



Оборудование  
биометрической системы  
контроля и управления доступом  
БиоСКУД «Сонда Эксперт»

г. Краснодар,  
2016г.

## ОСНАЩЕНИЕ СКУД «СОНДА ЭКСПЕРТ»

- ✓ Для оснащения организации системой БиоСКУД или УВР «СОНДА ЭКСПЕРТ» необходима 1 лицензия на программное обеспечение и ключ защиты для предотвращения несанкционированного использования.
- ✓ Потребность в биометрическом оборудовании рассчитывается исходя из количества контрольных точек, существующих в организации.
- ✓ Для регистрации сотрудников в базе данных предприятия требуется 1 биометрический сканер LS1FPM .



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «СОНДА ЭКСПЕРТ»

Позволяет формировать различные отчеты за выбранный промежуток времени (по любому филиалу; по городу, включая филиалы и т.п.). В ПО входят основные и дополнительные модули.

Является собственной разработкой компании, что позволяет оперативно вносить изменения и дорабатывать ПО с учетом требований заказчика.

### Основные модули:

- ✓ Регистратор отпечатков пальцев
- ✓ Распознавание отпечатков пальцев
- ✓ Синхронизация данных с локальной и центральной базы данных
- ✓ Модуль отчетов, формирующий более десяти их видов с возможностью передачи в 1С и Excel
- ✓ Служба Sonda Expert Logon (для входа в Windows и идентификации пользователя по отпечатку пальца)
- ✓ Драйвер сканера отпечатка пальца

### Дополнительные модули:

- ✓ управление шлагбаумом
- ✓ СМС и PUSH-уведомления
- ✓ оплата питания
- ✓ пользование инвентарем

## ОСНАЩЕНИЕ СКУД «СОНДА ЭКСПЕРТ» ДЛЯ 1 КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКИ

✓ **ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА**  
с УЧЕТОМ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ  
на вход и выход необходимо:  
2 биометрических сенсора FS-84 на турникет или 2 терминала SE-21 или SE-10 на дверь.



сенсор FS-84



терминал SE-21



сенсор SE-10

✓ **ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА**  
на 1 компьютер требуется:  
1 сканер SilkID или 1 терминал SE-11.

сканер  
SilkID

сенсор SE-11

✓ **УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ**  
на офис необходимо:  
1 терминал (BioPAD-200 или SE-21)  
или 2 сканера SilkID.



терминал BioPAD-200



терминал SE-21

сканер  
SilkID

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ И СЕНСОРЫ

### Инновационный биометрический терминал SONDA EXPERT

- ✓<sup>21</sup> Устанавливается на дверь или стойку ресепшен в офисе.
- ✓ Может использоваться для контролируемого входа и выхода или только для контролируемого входа (выход свободный, по кнопке).
- ✓ Для прохода по отпечатку пальца, карте, коду или в сочетании.
- ✓ Регистрация пользователей возможна на самом терминале, что позволяет его использовать в удалённых помещениях.
- ✓ В автономном режиме можно использовать несколько терминалов.
- ✓ Надёжная работа с сухой, влажной и грубой кожей пальцев.



- ✓ Сенсор SONDA EXPERT FS-84
- ✓ Устанавливается на турникет для прохода по отпечатку пальца.
- ✓ Встроенный контроллер позволяет управлять исполнительными механизмами (турникет, электрозамок двери, шлагбаум).
- ✓ Работает по сети Ethernet.
- ✓ Имеет звуковую и световую индикацию.
- ✓ Может работать совместно с сетевым считывателем карт



Sonda Expert R2-EM/Mf.

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ И СКАНЕРЫ

### Авторизация и Учет рабочего времени

#### Терминал SONDA EXPERT SE-11



- ✓ Подключается к компьютеру.
- ✓ Используется для многофакторной идентификации.
- ✓ Для авторизации по отпечатку пальца, карте или в сочетании.
- ✓ Для входа в Windows сотруднику необходимо приложить палец и/или карту.

#### Иновационный биометрический сканер



- ✓ Подключается к компьютеру.
- ✓ Для авторизации по отпечатку пальца и регистрации.
- ✓ Регистрация пользователей возможна на самом сканере.
- ✓ Распознает муляж пальца.
- ✓ Для входа в Windows сотруднику необходимо приложить

палец.

#### Биометрический сканер



- ✓ Подключается к компьютеру.
- ✓ Для авторизации по отпечатку пальца и регистрации.
- ✓ Регистрация пользователей возможна на самом сканере.
- ✓ Для входа в Windows сотруднику необходимо приложить

FS-80

палец.

Отметка сотрудниками обязательна, даже если нет преграждающих устройств.

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ И СКАНЕРЫ

### Учет рабочего времени

#### Биометрический терминал VIOPAD 200

- ✓ Крепится на стене, на стойке или на ресепшен в офисе.
- ✓ Может работать по сети Ethernet и автономно.
- ✓ Имеет память на 6 000 отпечатков и 300 000 событий, что позволяет его использовать в удалённых помещениях.
- ✓ Для авторизации по отпечатку пальца.
- ✓ Экономичное решение для предприятий малого и среднего бизнеса.
- ✓ Революционная технология совмещения биометрических решений и платформы Android 4.2.2.



Отметка сотрудниками обязательна, даже если нет преграждающих устройств.

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ И СЕНСОРЫ

### Мобильный биометрический терминал



#### Применение:

- ✓ Голосование избирателей.
- ✓ Регистрация пользователей.
- ✓ В системах безопасности.
- ✓ В работе полиции.

- ✓ Наличие считывателя смарт-карт.
- ✓ Наличие камеры 5 Мрiх.
- ✓ 2-х ядерный процессор.
- ✓ Операционная система – Андроид 4.2
- ✓ Наличие сертификации СЕ.
- ✓ 1 Гб оперативной памяти, 8 Гб флэш-памяти, внешняя карта памяти TF (micro SD)
- ✓ Компактный размер (170x75x21 мм).
- ✓ Небольшой вес (250 гр).
- ✓ Регистрация пользователей возможна непосредственно на самом терминале.

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СКАНЕРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ

### БИОМЕТРИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ГРАЖДАН

Предназначен для получения полных отпечатков пальцев без процедуры прокатки за счет цилиндрического углубления на поверхности сенсора.

Размер отпечатка значительно больше площади, полученной на сканере с плоской призмой.

**Сканер SONDA LS1FP-M**



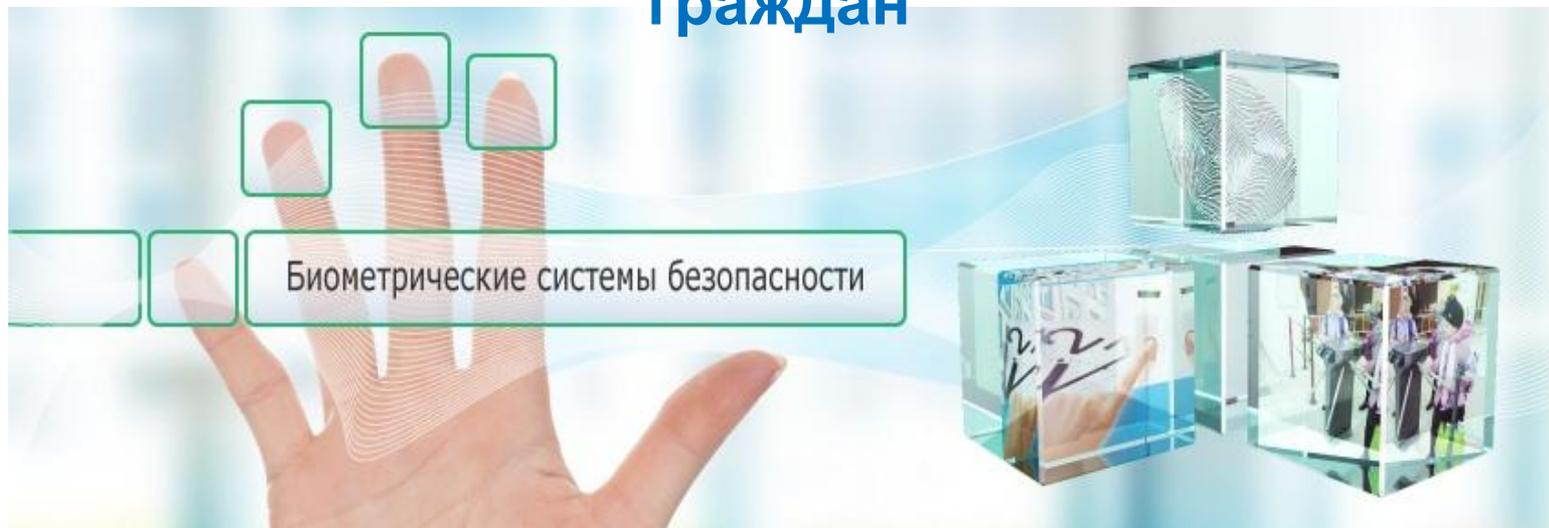
**Инновационный биометрический сканер  
SilkID**

Предназначен для регистрации пользователей и авторизации по отпечатку пальца.

Распознает муляж пальца.



## Наша цель - повышение удобства и комфорта граждан



ООО "Биометрия-Сервис" Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Текстильная, д. 9/2 [www.biometris.ru](http://www.biometris.ru)  
[info@biometris.ru](mailto:info@biometris.ru)  
тел.: 8-800-770-70-27, 8 (861) 944-58-59, 8 (861) 944-944-8