



# ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

## УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

### РУЧНЫЕ



**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** основан на вытеснении двуоксида углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства  $CO_2$  по сифонной трубке поступает к раструбу и из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до  $-70^\circ C$ ) понижается. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода

### ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
Масса огнетушащего вещества, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	5,6	7	14	28	56
Масса огнетушителя, кг	6,2	7,6	13,5	14,5	20	30	50	160	239
Длина струи, м	1,5	2,5	3	3	3	3	3	5	5
Продолжительность действия, с	8	9	9	10	15	15	15	15	15
Огнетушащая способность, м <sup>2</sup> (бензин)	0,41	0,41	1,08	1,08	1,1	1,08	1,73	2,8	4,52



### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГнетушителя



### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГнетушителя



## ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

**Внешний осмотр крана - 2 раза в год**  
**Проверка с пуском воды - 1 раз в год**

**ШКАФ ПК** закрыт на ключ и опломбирован

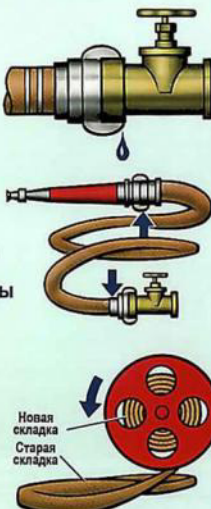


Подтекание крана **НЕДОПУСТИМО!**

Ствол, рукав и кран должны быть **ПОСТОЯННО СОЕДИНЕНЫ**

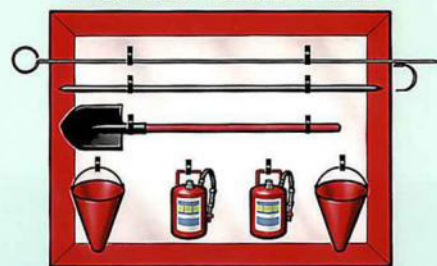
ВЫСОТА ОТ ПОЛА 1,35 м

### ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



Новая складка  
Старая складка  
Льняной рукав перематывают на новую складку не реже 1 раза в год

## ПОЖАРНЫЙ ШИТ



**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря

- в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения
- на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстоянии более 100 м от наружных пожарных водосточников

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

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



## ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители

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

### СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ



### ЗАКАЧНЫЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	опу-2	опу-5	опу-7Ф	опу-10	оп-50	оп-100	оп-200	оп-500	оп-1000	оп-5000
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
Срок до перезарядки, лет	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5



### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ОГнетушителя с газовым источником давления



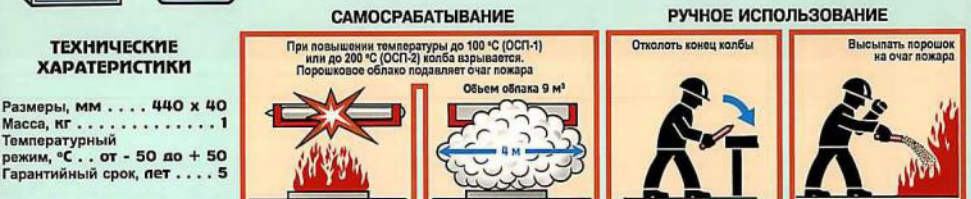
### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГнетушителя



### ИНВЕНТАРЬ



### ОГнетушитель порошковый самосрабатывающий ОСП

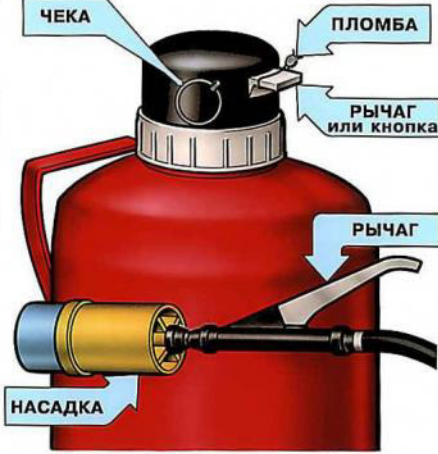


**ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

## ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для тушения пожаров и загораний твердых веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ тушить щелочные металлы; вещества, горение которых происходит без доступа воздуха; электроустановки под напряжением

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**



**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.** Раствор пенообразователя вытесняется избыточным давлением рабочего газа (воздух, азот, CO<sub>2</sub>). При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с газом, и раствор выдавливается через каналы и сифонную трубку. В насадке он перемешивается с засасываемым воздухом, образуя пену, которая охлаждает горящее вещество и изолирует его от кислорода

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОВП-5(з)	ОВП-10	ОВП(з)-10(з)	ОВП-50	ОВП-100
Масса огнетушащего вещества, кг	4,7	8	8,5	45	95
Масса огнетушителя, кг	9	15	16	80	148
Длина струи, м	3,5	3	3,5	6,5	6,5
Продолжительность действия, с	30	40	40	25 - 35	45 - 65
Огнетушащая способность, м <sup>2</sup> (бензин)	1,73	1,73	2,8	3,25	6,5
Кратность лены	50 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 70	70

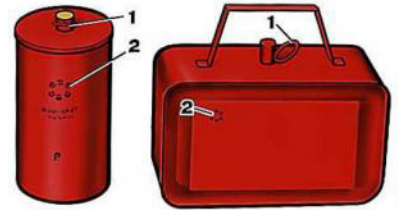


### ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ВОЗДУШНО-ПЕННОГО ОГNETУШИТЕЛЯ



## АЭРОЗОЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ «ПУРГА»

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для автоматического или ручного тушения загораний в производственных и бытовых помещениях объемом до 200 м<sup>3</sup>



1. Чека
2. Выходные отверстия

При срабатывании выделяется высокодисперсный аэрозоль, который тормозит пламенное горение.

**УЗЛЫ ЗАПУСКА:** электрический, тепловой и механический (ручной)

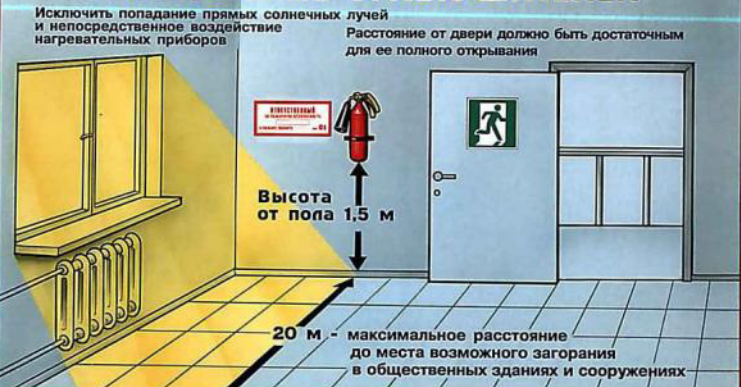
ПУРГА-Гран-К-1 ПУРГА-Гран-М-3

МАРКА ГЕНЕРАТОРА	Масса аэрозоль-образующего состава, кг	Масса генератора, кг	Задержка после выдергивания чеки, с	Время действия, с	Огнетушащая способность аэрозоля, кг/м <sup>2</sup>	Защищаемый объем, м <sup>3</sup>
ПУРГА-Гран-К-1	1	1,4	5 - 10	16 - 20	0,057	19
ПУРГА-Гран-М-3	3	4,5	5 - 10	20	0,060	55

### МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА



### РАЗМЕЩЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ



## ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГNETУШИТЕЛЯМИ

Не берись голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание **обморожения** (температура до - 70 °С)



Не допускай **скруток и перегибов** на шланге огнетушителя



**ПОСЛЕ ТУШЕНИЯ УБЕДИСЬ, ЧТО ОЧАГ ЛИКВИДИРОВАН И ПОЖАР НЕ ВОЗБОЙВИТСЯ !**