



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000» (далее – пульт) предназначен для работы в составе системы охранной и пожарной 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:

- отображение состояния шлейфов сигнализации (ШС), адресных извещателей, приборов системы и областей охраняемого объекта – разделов. Отображение состояний разделов на блоках индикации;
- управление системой: постановка на охрану и снятие с охраны, сброс пожарных 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;
- управление исполнительными устройствами и оповещателями с использованием блоков сигнально-пусковых;
- 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. Пульт рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция пульта не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

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.
- Диапазон рабочих температур – от +1 до +40 °С.
- Масса – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры – 146x105x35 мм.
- Степень защиты оболочки - IP20 по ГОСТ 14254.
- 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

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АЦДР.426469.005	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000»	1	
АЦДР.426469.005 РЭ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000». Руководство по эксплуатации (на информационном компакт-диске «Болид»)	1	
АЦДР.426469.005 ПС	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000». Паспорт	1	
АЦДР.426469.005 ИМ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000». Инструкция по монтажу	1	
	Информационный диск «Болид»	1	
	Шуруп 1-3x25.016 ГОСТ 1144-80	3	
	Дюбель 6x30	3	
	Резистор С2-33Н-0,25-620 Ом±5%	1	

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 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

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

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие пульта «С2000» техническим требованиям при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

5.3 При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20.

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

7 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 _____