

Пульт контроля и управления охранно-пожарный

«С2000»

ИСО 9001

АЦДР.426469.005 ПС



Паспорт

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» (далее – пульт) предназначен для работы в составе системы охранной сигнализации «Орион» для управления приборами системы и контроля их состояния по проводной линии связи RS-485. Пульт имеет клавиатуру, однострочный символьный жидкокристаллический индикатор и светодиодный индикатор. Пульт имеет один выход RS-485 для подключения объектовых приборов сигнализации и один многофункциональный выход RS-232. Выход RS-232 может использоваться для подключения: автоматизированного рабочего места оператора (АРМ) «Орион» 1.0 КД, «Орион Про» или принтера с интерфейсом RS-232 с целью печати протокола событий.

1.2 Основные функции:

1.2.1 отображение состояния шлейфов сигнализации (ШС), адресных извещателей, приборов системы и областей охраняемого объекта – разделов. Отображение состояний разделов на блоках индикации;

1.2.2 управление системой: постановка на охрану и снятие с охраны, сброс тревог, управление режимами работы приборов. Функции управления защищены паролями. Управление возможно с пульта, с дополнительных клавиатур, блоков контроля и индикации, приборов, имеющих считыватели ключей Touch Memory или Proximity-карт;

1.2.3 управление исполнительными устройствами и оповещателями с использованием блоков сигнально-пусковых;

1.2.4 просмотр журнала событий, вывод журнала событий на печать. Передача извещений в АРМ, управление приборами из АРМ.

1.3 Пульт предназначен для установки внутри охраняемых помещений в местах, защищённых от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений. Пульт рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы. Конструкция пульта не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.4 По устойчивости к механическим и климатическим воздействиям пульт соответствует исполнению О4 по ОСТ 25 1099-83 – рабочий диапазон температур от плюс 1 до +40 °С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество приборов, подключаемых к пульту, – не более 127.
 - Максимальное количество контролируемых пультом входных цепей приборов (шлейфов сигнализации, адресных извещателей) – 512.
 - Максимальное количество выходов приборов, управляемых пультом, – 255.
 - Количество разделов – до 255.
 - Количество паролей и ключей пользователей – до 511.
 - Размер журнала событий – 1023.
 - Длина линии связи с приборами – не более 3000 м.
 - Длина линии связи RS-232 – не более 20 м.
 - Индикатор – жидкокристаллический с жёлто-зелёной подсветкой, 1 строка, 16 символов;
 - Диапазон напряжений питания (от резервированного источника питания постоянного тока) – от 10,2 до 28,4 В.
 - Средний ток потребления в дежурном режиме: 45 мА при напряжении питания 12 В или 25 мА при напряжении питания 24 В.
 - Максимальный ток потребления в тревожном режиме: не более 60 мА при напряжении питания 12 В или 35 мА при напряжении питания 24 В.
 - Масса – не более 0,3 кг.
 - Габаритные размеры – 146x105x35 мм.
 - Степень защиты оболочки – IP20 по ГОСТ 14254.
 - Содержание драгоценных материалов: не требует учета при хранении, списании и утилизации.
 - Средний срок службы – не менее 10 лет с учётом периодического технического обслуживания.
- В течение срока службы может потребоваться замена клавиатуры пульта.

Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик, особенностей монтажа, настройки и применения приведено в документе АЦДР.426469.005 РЭ «Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000». Руководство по эксплуатации». Руководство по эксплуатации, а также программа для установки параметров пульта PProg находятся на информационном диске «Болид», входящем в комплект поставки.

В связи с тем, что компания «Болид» ведёт постоянную работу по улучшению качества и потребительских свойств выпускаемой продукции, актуальная версия программы PProg и Руководства по эксплуатации могут отличаться от версий, записанных на информационном диске. Последние версии Руководства и программы PProg можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» АЦДР.426469.005 – 1 шт.
- 2) Паспорт АЦДР.426469.005 ПС – 1 экз.
- 3) Инструкция по монтажу АЦДР.426469.005 ИМ – 1 экз.
- 4) Руководство по эксплуатации АЦДР.426469.005 РЭ на информационном диске
- 5) Информационный диск «Болид» – 1 шт.
- 6) Комплект запасных частей и принадлежностей:
 - шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80 – 3 шт.
 - дюбель 6×30 – 3 шт.
 - Резистор С2-33Н-0,25-620 Ом±5% – 1 шт.

По отдельному договору поставляются:

- 1) кабель подключения принтера к пульту «С2000» АЦДР.685611.015;
- 2) кабель подключения пульта «С2000» к персональному компьютеру АЦДР.685611.066

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Настройка и монтаж пульта производятся в соответствии с документами: «Руководство по эксплуатации АЦДР.426469.005 РЭ» и «Инструкция по монтажу АЦДР.426469.005 ИМ».

4.2 Пульт не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3 Конструкция пульта 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 пульта.

5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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

5.2 Транспортирование пульта производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

5.3 Хранение пульта в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.4 Условия транспортирования пульта должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5.5 В помещениях для хранения пульта не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие пульта «С2000» техническим требованиям 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 пульта в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ЗАО НВП «Болид», 141070, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный); E-mail: info@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» АЦДР.426469.005 соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00318.

8.2 Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» АЦДР.426469.005 входит в состав системы сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033.00251.

8.3 Производство пульта имеет сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001–2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.ИК32.К00144.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» АЦДР.426469.005

наименование изделия

обозначение

заводской номер

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