

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ
ПЕРВИЧНЫМИ
СРЕДСТВАМИ
ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

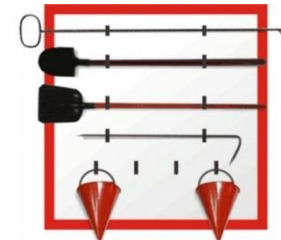
**Постановление Правительства
РФ от 25 апреля 2012 года N 390
«О противопожарном режиме»**

ст. 43
ФЗ №123
"Технический
регламент о
требованиях
пожарной
безопасности"

**Первичные средства
пожаротушения** предназначены для
использования работниками организаций, личным
составом подразделений пожарной охраны и
иными лицами *в целях борьбы с пожарами*

Типы первичных средств пожаротушения:

- переносные и передвижные огнетушители;
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- пожарный инвентарь;
- покрывало для изоляции очага возгорания.



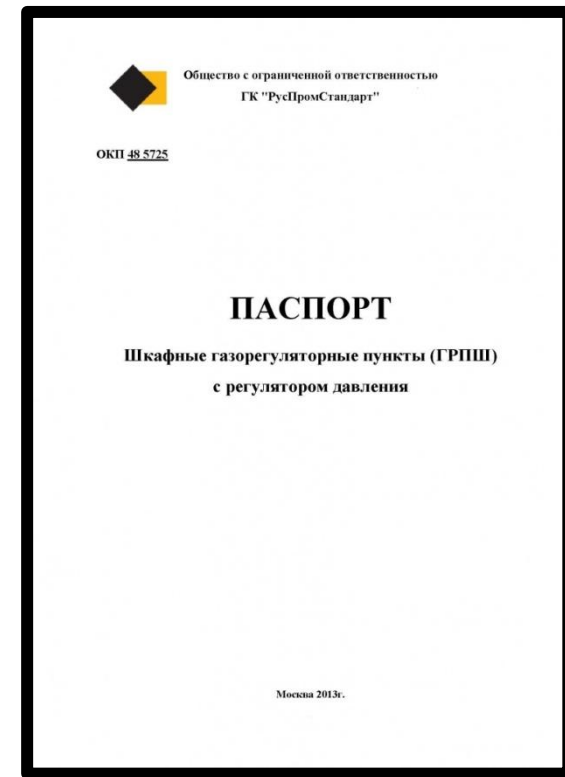
Первичные средства пожаротушения применяются
в зависимости от классов пожаров горючих веществ



Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года N 390
«О противопожарном режиме»
(далее - Правила противопожарного режима)

463. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.

464. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.



(из Правил противопожарного режима)

465. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с [приложениями № 1](#) и [№ 2](#) в зависимости от

- огнетушащей способности огнетушителя,
- предельной площади помещения,
- класса пожара.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя ([передвижной или ручной](#)) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.



**Передвижной углекислотный
огнетушитель ВВК-56**

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

(за исключением автозаправочных станций)

С изменениями и дополнениями от 17 февраля 2014 г.

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Пределъ-ная защища-емая площадь (м ²)	Класс пожара	Огнетушители (штук).							
			Помещения оснащаются одним из 5 представленных в настоящем документе видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой)							
			пенные и водные (вместимостью 10 л)	порошковые (вместимостью огнетушащего вещества) (кг)			Хладоновые (вместимостью 2 (3) л)	углекислотные (вместимостью огнетушащего вещества) (л)		Воздушно-эмульсионные
2/2	5/4	10/9		2/2	5(8) или 3(5)					
А, Б, В	200	А	2++	-	2+	1++	-	-	-	1++
		В	4+	-	2+	1++	4+	-	-	1++
		С	-	-	2+	1++	4+	-	-	1++
		Д	-	-	2+	1++	-	-	-	1++
		Е	-	-	2+	1++	-	-	2++	-
В		А	2++	4+	2++	1+	-	-	2+	1++
		Б			2+	1++				1++

Нормы оснащения помещений ручными огнетушителями

С изменениями и дополнениями от 17 февраля 2014 г.

(за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Пределъ-ная защища-емая площадь (м ²)	Класс пожара	Огнетушители (штук).							
			Помещения оснащаются одним из 5 представленных в настоящем документе видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой)							
			пенные и водные (вместимостью 10 л)	порошковые (вместимостью огнетушащего вещества) (кг)			Хладоновые (вместимостью 2 (3) л)	углекислотные (вместимостью огнетушащего вещества) (л)		Воздушно-эмульсионные
2/2	5/4	10/9		2/2	5(8) или 3(5)					
Общественные здания	800	A	4++	8+	4++	2+	-	-	4+	2++
		E	-	-	4++	2+	4+	4+	2++	-

двойная маркировка - старая маркировка по вместимости корпуса (литров) и новая маркировка по массе огнетушащего состава (килограммов). При вводе в эксплуатацию переносных порошковых и углекислотных огнетушителей они должны быть промаркированы по массе огнетушащего состава.

2. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь, кв. метров	Класс пожара	Огнетушители (штук)				
			Помещения оснащаются одним из 4 представленных видов огнетушителей с соответствующей вместимостью (массой)				
			воздушно-пенные огнетушители (вместимость 100 литров)	комбинированные огнетушители (пена, порошок) (вместимость 100 литров)	порошковые огнетушители и (вместимость 100 литров)	углекислотные огнетушители (вместимость, 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 ++	-	-
Примечание.						1 ++	1 +

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.

Классы пожаров горючих веществ

(Классификация приведена в Техническом регламенте в ст. 8):

- 1) пожары твердых горючих веществ и материалов (A);
- 2) пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (B);
- 3) пожары газов (C);
- 4) пожары металлов (D);
- 5) пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением (E);
- 6) пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (F).



Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

(из Правил противопожарного режима)

466. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования **учитываются климатические условия эксплуатации** зданий и сооружений.

467. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается **более универсальному** по области применения.

468. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается **не менее 2 ручных огнетушителей**.

469. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100м^2 .



Пониженная
пожароопасность

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

5. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А повышенная взрывопожароопасность	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5кПа.
Б взрывопожароопасность	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5кПа.

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

5. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
В1—В4 пожароопасность	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.
Г умеренная пожароопасность	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
Д пониженная пожароопасность	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

(из Правил противопожарного режима)

471. Огнетушители, отправленные с предприятия **на перезарядку**, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

472. При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать **хладоновыми** или **углекислотными** огнетушителями.

473. Помещения, оборудованные **автоматическими стационарными установками пожаротушения**, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.



Перезарядка огнетушителей



(из Правил противопожарного режима)

474. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать:

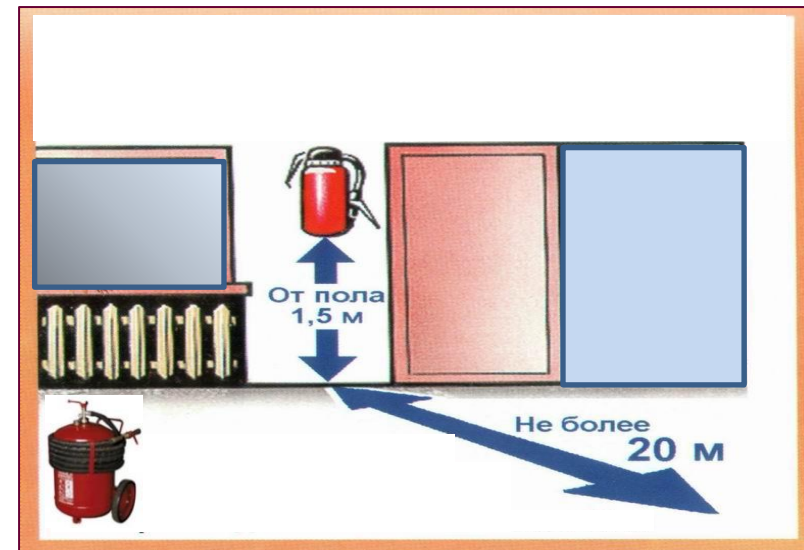
20 метров для общественных зданий и сооружений,

30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности,

40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности,

70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

480. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте **не более 1,5 метра**.



(из Правил противопожарного режима)

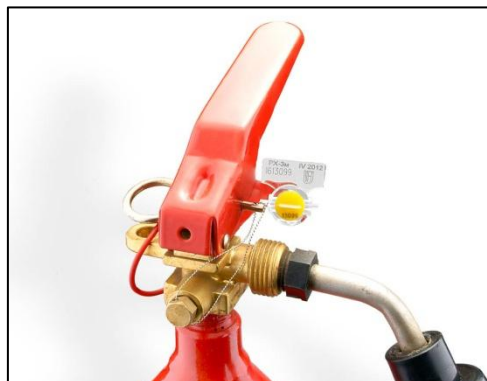
475. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

476. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

477. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- а) индивидуальный номер пломбы;
- б) дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

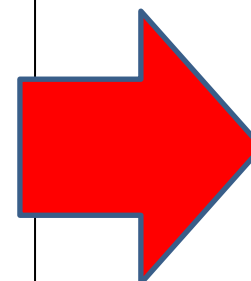


Пломба **Белого** цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем.
Пломба **Желтого** цвета после проведения регламентных работ специализированными организациями.


(из Правил противопожарного режима)

481. Для размещения первичных средств пожаротушения:

- в производственных и складских помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения,
- на территории предприятий (организаций), не имеющих наружного противопожарного водопровода,
- при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих предприятий (организаций) на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения



**Должны
оборудоватьс
я**

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно [приложению № 5](#). 

482. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно [приложению № 6](#). 

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СТРОЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ ПОЖАРНЫМИ ЩИТАМИ

№ пп	Наименование функционального назнач. помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь одним пожарным щитом, М ²	Класс пожара	Тип щита
1	А, Б и В (горючие газы и жидкости)	200	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
2	В (твердые горючие вещества и материалы)	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
3	Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
4	Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	-	ЩП-СХ
5	Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП

Условные
обозначения
щитов

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);

ЩПП - щит пожарный передвижной.

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря		Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
		ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ -	ЩПП -
1.	Огнетушители: <i>воздушно-пенные (ОВП)</i> вместимостью 10 л	2+	2+	-	2+	2+
	<i>порошковые (ОП)</i> вместимостью, л/массой огнетушащего состава, кг	10/9	1++	1++	1++	1++
		5/4	2+	2+	2+	2+
	<i>углекислотные (ОУ)</i> вместимостью, л/массой огнетушащего состава, кг	5/3	-	-	2+	-
2.	Лом	1	1	-	1	1
3.	Багор	1	-	-	1	-
4.	Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-	-
5.	Ведро	2	1	-	2	1
6.	Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-	-
7.	Покрывало для изоляции очага возгорания	-	1	1	1	1
8.	Лопата штыковая	1	1	-	1	1

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря		Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
		ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ -	ЩПП -
9.	Лопата совковая	1	1	1	1	-
10.	Вилы	-	-	-	1	-
11.	Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	-	1
12.	Емкость для хранения воды объемом: 0,2 куб. м 0,02 куб. м	1	-	-	1	-
		-	-	-	-	1
13.	Ящик с песком 0,5 куб. метра	-	1	1	-	-
14.	Насос ручной	-	-	-	-	1
15.	Рукав ДУ 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	-	1
16.	Защитный экран 1,4 х 2 метра	-	-	-	-	6
17.	Стойки для подвески экранов	-	-	-	-	6

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.

(из Правил противопожарного режима)

483. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем **не менее 0,2 м³** и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь **объем 0,5 м³** и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

484. Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.



Для помещений и наружных технологических установок в зависимости от категорий взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка:

Категории помещений	Запас песка	Защищаемая площадь
А, Б и В	0,5 куб. м	500 кв. метров
Г и Д	0,5 куб. м	1000 кв. метров

(из Правил противопожарного режима)

485. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.



Первичные средства
пожаротушения должны
иметь соответствующие
сертификаты!

486. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, **запрещается.**