

ЖУРНАЛ

учета огнетушителей

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА

1. На объекте должно быть определено и назначено приказом по организации лицо, ответственное за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей.
2. Каждому огнетушителю, установленному на объекте, присваивают порядковый номер, который наносят белой краской на корпус.
3. На огнетушитель заводят эксплуатационный паспорт, бланки паспортов находятся в Журнале учета огнетушителей.
4. На первой странице журнала указываются наименование организации (при ведении журнала в структурном подразделении – наименование организации и структурного подразделения), даты начала и окончания ведения журнала. Страницы должны быть пронумерованы и прошнурованы, о чем на последней странице делается запись, заверенная подписью ответственного лица. Концы шнуровки скрепляются печатью.
5. Результаты технического обслуживания огнетушителя заносятся в Журнал технического обслуживания огнетушителей и эксплуатационный паспорт, вариант оформления которого, приведен в приложении 1.
6. Все записи должны вестись ручкой, исправления и зачеркивания не допускаются.

Приложение 1

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ НА ОГНЕТУШИТЕЛЬ

- | | |
|--|---|
| 1. Номер, присвоенный огнетушителю <u>5</u> | 5. Завод-изготовитель огнетушителя <u>ПО ПОЖТЕХАВТОМАТИКА</u> |
| 2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию <u>10.06.2013</u> | 6. Заводской номер <u>не указан</u> |
| 3. Место установки огнетушителя <u>склад №3</u> | 7. Дата изготовления огнетушителя <u>май 2013 года</u> |
| 4. Тип и марка огнетушителя <u>ОП-4[з]-АВСЕ</u> | 8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ <u>Фаскон АВС</u> |

Дата и вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя					Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
	Внешний вид и состояние узлов огнетушителя	Полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления) или масса газового баллона	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению отмеченных недостатков	
10.06.2013 <i>Первоначальная проверка</i>	<i>в норме</i>	<i>6,2 кг</i>	<i>18</i>	-	<i>замечаний нет</i>	<i>Нач. склада Иванов И.И. подпись</i>
10.09.2013 <i>Ежеквартальная проверка</i>	<i>в норме</i>	<i>не проверялась</i>	<i>18</i>	-	<i>замечаний нет</i>	<i>Нач. склада Иванов И.И. подпись.</i>

Методические рекомендации разработаны Московским институтом энергобезопасности и энергосбережения на основе НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА И ВИДОВ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Классы пожаров горючих веществ и материалов в защищаемых помещениях или на объекте
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности*

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности*

Предельные защищаемые площади

УЧИТЫВАЕМЫЕ ФАКТОРЫ

Эффективность и универсальность применения огнетушителей
СП 9.13130.2009, документация на огнетушители*

Влияние огнетушащего состава на людей и материальные ценности, вещества и материалы
НПБ 166-97*

Диапазон температур эксплуатации огнетушителей

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ РУЧНЫМИ И ПЕРЕДВИЖНЫМИ ОГNETУШИТЕЛЯМИ

Правила противопожарного режима в Российской Федерации*

КОЛИЧЕСТВО И ВИДЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

* - рекомендуемые документы

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Классы пожаров

- A - пожары твердых горючих веществ и материалов;
- B - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов;
- C - пожары газов;
- D - пожары металлов;
- E - пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением;
- F - пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ

Категории складских и производственных помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

- A - повышенная взрывопожароопасность
- B - Взрывопожароопасность
- B - пожароопасность
- Г - умеренная пожароопасность
- Д - пониженная пожароопасность

НОРМЫ

оснащения помещений ручными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Огнетушители (штук) <*>						
			пенные и водные (вместимость 10 литров)	порошковые (вместимость, л/масса огнетушащего вещества, килограмм)			хладоновые (вместимостью 2 (3) литра)	углекислотные (вместимость л/масса огнетушащего вещества, килограмм)	
				2/2	5/4	10/9		2/2	5 (8) или 3 (5)
А, Б, В	200	A	2 ++	-	2 +	1 ++	-	-	-
		B	4 +	-	2 +	1 ++	4 +	-	-
		C	-	-	2 +	1 ++	4 +	-	-
		D	-	-	2 +	1 ++	-	-	-
		E	-	-	2 +	1 ++	-	-	2 ++
В	400	A	2 ++	4 +	2 ++	1 +	-	-	2 +
		D	-	-	2 +	1 ++	-	-	-
		E	-	-	2 ++	1 +	2 +	4 +	2 ++
Г	800	B	2 +	-	2 ++	1 +	-	-	-
		C	-	4 +	2 ++	1 +	-	-	-
Г, Д	1800	A	2 ++	4 +	2 ++	1 +	-	-	-
		D	-	-	2 +	1 ++	-	-	-
		E	-	2 +	2 ++	1 +	2 +	4 +	2 ++
Общественные здания	800	A	4 ++	8 +	4 ++	2 +	-	-	4 +
		E	-	-	4 ++	2 +	4 +	4 +	2 ++

<*> Помещения оснащаются одним из 4 представленных в настоящей таблице видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой).

Примечания: 1. Для порошковых огнетушителей и углекислотных огнетушителей приведена двойная маркировка – старая маркировка по вместимости корпуса (литров) и новая маркировка по массе огнетушащего состава (килограммов).

При оснащении помещений порошковыми и углекислотными огнетушителями допускается использовать огнетушители как старой, так и с новой маркировкой.

2. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" – огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" – огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

**НОРМЫ
ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ОГNETУШИТЕЛЯМИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ)**

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь м ²	Класс пожара	Огнетушители (штук) <*>				
			воздушно-пенные огнетушители (емкостью 100 л)	комбинированные огнетушители (пена, порошок) (емкостью 100 л)	порошковые огнетушители (емкостью 100 л)	углекислотные огнетушители емкостью, литров	
						25	80
А, Б, В	500	А	1 ++	1 ++	1 ++	-	3 +
		В	2 +	1 ++	1 ++	-	3 +
		С	-	1 +	1 ++	-	3 +
		Д	-	-	1 ++	-	-
		Е	-	-	1 +	2 +	1 ++
В, Г	800	А	1 ++	1 ++	1 ++	4 +	2 +
		В	2 +	1 ++	1 ++	-	3 +
		С	-	1 +	1 ++	-	3 +
		Д	-	-	1 ++	-	-
		Е	-	-	1 +	1 ++	1 +

<*> Помещения оснащаются одним из 4 представленных в настоящей таблице видов огнетушителей с соответствующей емкостью (массой).

Примечание. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" – огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" – огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА ПОЖАРА И ЗАРЯЖЕННОГО ОТВ

Класс пожара	Огнетушители									
	Водные		Воздушно-эмульсионные		Воздушно-пенные		Воздушно-пенные с фтор-содержащим зарядом	Порошковые	Углекислотные	Хладоновые
	с распыленной струей	с тонкораспыленной струей	с распыленной струей	с тонкораспыленной струей	пена низкой кратности	пена средней кратности				
А	++	++	+++	+++	++	+	++	++*(1)	+	+
В	-	+	+++	+++	++	++	+++	+++	+	++
С	-	-	-	-	-	-	-	+++	+	+
Д	-	-	-	-	-	-	-	+++*(2)	-	-
Е	-	+(3)	-	++*(3)	-	-	-	++	+++*(4)	++

Примечание:

¹ - Для огнетушителей, заряженных порошком типа АВСЕ.

² - Для огнетушителей, заряженных специальным порошком и оснащенных успокоителем порошковой струи.

³ - При условии соблюдения требований по электробезопасности ГОСТ Р 51017 или ГОСТ Р 51057.

⁴ - Кроме огнетушителей, оснащенных металлическим диффузором для подачи углекислоты на очаг пожара.

Знаком +++ отмечены огнетушители, наиболее эффективные при тушении пожара данного класса; ++ огнетушители, пригодные для тушения пожара данного класса; + огнетушители, недостаточно эффективные при тушении пожара данного класса; - огнетушители, непригодные для тушения пожара данного класса.

