

МПП Тунгус-2,7 новинка



МПП «Тунгус-2,7» импульсного действия с временем выброса огнетушащего порошка в зону пожара не более 1 с. Предназначен для автоматического подавления очагов пожара классов А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением без учёта параметра пробивного напряжения огнетушащего порошка). Характер формирования порошковой струи и высокая скорость ее выпуска позволили по сравнению с другими модулями с той же массой заряда огнетушащего порошка повысить показатели огнетушащей способности МПП «Тунгус-2,7», что существенно расширяет его возможности в практическом применении. МПП «Тунгус-2,7» предназначен для защиты помещений различного назначения на объектах народного хозяйства, в том числе кабельных каналов, чердачных или подвальных помещений, складских помещений с хранящимися ЛВЖ и другими пожароопасными продуктами, электрошкафов, распределительных электрощитовых, трансформаторных подстанций, пространств под фальшполом или над фальшпотолком и т.п. Установка МПП на объекте возможна от вертикального соплом вниз до горизонтального.

Модификации:

- МПП(Н)-2,7(п)-И-ГЭ-У2 и МПП(Н)-2,7(н)-И-ГЭ-У2 (потолочного и настенного крепления) нормального исполнения с температурным диапазоном эксплуатации от минус 50 до плюс 50°С;
- МПП(Н-Т)-2,7(п)-И-ГЭ-У2 и МПП(Н-Т)-2,7(н)-И-ГЭ-У2 (потолочного и настенного крепления) специального исполнения с температурным диапазоном эксплуатации от минус 60 до плюс 90°С;
- МПП(Н-С)-2,7(п)-И-ГЭ-У2 (автономное модульное средство потолочного крепления) нормального исполнения с температурным диапазоном эксплуатации от минус 40 до плюс 50°С (ограничение по температуре до минус 40°С обусловлено температурным диапазоном эксплуатации автономного источника питания электронного узла запуска);
- МПП(Н-С2)-2,7-И-ГЭ-У2 в состав которого входят МПП(Н)-2,7-И-ГЭ-У2 и УСПАА-1v4

Краткие технические характеристики:

| Наименование показателя | Значение |
|-----------------------------------|--|
| Масса огнетушащего порошка, кг: | 2,6 |
| Габаритные размеры, мм, не более: | высота - 215 диаметр - 155 |
| Защищаемая площадь, S: | класс А - 32,5 кв.м класс В - 14 кв.м |
| Защищаемый объем, V: | класс А - 65 куб.м класс В - 17 куб.м |
| Ток срабатывания, А, не менее | 0,12 |

* Подробные характеристики модуля смотрите в паспорте

Отличительные особенности:

На базе модулей общего назначения (МПП «Тунгус-2,7», «Тунгус-2,7Т») разработано принципиально новое изделие - автономное модульное средство МПП «Тунгус-2,7С» с функциями автоматического обнаружения и тушения пожара независимо от внешних источников питания и систем управления. В настоящее время достаточно широко используется комбинация сертифицированных электронных узлов автономного запуска и МПП с целью создания автономной установки пожаротушения. МПП «Тунгус-2,7» также адаптирован для такого применения. МПП «Тунгус-2,7С», в отличие от комбинированных автономных модульных установок, имеет преимущества, существенно расширяющие область его применения:

- автономное модульное средство МПП «Тунгус-2,7С» сертифицировано единым изделием, что устраняет проблемы при включении его в проекты пожарной защиты;
- автономное модульное средство МПП «Тунгус-2,7С» при срабатывании замыкает шлейф пожарной сигнализации и обеспечивает трансляцию сигнала о его срабатывания на пульт центрального наблюдения (при использовании других электронных узлов автономного запуска для этой цели требуется дополнительный модуль сопряжения достаточно высокой стоимости, специальный монтаж системы пожарной автоматики);
- автономное модульное средство МПП «Тунгус-2,7С» оснащен тепловыми сенсорами обнаружения пожара, при этом обладает высоким быстродействием с временем запуска МПП от момента возникновения пожара не более 1 мин. (другие электронные узлы автономного запуска с тепловыми сенсорами обнаружения пожара фактически подают электрический сигнал на запуск МПП через 2,5...3,5 мин.; более высоким быстродействием обладают электронные узлы с оптическим сенсором обнаружения пожара, но они могут применяться только для обнаружения открытого пламени и при их использовании не исключены случаи несанкционированного срабатывания, например, от ламп накаливания, от вращающихся или колеблющихся элементов светотехники, от солнечных либо зеркальных бликов и т.п.);
- электронный узел запуска автономного модульного средства МПП «Тунгус-2,7С» выполнен в термостойком корпусе, пылезащищен и защищен от сплошного обрызгивания.;
- автономное модульное средство МПП «Тунгус-2,7С» позволяет обеспечивать необходимый контроль целостности элемента питания и цепи запуска МПП;
- назначенный срок эксплуатации автономного модульного средства МПП «Тунгус-2,7С» без проведения специальных регламентных работ 10 лет.