



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» (далее – блок), предназначенный для совместной работы с пультами контроля и управления «С2000» или «С2000М», «С2000-АСПТ» или персональным компьютером в качестве компонента блочно-модульного прибора приемо-контрольного и управления в составе систем и установок: охранной, пожарной или тревожной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией, управления пожаротушением, контроля и управления доступом, видеонаблюдения.

1.2 Блок предназначен для непосредственного управления исполнительными устройствами (световыми и звуковыми пожарными и охранными оповещателями, видеокамерами, электромагнитными замками и т.д.), а также модулями пожаротушения 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 IP40 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 исполнительных устройств) – не более 100 мА;
- Количество выходов – 6.
- Коммутируемое напряжение – от 10,2 до 28,4 В (от источника питания).
- Коммутируемый ток одного выхода – от 5 мА до 2,5 А.
- Ток контроля исправности цепей – не более 1,5 мА.
- Максимальный общий коммутируемый ток блока – не более 6 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 менее 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.
- Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

**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 сайте компании <http://bolid.ru> в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице блока «С2000-КПБ».**

## 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) Комплект запасных частей и принадлежностей:          |           |
| – шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80                         | – 3 шт.;  |
| – дюбель 6×30   | – 3 шт.;  |
| – винт самонарезающий 2,9×9,5 С DIN 7981                | – 2 шт.;  |
| – модуль подключения нагрузки «МПН»                     | – 6 шт.;  |
| 5) 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 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Техническое обслуживание блока проводится один раз в год и включает в себя:

- проверку целостности корпуса блока, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса блока от пыли, грязи и следов коррозии;
- проверку работоспособности блока согласно методике, приведённой в руководстве по эксплуатации

АЦДР.425412.003 РЭ на сайте компании <http://bolid.ru> в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице блока «С2000-КПБ».

#### 6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Транспортирование блока должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах, в соответствии с требованиями транспортных организаций.

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

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

#### 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

7.2 Средний срок службы «С2000-КПБ» – не менее 10 лет.

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

7.4 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).

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

#### 8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид», Россия.

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

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru); тех. поддержка: [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).

#### 9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00720.

9.2 Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00573.

9.3 Блок контрольно-пусковой «С2000-КПБ» имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00807.

9.4 Блок контрольно-пусковой АЦДР.425412.003 «С2000-КПБ» соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00316.

9.5 Блок контрольно-пусковой АЦДР.425412.003 «С2000-КПБ» имеет сертификаты соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000036 и № МВД РФ.03.000037, выданные ФКУ НПО «СТиС» МВД России.

9.6 Производство «С2000-КПБ» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

#### 10 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