



Пульт контроля и управления охранно-пожарный

С2000М исп.02

Болид НВП



Назначение

Предназначен для работы в составе адресной системы охранной, пожарной сигнализации и управления противопожарным оборудованием. Совместно с приборами ИСО "Орион" он может выполнять функции блочно-модульного прибора приемно-контрольного охранного и пожарного, прибора управления световым, звуковым и речевым оповещением, газовым, порошковым аэрозольным и водяным пожаротушением, противодымной защиты и инженерными системами здания, включая системы, участвующие в обеспечении пожарной безопасности. Информационное взаимодействие пульта с блоками осуществляется по проводной линии связи RS-485.





Особенности

- Индикация режимов "Тревога", "Пожар", "Пуск", "Останов", "Неисправность", "Отключен". Возможность просмотра состояний отдельных зон (разделов) и элементов системы на символьном индикаторе. Звуковая сигнализация тревог, пожаров, пусков и неисправностей на встроенном звуковом сигнализаторе. Индикация состояния зон охранной, пожарной сигнализации, средств противопожарной защиты и других исполнительных устройств на блоках "С2000-БИ", "С2000-БКИ", "С2000-ПТ", "Поток-БКИ"
- Автоматическое управление средствами светового и звукового оповещения, противодымной защиты, инженерным оборудованием, выходами передачи сигналов "Тревога", "Пожар", "Пуск" и "Неисправность" с помощью контрольно-пусковых и сигнально-пусковых блоков, приёмно-контрольных блоков. Автоматический запуск и останов приборов речевого оповещения серии "Рупор"
- Ручное управление с клавиатуры пульта и блоков индикации:
- управление режимами работы охранной и пожарной сигнализации: постановка на охрану, снятие с охраны, сброс тревог, отключение извещателей и исполнительных устройств (только тех, которые управляются пультом)
- ручной пуск и останов средств светового, звукового и речевого оповещения, противодымной защиты, инженерного оборудования
- управление приборами "С2000-АСПТ" с использованием блоков "С2000-ПТ": ручной пуск и останов установки пожаротушения, приостановка задержки пуска и немедленный пуск без задержки, выбор автоматического или ручного режима управления установкой пожаротушения, сброс тревог
- управление приборами "Поток-3Н" с использованием блоков "Поток-БКИ": ручной пуск и останов установки пожаротушения, выбор автоматического или ручного режима управления установкой
- Возможность подключения к АРМ "Орион Про" для расширения возможностей мониторинга состояния защищаемого объекта и управления
- Возможность передачи извещений на пульт охраны с помощью коммуникационных блоков "С2000-ИТ", "УО-4С", "С2000-PGE" и "С2000-ПП". Возможность подключения радиопередатчика ATS100 радиосистемы охраны LARS и RS-202TD радиосистемы охраны "Риф Стринг 202" ("LONTA 202") для передачи извещений по радиоканалу
- Журнал событий с возможностью его просмотра на экране пульта и с помощью персонального компьютера
- Конфигурирование пульта в программе "Pprog.exe"

Технические характеристики

- Напряжение питания постоянного тока, Вот 10,2 до 28,4
- Ток потребления в дежурном режиме, среднее значение, мАпри напряжении питания 12 В60
- при напряжении питания 24 В35
- Ток потребления в тревожном режиме, максимальное значение, мАпри напряжении питания 12 В120
- при напряжении питания 24 В65
- Количество входов питания2
- Питание часов реального времениэлемент CR2032
- Время автономной работы часов реального времени, лет5





- Линия связи для подключения блоков ИСО "Орион" интерфейс RS-485
- типодиночная линия, резервированная линия
- длина линии (основной, резервной), м, не более 3000
- количество подключаемых блоков, не более 127
- Линия связи для подключения компьютера* * - недоступна при использовании резервированной линии связи с блоками интерфейса RS-485
- типодиночная линия
- длина линии, м, не более 1200
- Жидкокристаллический индикатор 2 строки x 16 символов
- Количество контролируемых элементов (входов, выходов), не более 2048
- Количество разделов (защищаемых зон), не более 511
- Количество групп разделов, не более 128
- Количество выходов, управляемых стандартными программами, не более 256
- Количество элементов, управляемых сценарием, не более 255
- Количество сценариев управления, не более 255 (меньше для сложных сценариев)
- Количество кодов пользователей, не более 2047
- Объем журнала событий, не менее 32000
- Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015 IP30 (при креплении на стену)
- Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83 категория размещения 4
- Устойчивость к вибрации: диапазон частот, Гц 1-35
- максимальное ускорение, g 0,5
- Климатическое исполнение по ОСТ 25 1099-83 О4
- Диапазон рабочих температур, °С от минус 10 до + 55
- Относительная влажность воздуха, % (при + 40 °С) 93
- Средняя наработка прибора на отказ, не менее, ч 80000
- Вероятность безотказной работы за 1000 ч 0,98758
- Средний срок службы, лет 10
- Масса прибора, кг не более 0,3
- Габаритные размеры прибора, мм 140×114×25
- Тип подключения к прибору клеммная колодка под винт, провод от 0,2 до 1,5 кв.мм
- Способ монтажа настенный навесной

