

Таблица для выбора огнетушителей

(составлена с учетом данных приложений 1, 2 Правил противопожарного режима, СП 9.13130.2009, ГОСТ Р 51057-2001, ГОСТ Р 51017-2009)

Категория помещения по ПО и ВПО	Класс пожара	Переносные огнетушители с рангом тушения модельного очага	Требуемая масса ОТВ (в кг или л) для переносного огнетушителя по ГОСТ Р 51057-2001 (кроме класса D)	Дополнительное требование по защите помещения передвижными огнетушителями (зависит от объема помещения и категории по ВПО и ПО)	Количество передвижных огнетушителей с рангом тушения модельного очага (не менее штук)	Требуемая масса ОТВ (в кг или л) передвижного огнетушителя по ГОСТ Р 51017-2009 (кроме класса D)
1	2	3	4	5	6	7
Производственные и складские здания (Ф5), помещения категории А, Б, В1 - В4, Г, Д						
А, Б, В1 - В4	А	3А	\geq ОП-6 \geq ОВП(н)-10 ² \geq ОВЭ-10	если площадь помещения \geq 500 кв.м + (в дополнение к переносным) передвижные из столбцов № 6 и № 7 таблицы	2 - 6А или 1 - 10А	2 шт. \geq ОП-25 (1 шт. \geq ОП-50) 2 шт. \geq ОВП(с)-50 ² 1 шт. \geq ОВЭ-40 2 шт. \geq ОВ-25 (1 шт. \geq ОВ-50) ³
	В ¹	70В	\geq ОП-6 \geq ОВП(н)-8 \geq ОВЭ-8 \geq ОУ-6 \geq ОХ-6		2 - 144В или 1 - 233В	1 шт. \geq ОП-25 1 шт. \geq ОВП(с)-40 1 шт. \geq ОВЭ-40 2 шт. \geq ОВ-50 2 шт. \geq ОУ-50
	С	3А, 70В, С или 70В, С	\geq ОП-6 \geq ОУ-6 \geq ОХ-6		2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С)	2 шт. \geq ОП-25 (1 шт. \geq ОП-50) 2 шт. \geq ОУ-50
	Д	D	Порошковый специальный		1-D	Порошковый специальный
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е	\geq ОП-4 \geq ОУ-5 \geq ОХ-4		2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е)	2 шт. \geq ОП-25 (1 шт. \geq ОП-50) 2 шт. \geq ОУ-50
Г, Д	А	2А	\geq ОП-4 \geq ОВП(н)-8 \geq ОВЭ-8 \geq ОХ-8	если площадь помещения категории Г \geq 800 кв.м + (в дополнение к переносным) передвижные из столбцов № 6 и № 7 таблицы В зданиях и сооружениях категории Д по пожарной	2 - 6А или 1 - 10А	2 шт. \geq ОП-25 (1 шт. \geq ОП-50) 2 шт. \geq ОВП(с)-50 1 шт. \geq ОВЭ-40 2 шт. \geq ОВ-25 (1 шт. \geq ОВ-50)
	В ¹	55В	\geq ОП-4 \geq ОВП(н)-4 \geq ОВЭ-4		2 - 144В или 1 - 233В	1 шт. \geq ОП-25 1 шт. \geq ОВП(с)-40 1 шт. \geq ОВЭ-40 2 шт. \geq ОВ-50

			≥ОУ-5 ≥ОХ-4	опасности передвижных огнетушителей и не требуется		2 шт. ≥ ОУ-50
С	2А, 55В, С или 55В, С	≥ОП-4 ≥ОУ-5 ≥ОХ-4			Любые на выбор: 2 - (6А, 144В, С) 1 - (10А, 233В, С) 2 - (144В, С) 1 - (233В, С)	2 шт. ≥ ОП-25 (1 шт. ≥ ОП-50) 2 шт. ≥ ОУ-50
D	D	Порошковый специальный			1-D	Порошковый специальный
E	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е	≥ОП-4 ≥ОУ-5 ≥ОХ-4			Любые на выбор: 2 - (6А, 144В, С, Е) 1 - (10А, 233В, С, Е) 2 - (144В, С, Е) 1 - (233В, С, Е)	2 шт. ≥ ОП-25 (1 шт. ≥ ОП-50) 2 шт. ≥ ОУ-50

Жилые и общественные здания (Ф1 – Ф4)

Жилые и общественные здания	A	2А	≥ОП-4 ≥ОВП(н)-8 ≥ОВЭ-8 ≥ОХ-8	Если возможен значительный очаг пожара (розлив ГЖ на площади более 1 кв.м), вместо переносного огнетушителя, расположенного около возможного места разлива, необходимо разместить передвижной.
	B	55В	≥ОП-4 ≥ОВП(н)-4 ≥ОВЭ-4 ≥ОУ-5 ≥ОХ-4	
	C	2А, 55В, С или 55В, С	≥ОП-4 ≥ОУ-5 ≥ОХ-4	
	D	D	Порошковый специальный	
	E	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е	≥ОП-4 ≥ОУ-5 ≥ОХ-4	

Примечания:

1. Если возможен значительный очаг (площадь разлива ГЖ более 1 кв.м) – вместо переносного огнетушителя необходим передвижной.

2. В таблице используются ОВП(н) – огнетушитель воздушно-пенный с генератором пены низкой кратности (для переносных), ОВП(с) – огнетушитель воздушно-пенный с генератором пены средней кратности (для передвижных);

3. В таблице используется передвижной водный огнетушитель (ОВ) с добавкой фторсодержащего поверхностно-активного вещества.

4. В таблице масса ОТВ для передвижных и переносных огнетушителей указана с учетом положений ГОСТ Р 51057-2001, ГОСТ Р 51017-2009. Различные производители могут заявлять лучшие или худшие (по сравнению с ГОСТ) огнетушащие свойства своей продукции. При выборе конкретного производителя рекомендуется изучить технический паспорт огнетушителя, а также (если заявленные свойства огнетушителя значительно превосходят значения, указанные в ГОСТ) запросить иную сопроводительную документацию (в том числе копии протоколов испытаний огнетушителя на тушение заявленного модельного очага пожара).

