



# Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8»

АЦДР.425728.004 ПС

Паспорт

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8» (далее – контроллер) предназначен для совместной работы с АРМ «Орион Про» для организации системы контроля и управления доступом (СКУД) по биометрическим идентификаторам – отпечаткам пальцев. Кроме того, контроллер оснащён встроенным считывателем Proximity-карт и клавиатурой для ввода пароля.

В контроллере используется оптический сканер отпечатков пальцев. Контроллеры объединяются в сеть по интерфейсу Ethernet (TCP/IP). Наличие высокоскоростного интерфейса Ethernet позволяет использовать для подключения уже имеющиеся локальные сети (LAN), без прокладки дополнительных магистралей.

В контроллере предусмотрен режим **мультиидентификации** – предоставление доступа по комбинации двух любых идентификаторов (отпечаток пальца, Proximity-карточка, пароль) по правилу «И» либо «ИЛИ».

Контроллер оснащён реле с нормально-замкнутым и нормально-разомкнутым выходами, а также входами для подключения датчика двери, кнопки выхода. Кроме того, в контроллере предусмотрены контакты для управления сиреной.

Контроллер предназначен для установки внутри закрытых отапливаемых помещений и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция контроллера не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон напряжения питания – от 10,8 В до 13,2 В постоянного тока.
- Потребляемый ток – не более 3 А.
- Выходы для управления звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2.
- Коммутируемое напряжение/ток – 30 В/1,0 А.
- Объем памяти контроллера – 2200 шаблонов отпечатков пальца.
- Объем буфера событий контроллера – 50000 записей.
- Диапазон рабочих температур – от 0 °С до +45 °С.
- Относительная влажность воздуха – от 20 % до 80 %.
- Габаритные размеры – 100x194x52 мм.
- Масса – не более 0,7 кг.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

**Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик, особенностей применения прибора и действующих сертификатов приведено в документах:**

- АЦДР.425728.004 РП Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8»  
Руководство пользователя
- АЦДР.425728.004 ИМ Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8»  
Инструкция по монтажу

Руководство пользователя, а также программа для конфигурирования контроллера VARProg находятся на информационном диске, входящем в комплект поставки.

В связи с тем, что компания «Болид» ведёт постоянную работу по улучшению качества и потребительских свойств выпускаемой продукции, актуальная версия прибора может отличаться от версии Руководства, записанного на информационном диске. Последние версии руководства и программы VARProg можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество
АЦДР.425728.004	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8»	1 шт.
АЦДР.425728.004 РП	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8» Руководство пользователя (на информационном компакт-диске)	1 экз.
АЦДР.425728.004 ИМ	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8» Инструкция по монтажу	1 экз.
АЦДР.425728.004 ПС	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-F8» Паспорт	1 экз.
	Информационный диск "Болид" Комплект запасных частей и принадлежностей (ЗИП): Шаблон разметки для монтажа Соединительные провода с разъемами Переходник MiniUSB-USB A (female) Кронштейн Резиновая прокладка кронштейна Шуруп для крепления кронштейна Винт «звездочка» Т10 для фиксации на кронштейне Отвертка «звездочка» Т10 Диод FR 107 Proximity-карточка	1 шт. 1 шт. 5 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 6 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.

### 4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение контроллера в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения контроллера не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

### 5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

### 6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид».

Почтовый адрес: 141070, ул. Пионерская, д. 4, г. Королёв, Московская область, Россия.

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>.

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Биометрический контроллер доступа АЦДР.425728.004 «С2000-ВIOAccess-F8» зав. № \_\_\_\_\_.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

число, месяц, год

