Пульт пожарный диспетчерский ППД-01

Этикетка
НЛВТ.422412.114РЭ



Пульт пожарный диспетчерский ППД-01 предназначен для отображения работы автоматической системы пожаротушения с помощью светодиодной индикации и дистанционного управления автоматическими установками пожаротушения по направлениям пожаротушения совместно с БЦП.

ППД-01 является восстанавливаемым и ремонтируемым устройством. Средний срок службы устройства 10 лет.

ППД-01 устанавливается в помещении пожарного поста и обеспечивает:

- индикацию состояния до 8-ми направлений пожаротушения(зон АСПТ);
- индикацию режима пуска «Автоматический»/«Дистанционный» по направлениям пожаротушения (зонам АСПТ);
- индикацию блокировки управления с ППД-01;
- отмену пуска АСПТ по направлениям пожаротушения (при состоянии АСПТ «Задержка на эвакуацию перед пуском», прерывистое свечение светового индикатора «ПУСК ПРОШЕЛ»);
- возможность дистанционного запуска модуля пожаротушения по направлениям (при состоянии «ПОЖАР» и режиме «дистанционный пуск»);
- формирование сигналов «Неисправность», «Внимание» (Пожар 1), «Пожар» (Пожар 2), «Пуск прошел» на ПЦН или сигналов управления инженерным оборудованием (2 релейных выхода);
- звуковую сигнализацию.

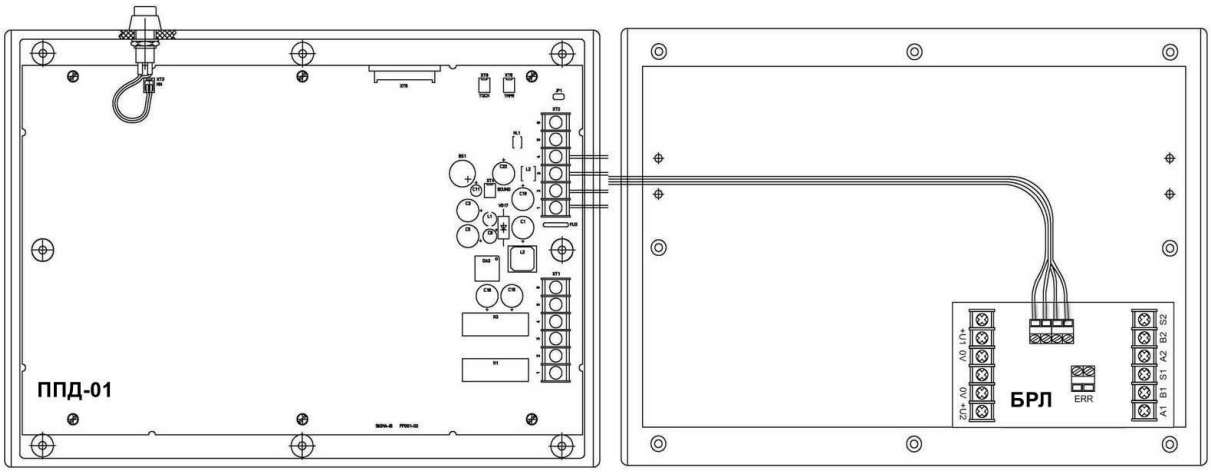
Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальное количество контролируемых направлений пожаротушения	8
Напряжение питания, В	10,5 … 28
Количество вводов питания	2
Ток, потребляемый ППД от резервного источника питания без внешней нагрузки, мА, не более:	
- в дежурном режиме(для 8-ми направлений пожаротушения);	150
- в режиме тревоги (для 8-ми направлений пожаротушения);.	400
Время технической готовности ППД после включения в штатном режиме, с, не более	3
Количество выходов реле типа «сухой контакт»	2
Максимальное напряжение коммутации, В	30

©2026 СИГМА
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Максимальный ток коммутации, А	2
Интерфейс связи с БЦП	RS-485
Количество интерфейсов линии связи RS-485	2
Топология линии связи RS-485	кольцевая
Максимальная протяженность линии связи БЦП с СУ (без ретрансляторов), м	1200
Линия связи	Симметричная экранированная витая пара
Скорость обмена с СУ, бод	9600, 19200
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	-10…+50
Относительная влажность воздуха при температуре +40°С (без конденсации влаги), не более	93 %
Габаритные размеры, мм	195x275x36,3
Масса, кг, не более	0,35

Подключение



Обозначение	Назначение
Плата БРЛ	
+U1	Плюсовая клемма подключения линии питания ввода 1
0V	Минусовая клемма подключения линии питания ввода 1
+U2	Плюсовая клемма подключения линии питания ввода 2
0V	Минусовая клемма подключения линии питания ввода 2
A1	Сигнал «А» линии связи 1 «RS-485»
B1	Сигнал «В» линии связи 1 «RS-485»
S1	Возвратный провод линии связи 1 «RS-485»
A2	Сигнал «А» линии связи 2 «RS-485»
B2	Сигнал «В» линии связи 2 «RS-485»
S2	Возвратный провод линии связи 2 «RS-485»
ERR	Клеммы выхода ошибки питания БРЛ. При наличии питания на обоих вводах питания выход замкнут, при отсутствии питания хотя бы на одном вводе - выход разомкнут
A, B, +U, GND	Для внутреннего соединения платы БРЛ и ППД-01.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Обозначение	Номер контакта	Назначение
Плата ППД-01		
NC1	1	Нормально-замкнутый контакт реле 1
COM	2	«Общий» контакт реле 1
NO1	3	Нормально-разомкнутый контакт реле 1
NC2	4	Нормально-замкнутый контакт реле 2
COM2	5	«Общий» контакт реле 2
NO2	6	Нормально-разомкнутый контакт реле 2

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru