключить проход на объект «идентификаторам-клонам», так как Matrix-IV EHT Metal может отличить «клон» (Temic) от оригинального идентификатора (Em-Marine). При поднесении к считывателю идентификатора Temic, на который была скопирована информация с оригинального ключа Em-Marine, Matrix-IV EHT Metal считывает и передает контроллеру заводскую информацию Temic. Соответственно, в память контроллера данный идентификатор не был занесен, поэтому «клон» не сможет пройти на объект. При необходимости функцию «Антиклон» можно отключить.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая частота: 125 кГц
- Чтение идентификаторов: Em-Marine, HID (Prox Card II), Temic (T5557)
- Выходной интерфейс: Dallas Touch Memory, Wiegand 26 (42)
- Корпус: антивандальный (силумин, АВС пластик)

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ООО «АВС»

105122, Москва, Щелковское шоссе,  
д. 2 А, офис 221  
тел.: (495) 580-3761  
e-mail: pulsar-moscow@list.ru  
www.ironlogic.ru