

Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ



Контроллер адресной двухпроводной подсистемы передачи извещений "СПИ-2000А"

Питание подключенных адресных устройств
по двухпроводной линии связи

Работа с адресно-аналоговыми дымовыми датчиками "ДИП-34А":

- о назначение порога предварительного оповещения "Внимание" и порога "Пожар";
- о задание временных зон "День" и "Ночь" с назначением порогов "Внимание" и "Пожар" отдельно для каждой временной зоны;
- о назначение уровня запыленности;
- о передача извещений "Требуется обслуживание", "Внимание", "Пожар", "Неисправность";

Работа с адресно-аналоговыми тепловыми извещателями "С2000-ИП";

Подключение адресного ручного пожарного извещателя "ИПР513-3А";

Подключение адресного оптико-электронного охранного извещателя "С2000-ИК";

Подключение адресного акустического охранного извещателя "С2000-СТ";

Управление исполнительными устройствами через адресный релейный блок "С2000-СП2";

Подключение в двухпроводную линию связи неадресных охранных и пожарных извещателей через адресные расширители "С2000-АР1", "С2000-АР2" и "С2000-АР8";

Передача состояний зон и сообщений по интерфейсу RS-485 на пульт "С2000" или АРМ "Орион";

Передача по запросу в интерфейс RS-485 значений сопротивлений шлейфов адресных расширителей, значений задымленности и температуры окружающей среды от "ДИП-34А" и "С2000-ИП" соответственно;

Использование "С2000-ИП" в качестве измерителя температуры с изменяющимися порогами на включение и выключение исполнительных устройств;

Отслеживание короткого замыкания в двухпроводной линии связи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Номинал
Количество подключаемых адресных устройств	от 1 до 127
Напряжение питания	от 10 В до 28 В
Потребляемый контроллером ток: при отсутствии адресных устройств при подключенных адресных устройствах	70 мА 70 мА и дополнительно суммарный ток потребления адресных устройств
Объем буфера событий	255
Длина двухпроводной линии	до 800 м
Рабочий диапазон температур	от минус 30 до + 50 °С
Габаритные размеры	150 x 103 x 35 мм