

Средства пожаротушения

ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000В

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ЗАПОРНО-ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.
При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями.

ЗАКАЧНЫЕ

ЗАПОРНО-ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.
Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Он попадает на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода. Порошок можно подавать порциями.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ С ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	опу-2	опу-5	оп-7Ф	опу-10	оп-50	оп-1(а)	оп-2(а)	оп-5(а)	оп-10(а)	оп-50(а)
Масса огнетушащего вещества, кг	2	4,4	6,4	8,5	45	1	2	5	10	49
Масса огнетушителя, кг	3,6	8,8	10	15	80-100	2,5	3,7	8,2	16	85
Длина струи, м	4	5	7	6,5	10	3	3	3,5	4,5	5
Продолжительность действия, с	8	10	12	15	25-40	6	6	10	13	25
Огнетушащая способность, м2 (бензин)	0,7	2,81	3,9	4,52	6,2	0,41	0,66	1,73	4,52	7,32

ИНСТРУКЦИЯ

по применению и техническому обслуживанию углекислотных огнетушителей типа ОУ-2, ОУ-5 (8).

Основные параметры огнетушителей:

- масса заряда: ОУ-2 до 2,5 кг ОТВ, ОУ-5 (8) более 2,5 кг ОТВ.
- длина струи: ОУ-2 не менее 1,5 м, ОУ-5 (8) - 3 м.
- время подачи ОТВ: ОУ-2 - 8 сек., ОУ-5 (8) - 10 сек.

1. Предназначен для тушения пожара класса Е.
2. Запрещается применять для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ. Безопасное расстояние - не менее 1м.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

1. СОРВАТЬ ПЛОМБУ
2. ВЫДЕРНУТЬ ЧЕКУ
3. НАЖАТЬ НА РЫЧАГ
4. НАПРАВИТЬ СТРУЮ НА ПЛАМЯ

Правила обслуживания:

1. Хранить при температуре от -20 до +50 °С (при отрицательной температуре эффективность огнетушителя снижается).
2. Один раз в квартал - внешний осмотр.
3. Один раз в год - проверка взвешиванием, переосвидетельствование баллона (выборочно).
4. Срок службы огнетушителя - 5 лет.
5. При применении - есть опасность снижения кислорода в помещении, обморожения, токсического действия на человека.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ