

## Воздушно-пенные огнетушители



**Воздушно-пенные огнетушители** наиболее удобны для тушения тлеющих материалов, а также горючих жидкостей. Конструкция насадки обеспечивает подачу воздушно-механической пены средней и низкой кратности. Эффективность воздушно-пенных огнетушителей значительно возрастает при использовании в качестве заряда фторированных пленкообразующих пенообразователей. По принципу создания давления в их корпусе воздушно-пенные огнетушители подразделяются на:

- закачные (з);
- с баллоном высокого давления (б).

По способу транспортирования к очагам пожара - на переносные (с полной массой до 20 кг) и передвижные (с полной массой до 400 кг).

**Воздушно-пенные огнетушители** применяют для тушения пожаров класса А (как правило со стволом пены низкой кратности) и пожаров класса В.

Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться для тушения оборудования, находящегося под электрическим напряжением, для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

Диапазон рабочих температур, +5...+50 С.

Огнетушители воздушно-пенные предназначены для тушения очагов пожара класса А (горение твердых материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением - дерево, бумага, ветошь и т.д.) и В (горение жидкостей или твердых тел, превращающихся в жидкости - нефтепродукты, масла, краски и т.п.).

Огнетушитель воздушно-пенный не может быть применен для тушения веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (хлопок, пироксилин и т.п.), горящих металлов (щелочных - натрий и т.п. и легких - магний и т.п.).

### Технические характеристики воздушно-пенных огнетушителей

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Время выхода заряда, с	Длина выброса, м	Габариты, мм	Масса с зарядом, кг
ОВП-5 (з)	5	30	3	515 × 320 × 152	8,2
ОВП-10 (з)	10	40	3	670 × 350 × 215	16
ОВП-10 (б)	10	40	3	650 × 260 × 170	15
ОВП-50 (з)	50	40	4	890 × 545 × 470	80
ОВП-100 (з)	100	60	4	1090 × 820 × 660	

## **Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-5**

Используются при тушении пожаров класса А и В (дерево, бумага, краски и ГСМ). Запрещается применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением! Для приведения огнетушителя в рабочее состояние необходимо нажать кнопку на его головке и выждать 5 с, пока создаётся рабочее давление внутри корпуса. Эксплуатируются при температуре от +5 до +50°С. Огнетушащий состав - раствор пенообразователя (ОВП).

Огнетушители воздушно-пенные предназначены для тушения очагов пожара класса А (горение твердых материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением - дерево, бумага, ветошь и т.д.) и В (горение жидкостей или твердых тел, превращающихся в жидкости - нефтепродукты, масла, краски и т.п.).

Запрещается использовать для тушения электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель применяют при температуре окружающего воздуха от +3 до +50 С.

**Огнетушитель не может быть применен для тушения веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (хлопок, пироксилин и т.п.), горящих металлов (щелочных - натрий и т.п. и легких - магний и т.п.).**

## **Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-10**

Используются при тушении пожаров класса А и В (дерево, бумага, краски и ГСМ). Запрещается применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением! Для приведения огнетушителя в рабочее состояние необходимо нажать кнопку на его головке и выждать 5 с, пока создаётся рабочее давление внутри корпуса. Эксплуатируются при температуре от +5 до +50°С. Огнетушащий состав - раствор пенообразователя (ОВП).

Данный огнетушитель наиболее удобно использовать при тушении тлеющих материалов и горючих жидкостей

Конструкция насадки обеспечивает подачу воздушно-механической пены средней и низкой кратности. Эффективность воздушно-пенных огнетушителей значительно возрастает при использовании в качестве заряда фторированных пленкообразующих пенообразователей

Огнетушители воздушно-пенные предназначены для тушения очагов пожара класса А (горение твердых материалов органического происхождения, горение которых сопровождается тлением - дерево, бумага, ветошь и т.д.) и В (горение жидкостей или твердых тел, превращающихся в жидкости - нефтепродукты, масла, краски и т.п.).

Запрещается использовать для тушения электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель применяют при температуре окружающего воздуха от +3 до +50 С.

**Огнетушитель не может быть применен для тушения веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (хлопок, пироксилин и т.п.), горящих металлов (щелочных - натрий и т.п. и легких - магний и т.п.).**

## **Химически - пенные огнетушители (ОХП-10)**

Применяемые ранее химически-пенные огнетушители, или противопожарные средства, для запуска которых требовалось их перевернуть, должны быть изъяты из оборота противопожарных средств и запрещены к эксплуатации.

Данные огнетушители должны быть заменены более эффективными средствами, которые определяются с учетом возможного класса пожара и особенностей защищаемого объекта.



Используются при тушении пожаров класса А и В (дерево, бумага, краски и ГСМ).

Огнетушащий состав - кислотно-щелочной заряд (ОХП).

Применение для тушения электроустановок, находящихся под напряжением, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Эксплуатируются при температуре +5 - +50°C.

Химический заряд применяется в огнетушителях **ОХП-10**. В результате взаимодействия щелочной и кислотной частей зарядов образуется химическая пена, предназначенная для тушения пожаров класса А и В.

Щелочную часть заряда составляет смесь бикарбоната натрия и солодкового экстракта, а кислотная часть является серной кислотой.

Химический заряд выпускается в сухом виде, порошок серого (кислота) и земляного (щелочь) цветов.

Расфасован в полиэтиленовые пакеты, из расчета - один пакет на десять огнетушителей.

Срок годности водного раствора заряда - один год.