



# БИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА

## «С2000-ВIOAccess-ZK4500»

Этикетка

АЦДР.425728.007 ЭТ

### 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 1.1 Общие сведения

Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-ZK4500» (в дальнейшем - контроллер) – вспомогательное устройство, предназначенное для регистрации отпечатков пальцев с последующим их сохранением в базе данных и биометрических контроллерах доступа «С2000-ВIOAccess-F4/F8/F18/МА300». Контроллер предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про».

Подключение контроллера к ПК осуществляется по интерфейсу USB 1.1/2.0. Драйвер контроллера входит в дистрибутив АРМ «Орион Про».

При использовании контроллера отсутствует риск получения несанкционированного доступа к персональной информации, так как контроллера передает не отсканированные изображения отпечатков пальцев, а только шаблоны отпечатков. При этом на основе шаблонов нельзя восстановить оригинальные изображения отпечатков пальцев.

Контроллер рассчитан на непрерывную круглосуточную работу. Контроллер относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

#### 1.2 Основные технические характеристики

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1.2.1 Напряжение питания          | – 5 В (USB-порт ПК).                           |
| 1.2.2 Ток потребления             | – не более 500 мА.                             |
| 1.2.3 Поддерживаемые ОС           | – MS Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8 (x86/x64). |
| 1.2.4 Диапазон рабочих температур | – от 0 до +55 °С.                              |
| 1.2.5 Относительная влажность     | – от 20 до 80 %.                               |
| 1.2.6 Габаритные размеры          | – 53x80x66 мм.                                 |
| 1.2.7 Вес, не более               | – 250 г.                                       |

#### 1.3 Комплект поставки

- |  |          |
|--|----------|
| 1) Контроллер «С2000-ВIOAccess-ZK4500» | – 1 шт.  |
| 2) Подставка                           | – 1 шт.  |
| 3) Этикетка АЦДР.425728.007 ЭТ         | – 1 экз. |
| 4) Упаковка                            | – 1 шт.  |

### 2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 2.1 Подготовка к использованию

2.1.1 Для устойчивого расположения контроллера на рабочем столе в комплект входит подставка. Следует установить контроллер на нее.

2.1.2 Для подключения контроллера к ПК из контроллера выведен провод со стандартным разъемом USB А.

2.1.3 Драйвер устанавливается из дистрибутива АРМ «Орион Про». Подробнее установка драйвера и подключение контроллера к АРМ «Орион Про» описано в руководстве пользователя на АРМ.

### 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание контроллера должно проводиться электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3, и включает в себя:

- проверку целостности корпуса контроллера, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса контроллера от пыли, грязи и следов коррозии;
- проверку работоспособности контроллера согласно методике, приведённой в п. 3.2 настоящего документа.

#### 3.2 Проверка работоспособности контроллера

3.2.1 Подключить контроллер к ПК. При этом включится подсветка сканера отпечатков пальцев, а звуковой сигнализатор контроллера издаст один короткий звуковой сигнал.

3.2.2 Зарегистрировать тестовый отпечаток пальца с помощью АРМ «Орион Про», записать его в один из контроллеров (F4/F8/F18/MA300) и проверить на данном контроллере правильность считывания (предоставление доступа). После этого тестовый отпечаток следует удалить из базы и контроллера. Подробно процедуры работы с контроллером в АРМ «Орион Про» описаны в руководстве пользователя на АРМ.

#### **4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям технических условий при соблюдении пользователем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода контроллера в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

4.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).

4.4 При гарантийном возврате изделия к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности.

Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

E-mail: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru), <http://bolid.ru>.

#### **5 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

5.1 Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-ZK4500» соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU С-RU.ME61.B.00445.

#### **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ**

Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-ZK4500» АЦДР.425728.007, заводской номер \_\_\_\_\_, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

