

# Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями

«С2000-АСПТ»

ИСО 9001

АЦДР.425533.002 ПС



Паспорт

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» (в дальнейшем – прибор), предназначенный для:

- защиты одной зоны пожаротушения;
- управления в автоматическом и дистанционном режимах установками пожаротушения газового, порошкового, аэрозольного типов, а также модульными установками пожаротушения тонкораспылённой водой;
- приёма и обработки сигналов от автоматических и ручных пожарных извещателей;
- управления звуковыми и световыми оповещателями.

Прибор способен работать автономно, а также как адресуемое устройство в составе сети приборов интегрированной системы безопасности «Орион» под управлением сетевого контроллера. В качестве сетевого контроллера может выступать либо пульт контроля и управления «С2000М», либо компьютер с установленным программным обеспечением АРМ «Орион» или «Орион Про».

Прибор может использоваться совместно с блоками «С2000-КПБ», позволяющими увеличить количество пусковых цепей.

Прибор предназначен для установки внутри закрытых помещений и рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция прибора не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество цепей контроля – 7:
  - шлейфы сигнализации – 3;
  - цепь датчиков состояния двери – 1;
  - цепь датчиков ручного пуска – 1;
  - цепь сигнализатора давления – 1;
  - цепь контроля неисправности установки – 1.
- Выходы типа «сухой контакт» («Пожар», «Неисправность») – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 350 В/0,1 А.
- Выход для управления инженерным оборудованием типа «сухой контакт» 28 В/2 А – 1.
- Диапазон напряжений основного источника электропитания (переменного тока частотой 50±1 Гц) – от 130 В до 250 В.
- Диапазон напряжений резервного источника электропитания (постоянного тока) – от 22 В до 28 В.
- Конструкция прибора обеспечивает степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254-96 (IEC 529-89).
- Масса прибора – не более 6 кг (без аккумуляторных батарей).
- Габаритные размеры прибора – не более 305x255x95 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 прибора приведено в документе АЦДР.425533.002 РЭ «С2000-АСПТ» Руководство по эксплуатации.

Руководство, а также программа для конфигурирования прибора 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> прибора может отличаться от версии Руководства, записанной на информационном диске. Последние версии руководства и программы UProg.exe можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) Прибор «С2000-АСПТ»;
- 2) Паспорт с отметкой о приёмке и с указанием заводского номера прибора;
- 3) Информационный диск «Болид»;
- 4) Одиночный комплект ЗИП (состав указан в АЦДР.425533.002 РЭ);
- 5) Инструкция по монтажу АЦДР.425533.002 ИМ.

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

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка прибора производятся в соответствии с Руководством по эксплуатации АЦДР.425533.002 РЭ, а также РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ».

4.2 При установке и эксплуатации прибора следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил эксплуатации электроустановок потребителей».

**4.3 Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении основного и резервного источников питания прибора.**

#### 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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

5.2 Транспортирование прибора производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

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

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

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

6.3 При направлении прибора 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 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002 соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01237.

8.2 Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002 соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00319.

8.3 Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002 входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00173.

8.4 Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002 соответствует требованиям ТР 2009/03/ВУ и имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00336.

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

#### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями «С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002, зав. № \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

число, месяц, год \_\_\_\_\_

Скачано с



«С2000-АСПТ» АЦДР.425533.002 ТС Изм.4 АЦДР.5871-15 от 21.11.2015