



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 «С2000-4» (в дальнейшем – прибор) предназначен для использования в качестве приёмно-контрольного прибора, прибора управления и контроллера доступа в составе комплексов технических средств охранной и тревожной сигнализации, пожарной сигнализации и автоматики, контроля доступа.

1.2 Прибор обеспечивает:

- контроль состояния 4-х шлейфов охранной, пожарной, тревожной сигнализации (ШС) и отображение состояния каждого из ШС на встроенных индикаторах;
- управление двумя выходами для передачи извещений на пульт централизованной охраны, пожарной части или передачи управляющих сигналов на иные технические средства;
- управление двумя контролируруемыми выходами для подключения оповещателей;
- осуществление контроля и управления доступом с использованием электронных идентификаторов путём считывания кодов, проверки прав доступа и замыкания (размыкания) контактов реле, управляющего электромеханическим (электромагнитным) замком.

1.3 Прибор предназначен для использования либо в составе системы «Орион» на базе персонального компьютера с ПО АРМ «Орион Про» или ПО АРМ «Орион», на базе пульта «С2000М», либо для автономного использования (для охранной сигнализации и контроля доступа).

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

1.5 По помехоэмиссии и устойчивости к промышленным радиопомехам прибор соответствует требованиям не ниже третьей степени жёсткости по ГОСТ Р 50009, ГОСТ Р 51317.4.2, ГОСТ Р 51317.4.3.

1.6 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение прибора соответствует категории размещения 03 по ОСТ 25 1099-83.

1.7 По устойчивости к климатическим воздействиям прибор выпускается в исполнении 3 по ОСТ 25 1099-83, но для работы при температуре от 233 до 328 К (от минус 40 до +55 °С).

1.8 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 – 4.
- Выходы типа «сухой контакт» – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 30 В/7 А.
- Выходы для управления световыми/звуковыми оповещателями и исполнительными устройствами – 2. Коммутируемое напряжение/ток – 28 В/1,0 А¹⁾.
- Количество подключаемых считывателей с интерфейсом Touch Memory, Wiegand или АВА TRACK II – 1.
- Диапазон напряжения питания – от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока.
- Потребляемый ток:
 - не более 260 мА при напряжении питания 12 В;
 - не более 140 мА при напряжении питания 24 В.
- Масса прибора – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры прибора – 156х107х39 мм.
- Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96 (IEC 529-89) – IP30.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик, особенностей применения прибора и действующих сертификатов приведено в документе АЦДР.425513.008 РЭ «С2000-4» Руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации, а также программа для конфигурирования прибора UProg 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 прибора²⁾ может отличаться от версии Руководства, записанного на информационном диске. Последние версии руководства и программы UProg 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.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--|--------|
| 1) Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 «С2000-4» АЦДР.425513.008 | 1 шт. |
| 2) Паспорт АЦДР.425513.008 ПС | 1 экз. |
| 3) Инструкция по монтажу АЦДР.425513.008 ИМ | 1 экз. |
| 4) Руководство по эксплуатации (на информационном диске) | |
| 5) Информационный диск «Болид» | 1 шт. |
| 6) Комплект запасных частей и принадлежностей (ЗИП): | |
| – Резистор С2-33Н-0,25-4,7 кОм±5% | 4 шт. |
| – Шуруп 1-3х25.016 ГОСТ 1144-80 | 3 шт. |
| – Дюбель 6х30 | 3 шт. |
| – Винт самонарезающий 2,2х6,5 оц. DIN 7982 | 1 шт. |

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Настройка и монтаж прибора производятся в соответствии с документами: «Руководство по эксплуатации АЦДР. 425513.008 РЭ» и «Инструкция по монтажу АЦДР. 425513.008 ИМ».

4.2 Прибор не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3 Конструкция прибора удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91 и обеспечивает его пожарную безопасность в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации согласно ГОСТ 12.1.004-91.

4.4 Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источников питания прибора.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1 Хранение прибора в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения прибора не должно быть паров кислот, щёлочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.2 Условия транспортирования прибора должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

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

5.4 Транспортирование пульта производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

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; <http://bolid.ru>

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 «С2000-4» АЦДР.425513.008 соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01640.

8.2 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 «С2000-4» АЦДР.425513.008 соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00326.

8.3 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 «С2000-4» АЦДР.425513.008 входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 033 00173.

8.4 Производство прибора имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2008 № РОСС RU.ИК32.К00104.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 АЦДР.425513.008 «С2000-4»

заводской номер _____ изготовлен, 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