

Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный

«Сигнал-10»

ИСО 9001

АЦДР.425513.010 ПС



Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-10» (в дальнейшем – прибор), предназначенный 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 обеспечивает контроль 10 шлейфов сигнализации с традиционными пороговыми извещателями, либо до 100 адресно-пороговых извещателей ИП212-34ПА «ДИП-34ПА», ИПР 513-3ПА или «С2000-ИП-ПА».

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 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 – 10.
- Количество контролируемых адресных извещателей ИП212-34ПА «ДИП-34ПА», ИПР 513-3ПА или «С2000-ИП-ПА» – до 100.
- Выходы оптореле типа «сухой контакт» – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 350 В/0,1 А.
- Транзисторные выходы для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 28 В/1 А¹⁾.
- Диапазон напряжения питания – от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока.
- Потребляемый ток:
 - 220...410 мА при напряжении питания 12 В;
 - 110...200 мА при напряжении питания 24 В.
- Масса прибора – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры прибора – 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 прибора приведено в документах:

- АЦДР.425513.010 РЭ «Сигнал-10» Руководство по эксплуатации;
- АЦДР.425513.010 РП «Сигнал-10» Руководство пользователя.

Руководства, 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 ²⁾ прибора может отличаться от версии Руководства, записанного на информационном диске. Последние версии руководства и программы UProg.exe можно скачать с сайта компании: www.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-10»;
- 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.425513.010 РЭ).

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка прибора производятся в соответствии с Руководством пользователя, 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.

5.5 Срок хранения прибора в упаковке без переконсервации – не более 6 месяцев.

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.

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

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор «Сигнал-10», 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 _____

Ф.И.О.

число, месяц, год