

ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители МИГ Е с повышенной огнетушащей способностью

Порошковые огнетушители МИГ Е разработаны для поставок в страны, в которых действуют жесткие европейские нормы. Основным отличием этих норм от действующих в России является требование более высокой огнетушащей способности (более высоких рангов модельных очагов, которые должны тушить огнетушители). Например, переносной порошковый огнетушитель ОП-12(э) МИГ Е предназначен для тушения очагов 6А 233В, которые по действующему ГОСТ Р 51017 предусматривается тушить передвижными огнетушителями (ОП-35, ОП-50).

Другим важным отличием являются более высокие требования к каждому из компонентов огнетушителя – корпусу, запорно-пусковому устройству, огнетушащему порошку, а также к конструкции огнетушителя в целом, особенно требования к безопасности. Например, на каждый корпус огнетушителя МИГ Е способом штамповки наносится паспорт баллона, сохраняющийся на всем протяжении службы баллона и содержащий следующую информацию: товарный знак изготовителя, индивидуальный номер, год выпуска, величину рабочего и проверочного давления, диапазон температур эксплуатации, обозначение баллона и номер партии. Каждое запорно-пусковое устройство огнетушителя МИГ Е снабжено предохранительным клапаном, который автоматически производит сброс избытка воздуха из огнетушителя при повышении давления сверх рабочего и обеспечивает прекращение сброса воздуха при восстановлении рабочего давления. Конструкция запорно-пускового устройства (наличие ниппеля в гнезде индикатора давления) обеспечивает возможность проверки и даже замены индикатора без потери работоспособности огнетушителя.

По принципу создания избыточного давления газа для вытеснения огнетушащего вещества огнетушители МИГ Е выпускаются следующих типов:

- переносные закачные порошковые огнетушители МИГ Е с массой огнетушащего порошка 4, 5, 6, 9 и 12 кг (5 моделей);
- переносные порошковые огнетушители МИГ Е с баллоном высокого давления с массой огнетушащего порошка 8 и 10 кг (2 модели);
- передвижной закачной порошковый огнетушитель ОП-50(э) МИГ Е (1 модель) с эффективностью тушения 10А, 233 В-3.

Таким образом, огнетушители МИГ Е одновременно соответствуют ГОСТ Р и являются качественными аналогами европейских огнетушителей, а повышенная огнетушащая способность огнетушителей МИГ Е подтверждена добровольными сертификатами соответствия ВНИИПО МЧС России.

ОГнетушащая способность порошковых огнетушителей МИГ Е

Сравнительная таблица тушения минимальных модельных очагов класса А и В огнетушителями по требованию ГОСТ Р и огнетушителями МИГ Е наглядно показывает высокую огнетушащую эффективность огнетушителей МИГ Е.



МИГ Е



ГОСТ Р



МИГ Е



ГОСТ Р



Наименование	Артикул	Способность тушения модельных очагов пожара класса А			
		Огнетушители ОП МИГ Е		Огнетушители по ГОСТ Р	
		Ранг	Площадь, м ²	Ранг	Площадь, м ²
Порошковые огнетушители закачного типа					
ОП-4(э) МИГ Е	111-22	3А	13,89	2А	9,36
ОП-5(э) МИГ Е	111-23	3А	13,89	2А	9,36
ОП-6(э) МИГ Е	111-24	4А	18,66	3А	13,89
ОП-9(э) МИГ Е	111-25	4А	18,66	4А	18,66
ОП-12(э) МИГ Е	111-26	6А	27,70	4А	18,66
ОП-50(э) МИГ Е	111-08	10А	46,04	6А	27,70
Порошковые огнетушители с баллоном высокого давления					
ОП-8(б) МИГ Е	111-15	4А	18,66	4А	18,66
ОП-10(б) МИГ Е	111-16	4А	18,66	4А	18,66

Наименование	Артикул	Способность тушения модельных очагов пожара класса В			
		Огнетушители МИГ Е		Огнетушители по ГОСТ Р	
		Ранг	Площадь, м ²	Ранг	Площадь, м ²
Порошковые огнетушители МИГ Е закачного типа					
ОП-4(э) МИГ Е	111-22	70В	2,20	55В	1,73
ОП-5(э) МИГ Е	111-23	89В	2,80	70В	2,20
ОП-6(э) МИГ Е	111-24	113В	3,56	89В	2,80
ОП-9(э) МИГ Е	111-25	183В	5,77	144В	4,52
ОП-12(э) МИГ Е	111-26	233В	7,07	144В	4,52
ОП-50(э) МИГ Е	111-27	233В-3	7,07+(3*0,66)	233В	7,07
Порошковые огнетушители МИГ Е с баллоном высокого давления					
ОП-8(б) МИГ Е	111-15	183В	5,77	144В	4,52
ОП-10(б) МИГ Е	111-16	183В	5,77	144В	4,52

ЗАПОРНО-ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА **МИГ Е**®

Запорно-пусковое устройство огнетушителя МИГ Е снабжено предохранительным клапаном, который автоматически производит сброс избытка воздуха из огнетушителя при повышении давления сверх рабочего и обеспечивает прекращение сброса воздуха при восстановлении рабочего давления. Конструкция запорно-пускового устройства (наличие ниппеля в гнезде индикатора давления) обеспечивает возможность проверки и даже замены индикатора без потери работоспособности огнетушителя.



ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ **МИГ Е**® ЗАКАЧНОГО ТИПА



ОГНЕТУШИТЕЛИ

	Закачные порошковые огнетушители МИГ Е с массой заряда 4,5,6,9,12 кг. Огнетушитель ОП-12(э) МИГ Е тушит очаг 6А и 233В предусмотренный для колесных (передвижных) огнетушителей					Передвижной закачной порошковый огнетушитель с массой заряда 50 кг
Наименование	ОП-4(э) МИГ Е	ОП-5(э) МИГ Е	ОП-6(э) МИГ Е	ОП-9(э) МИГ Е	ОП-12(э) МИГ Е	ОП-50(э) МИГ Е
Артикул	111-22	111-23	111-24	111-25	111-26	111-61
Ранг модельного очага	3А 70В	3А 89В	4А 113В	4А 183В	6А 233В	10А 233В-3
Масса огнетушащего вещества, кг	4±0,2	5±0,25	6±0,3	9±0,45	12±0,6	50±2,5
Рабочее давление в корпусе огнетушителя, МПа при 20°С	1,5±0,1					1,2±0,1
Продолжительность подачи огнетушащего вещества, с, не менее	10		12	15		20
Длина струи ОТВ, м, не менее	3,0			4,0		6,0
Габаритные размеры, мм, не более:						
- высота	430	520	585	590	740	980
- длина	150	150	150	185	185	440
- ширина	175	175	175	195	195	470
Масса кг, не более	6,3	7,7	9,0	12,7	17,4	72
Диапазон температуры эксплуатации, °С	от -50 до +50					