

УТВЕРЖДАЮ
Директор О.А. Десяткина
10.03.2022

Инструкция по эксплуатации огнетушителей

Огнетушители углекислотные

Огнетушители углекислотные переносные выпускаются вместимостью баллонов 2, 3, 5, 6 и 8 литров. Огнетушители углекислотные передвижные бывают вместимостью баллонов 10, 20, 40 и 80 литров. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения пожаров и загораний классов В, Е:

разнообразных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха;

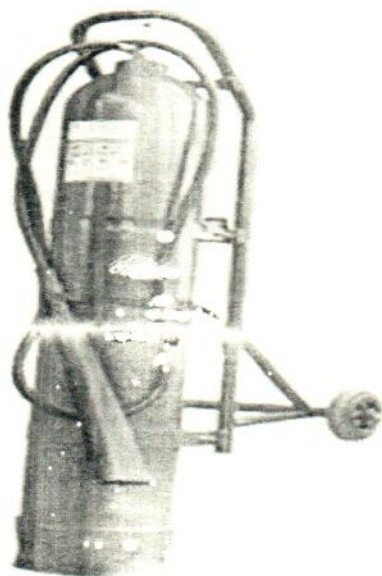
загораний на электрифицированном пассажирском транспорте;

тушении электроустановок, находящихся под напряжением не более 1кВ;

загораний в музеях, выставках, архивах и картинных галереях;

широко используются в офисах при наличии оргтехники, а так же в жилых помещениях.

Важным положительным моментом при тушении углекислотным огнетушителем является отсутствие следов тушения пожара, так как углекислота после использования полностью испаряется, не оставляя следов действия.



Порядок применения углекислотных огнетушителей

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра
- направить раструб на огонь
- снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку
- нажать на клавишу рукоятки ил открыть запорное устройство до упора в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрыть вентиль)

Огнетушители порошковые

Современные порошковые огнетушители служат для тушения пожаров твёрдых, жидких и газообразных веществ (класса А, В, С), и кроме того допускается их использование для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В. Порошковыми огнетушителями следует оснащать грузовые и легковые автомобили, разнообразную другую технику, противопожарные щиты на пожароопасных объектах, в гаражах, складах, цехах, офисах, служебных помещениях, гостиницах и квартирах.

Порошковые огнетушители получили наибольшее распространение, так как обладают хорошей огнетушащей способностью при сравнительно низкой стоимости. Помимо этого, порошковые огнетушители имеют и определенные недостатки:

- при тушении отсутствует охлаждающий эффект, и это может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего от нагретых поверхностей;
- сложность тушения пожара из-за резкого ухудшения видимости очага и эвакуационных выходов (особенно в помещениях небольшого объема), значительной отдачи от струи при работе с передвижными закачными огнетушителями;
- опасность для здоровья людей ввиду образования порошкового облака в процессе тушения;
- причинение ущерба оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком поверхностей;
- возможность отказов в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;
- возможность появления разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с зарядкой, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.



Порядок приведения огнетушителя в действие

- убедиться, что огнетушитель заряжен (посмотреть на датчик давления)
- выдернуть чеку
- направить огнетушитель на очаг пожара, нажать рычаг вниз
- тушение производить с наветренной стороны
- допускается многократное открытие и закрытие выпускного клапана при тушении пожара