Углекислотные огнетушители ОУ

Огнетушитель углекислотный - ОУ

Подходит для тушения пожаров класса:

А2 – Горение твердых веществ, не сопровождающихся тлением (каучук, пластмассы)

В – Горение жидкостей

С– Горение газообразных веществ

Е – Горение электроустановок под напряжением до 1000В

Меры предосторожности:

При использовании углекислотного огнетушителя существует опасность обморожение, вследствие понижения температуры раструба.

Принцип действия:

Охлаждения очага пожара (при выходе из огнетушителя, температура газа понижается).

Временная изоляция очага пожара от кислорода.

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- направить раструб на очаг пожара;
- нажать на рычаг.

Как отличить:

- маркировка ОУ-х, где х – масса ОТВ (углекислый газ). Например, ОУ-2;
- наличие раструба.

Примечание:

Углекислотные огнетушители не подходят для тушения пожаров класса А1 (горение твердых веществ, сопровождаемое тлением).

Углекислотные огнетушители с металлическим раструбом не подходит для тушения пожаров класса Е (горение элктроустановок под напряжением до 1000В).

При использовании углекислотного огнетушителя возможно появление статического напряжения на раструбе.

Углекислотный огнетушитель не оставляет следов после использования, поэтому хорошо подходит для тушения дорогостоящего оборудования, а также пожаров в архивах, музеев, картинных галереях.

Относится к огнетушителям закачного типа.

Порошковые огнетушители

Подходит для тушения пожаров класса:

А – Горение твердых веществ

В – Горение жидкостей

С – Горение газообразных веществ

Е – Горение электроустановок под напряжением до 1000В

Меры предосторожности:

При использовании порошкового огнетушителя в закрытых помещениях резко ухудшается видимость. Также не следует использовать порошковые огнетушители в помещениях объемом менее 40 м^3.

Принцип действия:

Распыленный огнетушащий порошок препятствует доступу кислорода.

Примечание:

Во время использования огнетушитель нельзя переворачивать.

При тушении оставляет следы порошка, что может вывести из строя сложное техническое оборудование или испортить ценные вещи.

Огнетушитель порошковый закачной ОП(з)

Особенности:

Давление внутри корпуса огнетушителя создано с помощью вытесняющего газа.

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- направить сопло (рукав, ствол, в зависимости от комплектации) на очаг пожара;
- нажать на рычаг.

Как отличить:

- маркировка ОП – х(з), где х – количество ОТВ (огнетушащего вещества), в килограммах;
- наличие манометра (на переносных).

Огнетушитель порошковый закачной ОП(з)

Огнетушитель порошковый газогенерирующийОП(г)

Особенности:

Давление внутри корпуса огнетушителя создается в результате химической реакции при пробитии капсуля. Пробитие капсуля происходит при поднятии рычага (нажатия кнопки, в зависимости от модификации).

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- поднять рычаг до упора вверх (нажать на кнопку, нажать на рычаг, в зависимости от модификации);
- направить ствол-насадку на очаг пожара;
- через 3-5 секунд нажать на курок, расположенный на стволе-насадке.

Огнетушитель порошковый газогенерирующий ОП(г)

Как отличить:

- маркировка ОП – х(г), где х – количество ОТВ (огнетушащего вещества), в килограммах;
- наличие ствола-насадки с курком;
- ЗПУ (запорно-пусковое устройство) иногда не имеет рукоятки, а только рычаг (кнопку, в зависимости от комплектации).

Огнетушитель порошковый с баллоном высокого давления ОП(б)

Особенности:

Давление внутри корпуса огнетушителя создается в результате высвобождения вытесняющего газа при пробитии капсуля. Пробитие капсуля происходит при поднятии рычага (нажатия кнопки, в зависимости от модификации).

Огнетушитель порошковый с баллоном высокого давления ОП(б)

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- поднять рычаг до упора вверх (нажать на кнопку, нажать на рычаг, в зависимости от модификации);
- направить ствол-насадку на очаг пожара;
- через 3-5 секунд нажать на курок, расположенный на стволе-насадке.

Как отличить:

- маркировка ОП – х(б), где х – количество ОТВ (огнетушащего вещества), в килограммах;
- наличие ствола-насадки с курком;
- ЗПУ (запорно-пусковое устройство) иногда не имеет рукоятки, а только рычаг (кнопку, в зависимости от комплектации).

Огнетушитель воздушно-пенный ОВП

Подходит для тушения пожаров класса:

А – Горение твердых веществ

В – Горение жидкостей

Принцип действия:

При проходе заряда (пенообразователя)через специальный насадок, происходит эжекция (засасывание) воздуха в потокпенообразователя. Создается слой пены, препятствующий доступу кислорода.

Примечание:

Воздушно-пенные огнетушители характеризуются кратностью пены (то, насколько большой объем пены получится из данного объема пенообразователя. Чем больше кратность, тем меньше пенообразователя потребуется для создания заданного объема пены).

Для тушения пожаров класса А (горение твердых веществ) лучше подходит огнетушитель с пеной низкой кратности.

Во время использования огнетушитель нельзя переворачивать.

Огнетушитель воздушно-пенный закачной ОВП (з)

Особенности:

Давление внутри корпуса огнетушителя создано с помощью вытесняющего газа.

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- направить насадок на очаг пожара;
- нажать на рычаг.

Как отличить:

- маркировка ОВП – х(з), где х – объем ОТВ (огнетушащего вещества), в литрах;
- наличие манометра(на переносных);
- наличие специальной насадки с воздухозаборниками, для создания пены.

Огнетушитель воздушно-пенный закачной ОВП(з)

Огнетушитель воздушно-пенный с баллоном высокого давления ОВП(б)

Особенности:

Давление внутри корпуса огнетушителя создается в результате высвобождения вытесняющего газа при пробитии капсуля. Пробитие капсуля происходит при поднятии рычага (нажатия кнопки, в зависимости от модификации).

Порядок применения:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- поднять рычаг до упора вверх (нажать на кнопку, в зависимости от модификации);
- направит насадок на очаг пожара;
- через 3-5 секунд нажать на курок, расположенный на стволе-насадке.

Как отличить:

- маркировка ОВП – х(б), где х – объем ОТВ (огнетушащего вещества), в литрах;
- наличие специальной насадки с воздухозаборниками с курком;
- ЗПУ (запорно-пусковое устройство) иногда не имеет рукоятки, а только рычаг (кнопку, в зависимости от комплектации).

Огнетушитель воздушно-пенный с баллоном высокого давления ОВП(б)