



## Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300»

АЦДР.425728.006 ПС

Паспорт

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300» (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.

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 идентификаторов - отпечаток пальца и Proximity-карточка по правилу «И» либо «ИЛИ».

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

Контроллер предназначен для установки внутри закрытых отапливаемых и неотапливаемых 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 9,6 В до 14,4 В постоянного тока.
- Потребляемый ток – не более 1 А.
- Выходы для управления звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2.
- Коммутируемое напряжение/ток – 36 В/2 А.
- Объем памяти контроллера – 1 500 шаблонов отпечатков пальца.
- Объем буфера событий контроллера – 100 000 записей.
- Диапазон рабочих температур – от -10 °С до +60 °С.
- Относительная влажность воздуха – от 10 % до 90 %.
- Степень защиты оболочки – IP54.
- Габаритные размеры – 73x148x34,5 мм.
- Масса – не более 1 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.425728.006 РП Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300»  
Руководство пользователя
- АЦДР.425728.006 ИМ Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300»  
Инструкция по монтажу

Руководство пользователя, а также программа для конфигурирования контроллера ВАРprog 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 ВАРprog можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во
АЦДР.425728.006	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300»	1 шт.
АЦДР.425728.006 РП	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300» Руководство пользователя (на информационном компакт-диске)	1 экз.
АЦДР.425728.006 ИМ	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300» Инструкция по монтажу	1 экз.
АЦДР.425728.006 ПС	Биометрический контроллер доступа «С2000-ВIOAccess-МА300» Паспорт	1 экз.
	Информационный диск «Болид»	1 шт.
	Комплект запасных частей и принадлежностей (ЗИП):	
	Шаблон разметки для монтажа	1 шт.
	Соединительные провода с разъемами	3 шт.
	Переходник MiniUSB-USB A (female)	1 шт.
	Кронштейн	1 шт.
	Шуруп для крепления кронштейна	3 шт.
	Винт «звездочка» Т10 для фиксации на кронштейне	2 шт.
	Отвертка «звездочка» Т10	1 шт.
	Диод FR 107	1 шт.
	Proximity-карточка	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. **В акте также необходимо указывать сетевые настройки контроллера (IP-адрес, маска подсети, шлюз).**

### 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.425728.006 «С2000-ВIOAccess-МА300»,

зав. № \_\_\_\_\_.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

число, месяц, год

