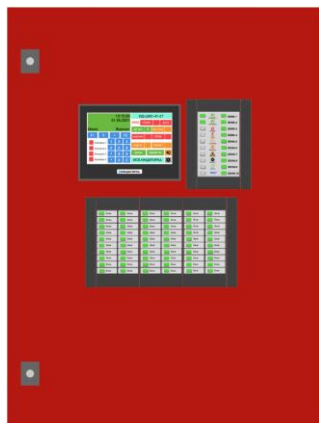


Концентратор системный ИД-ШКС-41-2Т

Этикетка

НЛВТ.425668.023-126ЭТ

Концентратор системный ИД-ШКС-41-2Т предназначен для построения автоматизированных систем противопожарной защиты промышленных и специальных объектов с организацией централизованной или автономной охраны.



В состав концентратора входит: графическая сенсорная панель оператора, блок обобщенных индикаторов, блок зональных индикаторов, 2 управляющих контроллера (БЦП) с резервированием, контроллеры АШ, контроллеры входных и выходных сигналов, автономный модуль пожаротушения встроенного оборудования концентратора.

ИД-ШКС-41-2Т обеспечивает:

- прием и обработку сигналов, формирование команд на управление ИУ с помощью управляющих контроллеров;
- отображение состояния объектов, интерактивное управление с помощью графической сенсорной панели с возможностью кастомизации пользовательского интерфейса;
- световую индикацию состояний системы с помощью индикаторов;
- внутреннюю звуковую сигнализацию состояний системы («Пожар», «Пуск», «Неисправность»);
- световую индикацию состояний зон с помощью зональных индикаторов;
- контроль состояний и сбор информации с АУ, подключенных к АШ, передачу информации в БЦП;
- контроль состояний неадресных шлейфов и передачу информации в БЦП;
- управление исполнительными устройствами с помощью релейных выходов;
- работу БЦП в режиме резервирования.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество контроллеров управления на базе управляющего контроллера ИД-КПУ-02Д	2
Количество кольцевых адресных шлейфов на базе контроллера АШ ИД-КАУ-03Д	4
Максимальное количество АУ, подключаемых к одному АШ	128
Количество гальванически изолированных входов ШС на базе контроллера ИД-ПСФ-03Д	8
Количество релейных выходов на базе контроллера ИД-ПКР-01Д	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
Напряжение питания концентратора, переменного тока, В	220±10 %
Количество встроенных аккумуляторов (3 пары АКБ по 12В, 17(18) Ач)	6
Емкость встроенных аккумуляторов (по 24В), Ач	51(54)
Количество зональных индикаторов состояния	60

Наименование параметра	Значение
Мощность, потребляемая концентратором от сети переменного тока при максимальной нагрузке, Вт, не более	300
Интерфейс связи с верхним уровнем	Ethernet 10/100Mb
Интерфейс связи с концентраторами и сетевыми устройствами	2xRS-485 в режиме кольца
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Степень защищенности от воздействия окружающей среды	IP55
Габаритные размеры (Ш×В×Г), не более, мм:	600x800x400
Масса без аккумуляторов и упаковки, кг, не более	45

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б

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