

**Прибор приёмно-контрольный (адресный расширитель шлейфов)
охранно-пожарный «Сигнал-20П исп.01», «Сигнал-20П SMD»**

АЦДР.425533.001-01 ПС

ИСО 9001

Паспорт



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на приборы приёмно-контрольные (адресные расширители шлейфов) охранно-пожарные «Сигнал-20П исп.01», «Сигнал-20П SMD».

Приборы отличаются исполнением корпуса: «Сигнал-20П исп.01» выпускается в металлическом корпусе, «Сигнал-20П SMD» выпускается в пластиковом корпусе. По техническим характеристикам и выполняемым функциям оба исполнения приборов одинаковы.

Прибор «Сигнал-20П исп.01» или «Сигнал-20П SMD» (в дальнейшем – прибор) предназначен для использования в качестве совмещённого приёмно-контрольного прибора и прибора управления в составе комплексов технических средств:

- охранной и тревожной сигнализации;
- пожарной сигнализации и автоматики;
- систем оповещения и управления эвакуацией 1 и 2 типов.

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

Электропитание прибора осуществляется с помощью одного или двух (основной + резервный) источников постоянного тока напряжением 12 В или 24 В.

Прибор предназначен для установки внутри закрытых неотапливаемых 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 шлейфов сигнализации – 20.
- Выходы типа «сухой контакт» – 3. Коммутируемое напряжение/ток – 28 В/2 А.
- Выходы для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 28 В/0,8 А¹⁾.
- Диапазон напряжения питания: от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока.
- Потребляемый ток:
 - 400...650 мА при напряжении питания 12 В;
 - 200...330 мА при напряжении питания 24 В.
- Масса прибора:
 - «Сигнал-20П исп.01» – не более 0,8 кг;
 - «Сигнал-20П SMD» – не более 0,5 кг.
- Габаритные размеры прибора:
 - «Сигнал-20П исп.01» – 229х136х41 мм;
 - «Сигнал-20П SMD» – 230х135х37 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.425533.001-01 РЭ «Сигнал-20П исп.01», «Сигнал-20П SMD» Руководство по эксплуатации. Руководство, а также программа для конфигурирования прибора UProg.exe находятся на информационном диске, входящем в комплект поставки.

Так как компания «Болид» ведёт постоянную работу по улучшению качества и потребительских свойств выпускаемой продукции, актуальная версия²⁾ 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>.

¹⁾ На выходы с контролем коммутируется напряжение питания прибора.

²⁾ Номер версии можно посмотреть на плате прибора либо в окне поиска приборов программы UProg.exe.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав изделия при поставке входят:

- 1) Прибор «Сигнал-20П исп.01» или «Сигнал-20П SMD»;
- 2) Паспорт с отметкой о приёмке и с указанием заводского номера прибора;
- 3) Инструкция по монтажу;
- 4) Информационный диск Болид;
- 5) Одиночный комплект ЗИП (состав указан в АЦДР.425513.001-01 РЭ).

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка прибора производятся в соответствии с Руководством по эксплуатации АЦДР.425513.001-01 РЭ, а также РД.78.145-92 «Правила производства и приёмки работ. Установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

Прибор не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении 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, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

При направлении изделия 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.

Техническая поддержка: support@bolid.ru;

E-mail: info@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор «Сигнал-20П исп.01», «Сигнал-20П SMD», зав. № _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК _____

Ф.И.О.

число, месяц, год