



ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ для тушения загоревшей различной жидкости и материалов, электротехники под напряжением до 1000 В, движущейся электротехники, горючих жидкостей
ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горючие жидкости: прекождает без доступа воздуха

РУЧНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении диоксида углерода избыточным давлением. При срабатывании запорно-пускового устройства CO₂ по сифонной трубке поступает в раструб и во сжиженном состоянии переключает в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70 °C) понижается. Углекислота, попадая на горящие вещества, изолирует его от кислорода.

ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-8	ОУ-4	ОУ-10	ОУ-10	ОУ-10	ОУ-10
Длина цилиндрической части, м	1,4	2,1	2,5	4,2	5,0	7	10	10	10
Масса снаряженного, кг	2,2	7,9	13,2	16,3	23	38	50	100	230
Длина шланга, м	1,5	2,0	2	3	3	5	5	5	5
Площадь сечения шланга, м ²	8	9	9	10	10	10	10	10	10
Средняя скорость вытеснения, м/сек	3,07	3,07	1,08	1,08	1,1	1,08	1,73	2,4	4,30



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГнетушителя



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГнетушителя



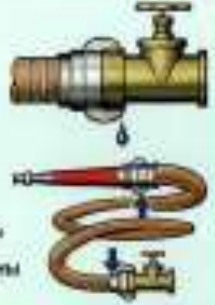
ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ для тушения пожара в загоревшей жидкости и материалах, кроме электротехники под напряжением
Внешний осмотр крана - 2 раза в год
Проверка с пуском воды - 1 раз в год

ШКАФ ПК закрыт на замок и не разбирается



Подключение крана **недопустимо!**



Шланг, рукав и кран должны быть **постоянно соединены**

1. Место арматурной заделки
2. Рукав (длина рукава исключается в случае необходимости)
3. Пожарный кран
4. Пожарный рукав
5. Шланг

ВЫСОТА ОТ ПОЛА 1,35 м

ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОЖАРЕ



ПОЖАРНЫЙ ШИТ



ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения горящих средств связи, аппаратуры, телекоммуникационного оборудования и аппаратуры на АТС

- В противопожарном и пожарном назначениях, на оборудовании аппаратуры телекоммуникационных предприятий и предприятий связи устанавливаются противопожарные
- на территории предприятий, на которых находятся противопожарные средства, для всех помещений зданий (помещений), корпусов телекоммуникационных предприятий на расстоянии более 100 м от зданий складов противопожарных

КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно действующим «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» в зависимости от типа шита и класса пожара

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУНАЛЬНЫХ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ для тушения твердых и жидких веществ, ЛЭО и ГЭ, растворимых, твердых веществ, в газовой электроустановке под напряжением до 1000 В

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ



ПАРАМЕТРЫ	ОПС-4	ОПС-10	ОПС-20	ОПС-30	ОПС-40	ОПС-50	ОПС-60	ОПС-70	ОПС-80	ОПС-100
Масса огнетушителя, кг	2	4,4	6,4	8,2	10	12	15	18	22	28
Масса огнетушителя, кг	3,3	4,5	10	10	20-100	22	27	32	38	48
Длина шланга, м	4	5	7	8,5	10	12	15	18	22	28
Угнетенная масса, кг	8	10	12	15	20-40	22	25	30	35	45
Длина шланга, м	0,7	2,0	2,0	4,0	6,2	5,0	5,0	1,75	4,20	7,20
Среднее давление, МПа	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4

ЗАКАЧНЫЕ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. При срабатывании запорно-пускового устройства происходит вытеснение большого количества газа, за счет чего происходит вытеснение в нижнюю часть корпуса огнетушителя и сход по боковой трубке порошка. Порошок вытесняется по боковой трубке в шланг и сопло. Нажатием курка сопла, можно направить порошок на горящую поверхность. Порошок, попадая на горящую поверхность, изолирует ее от кислорода.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. Рабочий газ закачан компрессором в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом из боковой трубки в шланг и сопло. Порошок можно направить на горящую поверхность. Он создает на горящей поверхности и изолирует ее от кислорода.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГнетушителя с газовой источником давления



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГнетушителя



ИНВЕНТАРЬ



МАССА ВОДЫ должна иметь известность, кг: 4,0; 5,0; 3,0 и комплектуется основной емкостью.

РЕЗЕРВУАР ВОДЫ должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектуется ведрами.

КВАДРАТНОЕ ПОЖАРНОЕ ОДЕЯЛО размером не менее 1 м 1 м. В местах хранения ЛЭО и ГЭ может быть увеличено до 2 x 1,5 м или 2 x 2 м. Хранить в защищенном от влаги (снега) месте. Срок годности 3 месяца. Проверять и менять от года.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ОГнетушитель порошковый самосрабатывающий ОП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Высота, мм 440 x 90
 Масса, кг 1
 Температурный режим, °С от -30 до +30
 Гарантийный срок, лет 5





ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения пожара в загоревшей твердой жидкости и металлах, ПЭВ и ТЭ. **ЗАПРЕЩАЮТСЯ** тушить жидкотопливные двигатели, горючие жидкости, пропитанные без доступа воздуха, электроустановки под напряжением.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. Растворено-образно-пеннообразующий состав вызывает деформацию рубчатого газа (воздуха, азота, CO₂). При срабатывании запорно-пускового устройства происходит вытеснение воздуха в камеру с пеной и раствор выталкивается через каналы в сифонной трубе. В камере он взаимодействует с азотом, образуя пену, которая опадает горячей жидкостью и испаряет 60-80% испарения.

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ «ПУРГА»

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для затопленного или ручного тушения загоревшей в проводящих жидкостях и бытовых помещениях объемом до 250 м³.



1. Чехол
2. Выходные отверстия

При срабатывании выдвигается высокодастционный аэрозоль, который тушит пламя жидкостью. **УЗЛЫ ЗАПУСКА:** электрической, тепловой и механической (ручной).

ПУРГА-Гран-К-1 ПУРГА-Гран-М-3

МАРКА ГЕНЕРАТОРА	Масса аэрозоль-образующего состава, кг	Масса генератора, кг	Виды запуска, шт	Эксплуатационный срок службы, лет	Площадь объекта, м ²
ПУРГА-Гран-К-1	1	1,4	3 - 10	15 - 20	0,037
ПУРГА-Гран-М-3	3	4,5	3 - 10	20	0,060

МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА



РАЗМЕЩЕНИЕ ОГнетушителей



ХАРАКТЕРИСТИКИ	001-04	001-10	001-15	001-20	001-25
Масса огнетушителя, кг	0,7	0	0,5	0,5	0,5
Масса огнетушителя, кг	0	0	0	0	0
Длина шланга, м	0,2	0	0,2	0,2	0,2
Площадь охвата, м ²	30	40	40	30 - 35	45 - 50
Эксплуатационный срок службы, лет	1,70	1,70	1,8	1,20	0,5
Классификация, класс	01 - 10	01 - 10	01 - 10	01 - 10	10



ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГнетушителями



ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ УБЕДИСЬ, ЧТО ОЧАГ ЛИКВИДИРОВАН И ПОЖАР НЕ ВОЗОБНОВИТСЯ!