

## **Яхонт-16И приборы приемно-контрольные охранно-пожарные**



Приборы Яхонт-16И предназначены для использования в системах пожарной, пожарно-охранной сигнализации и автоматического пожаротушения объектов, расположенных во взрывоопасных зонах.

Охранно-пожарные приборы осуществляют непрерывный контроль состояния шестнадцати (восьми) искробезопасных шлейфов сигнализации (ШС), принимает сигналы от пожарных извещателей и осуществляет их электропитание, выдает сигналы адресного управления автоматическими средствами пожаротушения (АСПТ), а также сигналы на пульт централизованного наблюдения (ПЦН), и на устройства оповещения (УО).

Шлейфы сигнализации могут конфигурироваться для работы как в пожарном, так и в охранном режиме с возможностью ручной постановки/снятия с охраны.

### **Особенности:**

- 16 (8) искробезопасных шлейфов сигнализации уровня ia.
- Встроенный резервный источник питания с аккумулятором 12В/7Ач.
- Гальванически независимые выходы адресного управления АСПТ.
- Программирование тактики формирования извещения о пожаре («С ВНИМАНИЕМ», «С ПЕРЕЗАПРОСОМ»).
- Переключение любого шлейфа в ОХРАННЫЙ режим с функцией ручной постановки/снятия с охраны.
- Архив на 1500 событий с регистрацией времени и даты.
- Управление внешними устройствами оповещения большой мощности.
- Защита от несанкционированного доступа к органам управления.
- Порт USB для связи с ПК.
- Эксплуатация при температуре окружающей среды от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха до 93 % при температуре +40 °С.
- Приборы не выдают ложных извещений при воздействии электромагнитных помех второй степени жесткости по ГОСТ Р 50009.
- Средняя наработка на отказ - не менее 30000 ч.
- Средний срок службы до списания - не менее 10 лет.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Маркировка взрывозащиты	[Exia]IIB
Степень защиты	IP 20 по ГОСТ 14254
Информационная емкость (количество контролируемых ШС)	16 (8)
Информативность (количество принимаемых видов извещений)	16
Основное питание – сеть переменного тока, напряжением, В	220 (+22/-44)
Потребляемая мощность от сети, ВА, не более	25
Резервное питание - аккумуляторная батарея	12В, 7 А/ч
Максимальное рабочее напряжение/ток, коммутируемые выходными контактами В/А:	
- контакты АСПТ	48/0,2
- контакты ПЦН	60/0,25
- контакты УО	250/0,7
Габаритные размеры прибора (мм)	400x300x75
Масса прибора (кг), не более	6