



ДОЗОР-4 прибор приемно-контрольный охранно-пожарный



Четырехшлейфовый прибор «Дозор-4», предназначенный для построения пожарной и охранной системы сигнализации на объектах с подключением исполнительных устройств автоматического пожаротушения.

«Дозор-4» работает со взрывозащищ. приборами - тепловыми и ручными извещателями, оповещателями и указателями.

Достоинства данной системы заключаются в совместимости оборудования, высокой надёжности срабатывания как на замыкание, так и на размыкание электронных ключей извещателей, многофункциональности, простоте монтажа и обслуживания предлагаемого комплекса.

Основные возможности:

- построение одного направления газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения без дополнительных устройств;
- ток в цепи пуска огнетушащего вещества до 2,5А;
- контроль цепей пуска и оповещения;
- снижение практически до нуля вероятности ложного срабатывания дымовых датчиков при помощи специального алгоритма;
- встроенный сетевой источник питания, автоматическое резервирование питания, встроенный аккумулятор, отключение аккумулятора при разряде;
- выбор пользователем любого из 15 режимов работы при конфигурировании прибора;
- выход резервированного +12В, 400 мА с электронной защитой от короткого замыкания для питания внешних устройств и датчиков;
- фиксация произошедших событий в энергонезависимой памяти с возможностью дальнейшего считывания в компьютер;
- самоконтроль прибора при начальном включении
- пылевлагонепроницаемость IP30.

Технические характеристики

Информационная емкость прибора (число независимых шлейфов сигнализации ШС)	4+1
Количество алгоритмов работы	15
Максимальный ток в каждом из шлейфов сигнализации в дежурном и тревожном режимах, мА	10
Напряжение в шлейфе сигнализации, не более, В	25
Сопротивление шлейфа сигнализации, не более, Ом	150
Сопротивление утечки в шлейфе сигнализации, не менее, кОм	20
Проверочный ток в ШС4 при работе в режиме системы автоматического пожаротушения, не более, мА	0,5
Ток пуска в ШС4, при работе в режиме системы автоматического пожаротушения, не более, А	2,5
Выходы ПЦН "пожар", "неисправность": напряжение постоянное, не более, В	60
ток, не более, мА	20
Выход ПЦН "тревога": напряжение постоянное или переменное, не более, В	250
ток, не более, А	2



Выходы для управления внешними световым и звуковым оповещателями напряжение, не более, В ток, не более, мА	30 500
Количество хранящихся событий, шт	59
Выход резервированного питания с защитой от перегрузок, для питания датчиков, внешних устройств и т.п. напряжение (при питании от сети переменного тока), В напряжение (при питании от аккумулятора), В ток, не более, мА	12...13 УАКБ - 1,5 400
Напряжение отключения аккумулятора при разряде, В	10,3±0,2
Емкость аккумулятора, устанавливаемого в корпус прибора, Ач	1,2...7,5
Питание прибора от сети переменного тока 50Гц, В от встроенного резервного источника (аккумулятора), В	187...242 10,5...14
Мощность, потребляемая в дежурном режиме от сети переменного тока без учета внешних устройств, не более, ВА	10
Габаритные размеры, мм	215 x 310 x 80
Масса без аккумулятора, не более, кг	4