



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» (далее – блок), предназначенный для работы в составе систем охранно-пожарной сигнализации, управления пожаротушением, контроля доступа и видеоконтроля совместно с пультами контроля и управления «С2000» или «С2000М» (далее – ПКУ), прибором приёмно-контрольным и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» или персональным компьютером.

1.2 Блок предназначен для управления исполнительными устройствами (световыми табло, сиренами, видеокамерами, электромагнитными замками и т.д.), а также противопожарными модулями и средствами пожарной автоматики в системах газового, порошкового и аэрозольного пожаротушения.

1.3 Блок предназначен для установки на вертикальную поверхность внутри охраняемого (защищаемого) объекта вблизи от исполнительных устройств 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 Конструкция блока обеспечивает степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254-96 при настенном размещении.

1.6 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение блока соответствует категории размещения 03 по ОСТ 25 1099-83.

1.7 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды блок соответствует исполнению 03 по ОСТ 25 1099-83, но для работы при температуре от минус 30 до +55 °С.

1.8 Блок сохраняет работоспособность при и после воздействия электромагнитных помех не ниже третьей степени жёсткости по ГОСТ Р 51317.4.2, ГОСТ Р 51317.4.3. Качество функционирования блока не гарантируется, если электромагнитная обстановка не соответствует условиям эксплуатации.

1.9 Индустриальные радиопомехи, создаваемые блоком, соответствуют требованиям класса Б ГОСТ Р 51318.22 (СИСПР22-2006) пп. 5.1, 6.1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон напряжения питания (от внешнего источника постоянного тока) – от 10,2 до 28 В («РИП-12» или «РИП-24»).
- Количество вводов питания – 2.
- Ток потребления (без учёта токов потребления исполнительных устройств):
  - не более 130 мА – при напряжении питания 12 В;
  - не более 70 мА – при напряжении питания 24 В.
- Количество выходов – 6.
- Коммутируемое напряжение – от 10,2 до 28,4 В (от источника питания).
- Коммутируемый ток одного выхода – не более 2 А.
- Ток контроля исправности цепей – не более 1,5 мА.
- Максимальный общий коммутируемый ток блока – не более 3 А.
- Количество шлейфов сигнализации – 2.
- Сопротивление проводов ШС без учёта выносного элемента – не более 100 Ом.
- Сопротивление утечки между проводами ШС или каждым проводом и «землёй» – не более 50 кОм.
- Масса – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры – не более 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 АЦДР.425412.003 ЭТ «Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» Этикетка.

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

3.1 В состав изделия при поставке входят:

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» АЦДР 425412.003          | – 1 шт.;  |
| 2) Паспорт АЦДР.425412.003 ПС                                    | – 1 экз.; |
| 3) Инструкция по монтажу АЦДР.425412.003 ИМ                      | – 1 экз.; |
| 4) Информационный диск «Болид»                                   | – 1 шт.;  |
| 5) Комплект запасных частей и принадлежностей:                   |           |
| – шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80                                  | – 3 шт.;  |
| – дюбель 6×30  | – 3 шт.;  |
| – винт-саморез 2,2×6,5 оц. с потайной головкой под крест DIN7982 | – 1 шт.;  |
| – модуль подключения нагрузки «МПН»                              | – 6 шт.;  |
| 6) Упаковка  | – 1 шт.   |

### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка блока производятся в соответствии с Этикеткой АЦДР.425412.003 ЭТ и Инструкцией по монтажу АЦДР.425412.003 ИМ.

4.2 Блок не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением

**4.3 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 изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Средний срок службы «С2000-КПБ» – 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 устройства 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.

E-mail: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru); техническая поддержка: [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru); <http://bolid.ru>.

### 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» АЦДР.425412.003, 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

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