



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М» (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, двухстрочный жидкокристаллический индикатор и светодиодные индикаторы состояния. 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 или «Орион Про», принтера с интерфейсом RS-232 с целью печати протокола событий, радиопередатчика RS-202TD для выдачи извещений в радиосистему охраны «Риф Стринг», радиопередатчика ATS100 (через устройство сопряжения уровней сигналов) для выдачи извещений в радиосистему LARS, радиопередатчика TRX-150.

Основные функции:

- отображение состояния шлейфов сигнализации (ШС), адресных извещателей, приборов системы и областей охраняемого объекта – разделов и групп разделов. Управление отображением состояния разделов и групп 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 или другие системы через устройства передачи извещений. Управление приборами от АРМ.

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 входных цепей приборов, контролируемых пультом, – 2048.
- Максимальное количество выходов приборов, управляемых пультом, – 256.
- Количество разделов – до 511, групп разделов – до 128.
- Количество паролей и ключей пользователей – до 2047.
- 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, 2 строки по 16 символов;
- Диапазон напряжений питания (от резервированного источника питания постоянного тока) – от 10,2 до 28,4 В.
- Средний ток потребления в дежурном режиме: 60 мА при напряжении питания 12 В или 35 мА при напряжении питания 24 В.
- Максимальный ток потребления в тревожном режиме: не более 120 мА при напряжении питания 12 В или 65 мА при напряжении питания 24 В.
- Диапазон рабочих температур – от +1 до +55 °С.
- Масса – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры – 140×114×25 мм.
- 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.426469.027 РЭ «Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М». Руководство по эксплуатации». Руководство по эксплуатации, а также программа для установки параметров пульта PProg 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 прибора ¹⁾ может отличаться от версии Руководства, записанного 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.426469.027	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М»	1	
АЦДР.426469.027 РЭ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М». Руководство по эксплуатации (на информационном компакт-диске)	1	
АЦДР.426469.027 ПС	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М». Паспорт	1	
АЦДР.426469.027 ИМ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М». Инструкция по монтажу	1	
	Информационный диск «Болид»	1	
	Шуруп 1-4x30.019 ГОСТ 1144-80	3	
	Дюбель 8x35	3	
	Резистор С2-33Н-0,25-620 Ом±5%	1	

4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие пульта «С2000М» техническим требованиям 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 приёмки.

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://http://bolid.ru/>.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Пульт контроля и управления «С2000М» АЦДР.426469.027

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

¹⁾ Номер версии можно посмотреть на плате прибора либо в окне поиска приборов программы PProg.