ИСО 9001

Блок контрольно-пусковой
«С2000-КПБ» (вер. 3.00)

АЦДР.425412.003 ПС

Паспорт

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 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 156х107х39 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[1)] блока может отличаться от версии Этикетки, записанной на информационном диске.

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.

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

[1)] Номер версии можно посмотреть на плате прибора или в окне поиска приборов программы Uprog.exe