



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на блок сигнально-пусковой «С2000-СП1 исп.01» (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.

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

1.6 Радиопомехи, создаваемые блоком, не превышают значений, указанных в ГОСТ Р 50009.

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 4 Вт.
- Ток потребления (без учёта токов потребления исполнительных устройств):
 - не более 300 мА – при напряжении питания 12 В (все реле включены)
 - не более 20 мА – при напряжении 12 В (все реле выключены)
 - не более 150 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.
- Максимальный коммутируемый ток каждого реле (длительная нагрузка):
 - 7 А (10А¹) – при резистивной нагрузке ($\cos\varphi = 1$) и переменном напряжении ~ 250 В;
 - 7 А (10А¹) – при резистивной нагрузке и постоянном напряжении = 30 В;
 - 4 А – при индуктивной нагрузке ($\cos\varphi = 0,4$) и переменном напряжении ~ 250 В
 - 4 А – при индуктивной нагрузке и постоянном напряжении = 30 В.
- Максимальная коммутируемая мощность каждого реле:
 - не более 300 Вт – при постоянном токе;
 - не более 2500 ВА – при переменном токе;
- Максимальное допустимое коммутируемое напряжение каждого реле:
 - ~ 280 В – при переменном токе 8А;
 - = 125 В – при постоянном токе 0,5 А.
- Минимальная коммутируемая нагрузка каждого выхода – 6В; 0,1 А.
- Масса – не более 0,35 кг.
- Габаритные размеры – 157х107х36 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.425412.001-01 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 версия²⁾ блока может отличаться

¹ Кратковременная нагрузка – 10 А (не более чем на 1 мин с паузой между включениями не менее 20 мин)

²⁾ Номер версии можно посмотреть на плате прибора или в окне поиска приборов программы «Uprog.exe»

от версии этикетки, записанной на информационный диск. Последние версии этикетки и программы «Uprog.exe» можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|----------|
| 1) Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1 исп.01» АЦДР.425412.001-01 | – 1 шт. |
| 2) Паспорт АЦДР.425412.001-01 ПС | – 1 экз. |
| 3) Инструкция по монтажу АЦДР.425412.001-01 ИМ | – 1 экз. |
| 4) Этикетка АЦДР.425412.001-01 ЭТ на информационном диске | |
| 5) Информационный диск «Болид» | – 1 шт. |
| 6) Комплект запасных частей и принадлежностей: | |
| – вставка плавкая ВП2Б-1В (10А) | – 2 шт. |
| – 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.425412.001-01 ЭТ» и «Инструкция по монтажу АЦДР.425412.001-01 ИМ».

4.2 Блок имеет цепи, находящиеся под опасным напряжением, контакты подключения к которым закрываются электроизоляционной крышкой.

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.

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

5.4 В помещениях для хранения блока не должно быть паров кислот, щёлочей, 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), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: info@bolid.ru; техническая поддержка: support@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок сигнально-пусковой «С2000-СП1 исп.01» АЦДР.425412.001-01, 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