

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» (далее – блок), предназначенный для работы в составе систем охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа совместно с пультами контроля и управления «С2000»/«С2000М» или персональным компьютером.

1.2 В системах охранной сигнализации и системах контроля доступа блок предназначен для управления исполнительными устройствами (лампами, сиренами, электромагнитными замками и т.д.), выдачи тревожных извещений на пульт централизованного наблюдения путём размыкания контактов реле, а также для осуществления взаимодействия с другими приборами и системами на релейном уровне. В системах пожарной сигнализации блок предназначен для формирования стартового импульса на прибор пожарный управления.

1.3 Блок предназначен для установки внутри охраняемого (защищаемого) объекта и рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.4 Конструкция блока не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях. Степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254-96.

1.5 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение блока соответствует категории размещения 3 по ОСТ 25 1099-83.

1.6 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды блок соответствует исполнению ОЗ по ОСТ 25 1099-83, но для работы при температуре от минус 30 до +55 °С.

1.7 Блок не выдаёт ложных включений (выключений) выходов при воздействии внешних электромагнитных помех третьей степени жёсткости по ГОСТ Р 50009-2000.

1.8 Радиопомехи, создаваемые блоком, не превышают значений, указанных в ГОСТ Р 50009-2000.

1.9 Конструкция блока обеспечивает его пожарную безопасность в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации согласно ГОСТ 12.1.004-91.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон напряжения питания – от 10,2 до 28,4 В (рекомендуется использовать резервированные источники питания «РИП-12» или «РИП-24» производства ЗАО НВП «Болид»).
- Потребляемая мощность блока – не более 2 Вт.
- Ток потребления (без учёта токов потребления исполнительных устройств):
  - не более 140 мА – при напряжении питания 12 В (все реле включены)
  - не более 20 мА – при напряжении 12 В (все реле выключены)
  - не более 70 мА – при напряжении 24 В (все реле включены);
  - не более 15 мА – при напряжении питания 24 В (все реле выключены).
- Количество исполнительных реле с переключаемыми контактами – 4.
- Максимальное коммутируемое напряжение каждого реле – не более 100 В.
- Максимальный коммутируемый ток каждого реле – не более 2 А.
- Максимальная коммутируемая мощность каждого реле – не более 30 Вт.
- Масса – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры – 156x107x39 мм.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения блока приведено в документе «Этикетка АЦДР.425412.001 ЭТ».

Этикетка, а также программа для конфигурирования блока «Uprog.exe» 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<sup>1)</sup> блока может отличаться от версии этикетки, записанной на информационном диске. Последние версии этикетки и программы «Uprog.exe» можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» АЦДР 425412.001 – 1 шт.
- 2) Паспорт АЦДР.425412.001 ПС – 1 экз.
- 3) Инструкция по монтажу АЦДР.425412.001 ИМ – 1 экз.

<sup>1)</sup> Номер версии можно посмотреть на плате прибора или в окне поиска приборов программы «Uprog.exe»

- 4) Этикетка АЦДР.425412.001 ЭТ на информационном диске  
 5) Информационный диск «Болид» – 1 шт.  
 6) Комплект запасных частей и принадлежностей:  
 – шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80 – 3 шт.  
 – дюбель 6×30 – 3 шт.  
 – винт-саморез 2,2х6,5 оц. DIN 7982 – 1 шт.  
 7) Упаковка – 1 шт.

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка блока производятся в соответствии с документами: «Этикетка АЦДР.425412.001 ЭТ» и «Инструкция по монтажу АЦДР.425412.001 ИМ».

4.2 Блок не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3 Конструкция блока удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.4 **Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источников питания блока.**

4.5 При обнаружении неисправности отключите все соединения от прибора и обратитесь в службу технической поддержки.

#### 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование блока должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

5.2 Транспортирование блока производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

5.3 Условия транспортирования блока должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Хранение блока в потребительской таре соответствует условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5.5 В помещениях для хранения блока не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

6.2 Средний срок службы – не менее 10 лет.

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

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

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

#### 8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г.) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00293.

8.2 Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» соответствует требованиям ДСТУ EN 54-18:2009 «Системы пожарной сигнализации. Часть 18 – Устройства ввода/вывода» и имеет сертификат UA1.166.0148901-11.

8.3 Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00251.

8.4 Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00359.

8.5 Производство «С2000-СП1» имеет сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 № РОСС RU.ИК32.К00144.

#### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1» АЦДР.425412.001, зав. № \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

число, месяц, год

Скачано с

 ТExKлючи.pф

«С2000-СП1» АЦДР.425412.001 ПС Изм.4 АЦДР.5118-16 от 03.02.2016

**BOLID**®

Произведено ЗАО НВП «БОЛИД»  
РОССИЯ