

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-2Т

Этикетка
НЛВТ.425668.022-123ЭТ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-2Т предназначен для применения в составе автоматизированных систем противопожарной защиты промышленных и специальных объектов.

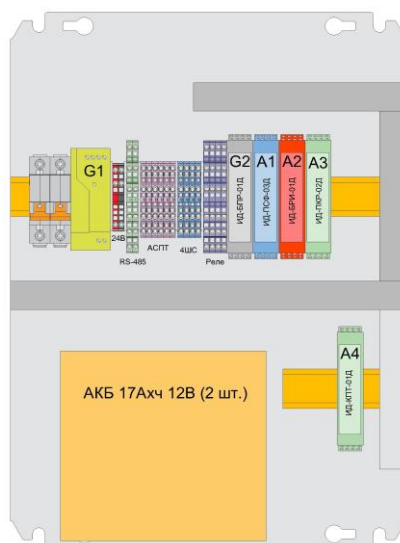
Концентратор конструктивно выполнен в виде настенного металлического шкафа.

Состав ИД-ШОС-49-2Т:

- контроллер входных сигналов;
- контроллер выходных сигналов;
- оборудование для управления системами порошкового, газового и водопенного пожаротушения;
- автономный модуль пожаротушения встроенного оборудования концентратора.

ИД-ШОС-49-2Т обеспечивает:

- формирование и выдачу импульсов пуска модулей АСПТ;
- контроль отработки пуска модулей АСПТ;
- контроль достаточности ОТВ;
- контроль состояний неадресных шлейфов и передачу информации в БЦП;
- управление ИУ с помощью релейных выходов;
- электропитание внешних технических устройств.



Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество контроллеров управления пожаротушением ИД-КПТ-01Д (4 выхода управления в каждом контроллере, 2 входа для подключения технологических сигналов АСПТ)	1
Количество гальванически изолированных входов ШС на базе контроллера ИД-ПСФ-03Д	4
Количество релейных выходов с контролем цепи управления на обрыв и КЗ в выключенном и во включенном состоянии на базе контроллера ИД-ПКР-02Д	4

Наименование параметра	Значение
Вход выдает извещение «КЗ» при сопротивлении ШС, Ом, не более	500
Вход выдает извещение «Замкнуто» при сопротивлении ШС, Ом, в пределах	600 - 1200
Вход выдает извещение «Разомкнуто» при сопротивлении ШС, Ом, в пределах	2000 - 3200
Вход выдает извещение «Обрыв» при сопротивлении ШС, не менее Ом	5000
Интерфейс связи с концентраторами и сетевыми устройствами	RS-485
Количество интерфейсов RS-485	2
Топология линии связи RS-485	кольцевая
Напряжение питания концентратора, переменного тока, В	220±10 %
Мощность, потребляемая от сети переменного тока при максимальной нагрузке, Вт, не более	300
Количество встроенных аккумуляторов (1 пара АКБ по 12В, 17(18) Ач)	2
Емкость встроенных аккумуляторов (по 24В), Ач	17(18)
Количество выходов питания внешней подключаемой нагрузки	1
Номинальное выходное напряжение питания внешней подключаемой нагрузки, В	24
Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40
Степень защищенности от воздействия окружающей среды	IP54
Габаритные размеры (Ш×В×Г), не более, мм:	400x500x210
Масса без упаковки с АКБ, кг, не более	30

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)
 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126
 тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80
 сайт: <https://www.sigma-is.ru/>
 коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;
 техническая поддержка: support@sigma-is.ru