Краевое государственное автономное учреждение социального обслуживания
«УССУРИЙСКИЙ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГАУСО
«Уссурийский реабилитационный
центр»

_____ Г.Ю. Янишевская

01. 06. 2026 г.

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению огнетушителей на территории и в зданиях КГАУСО «УРЦ»

№ 3-10

ИНСТРУКЦИЯ
по применению огнетушителей

Огнетушители порошковые (ОП 4, ОП 5, ОП 8)

Огнетушитель состоит из корпуса, наполненного огнетушащим порошком. На нем закреплено запорно-пусковое устройство, с индикатором давления. ЗПУ оснащено ручкой для переноски огнетушителя и ручкой для управления подачей порошка. Огнетушитель оснащен сифонной трубкой, гибким рукавом и распылителем для управления факелом распыла порошка. Огнетушитель оснащен чекой для предотвращения самосрабатывания.

Огнетушители порошковые – в отличие от углекислотных и воздушно-пенных, являются универсальными и предназначены (в зависимости от вида заряженного порошка) для применения в качестве первичного средства тушения возгорания и пожаров твердых веществ, в основном органического происхождения (класс А); пожаров горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ (класс В); пожаров газообразных веществ (класс С), а также пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением не более 1000 В (пожар класса Е) в начальной стадии его развития на площади, при температуре окружающей среды от -40 до +50°С.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Для приведения в действие огнетушителя необходимо:

1. Поднести его на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние;

2. Сорвать пломбу, (располагается сверху, на запорно-пусковом устройстве).

3. Выдернуть чеку (находится рядом с пломбой).

4. Огнетушитель следует держать вертикально.

5. Удостовериться, что щель сопла (распылителя) находится перпендикулярно оси корпуса огнетушителя.

5. Направить рукав с распылителем на очаг пожара;

6. Нажать ручку запорно-спускового устройства и приступить к тушению пожара.

В случае применения огнетушителей в закрытом и малом по объему пространстве необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

Нельзя проводить тушение на открытой местности против ветра. Струю огнетушащего вещества необходимо направлять в основание пламени так, чтобы в зоне горения была наибольшая концентрация порошка.

Тушение электроустановок нужно производить на расстоянии не менее 1 метра (имеется в виду расстояние от сопла огнетушителя до токоведущих частей). Зарядку порошковых огнетушителей следует производить не реже одного раза в пять лет.

При эксплуатации огнетушителей запрещается:

- допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;

- использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;

- при не исправном индикаторе давления;

- при тушении возгорания располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;

- эксплуатация без чеки и пломбы;

- при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Перезаряжать огнетушитель не реже 1 раза в 5 лет. Проверять наличие давления в пределах зеленой шкалы индикатора не реже в квартал.

Огнетушители углекислотные (ОУ 3)

Огнетушитель состоит из стального баллона высокого давления, запорно-пускового устройства, контролирующее подачу огнетушащего вещества, сифонной трубки, раструба, ручки, помогающей при переноске баллона.

В баллоне огнетушителя в качестве огнетушащего вещества находится углекислый газ или, иначе, диоксид углерода (CO_2). Пока углекислый газ в баллоне, он находится в жидком состоянии. При выходе из огнетушителя он становится газообразным, в результате чего не загрязняет пространство, в котором происходило тушение пожара.

Перед использованием огнетушителя необходимо избавиться от чеки или защитной пломбы. Так как запорно-пусковое устройство пистолетного типа, то при нажатии на него диоксид углерода под давлением перемещается по сифонной трубке в раструб. В это время температура газа понижается до -70 градусов. Во время тушения, запрещается дотрагиваться руками до раструба – есть риск получить обморожение кожи.

Огнетушители углекислотные предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок. Расстояние до горящих электроустановок, находящихся под

напряжением до 10 кВ, при тушении не менее 1 метра. Температурный диапазон эксплуатации от -40°С до +50°С.

Для приведения в действие огнетушителя необходимо:

1. Сорвать пломбу огнетушителя;

2. Выдернуть чеку;

3. Расположить раструб огнетушителя так, чтобы он был направлен на очаг возгорания;

4. Нажать на рычаг или открыть вентиль огнетушителя. Приступить к тушению пожара.

Запрещается:

- держаться за раструб голыми руками, так как при выходе углекислоты из огнетушителя раструб охлаждается до -70°С;

- при тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям с напряжением до 1000 В ближе, чем на 1 м;

- эксплуатация огнетушителя без чеки и пломбы предприятия-изготовителя (или производившего перезарядку);

- эксплуатация при наличие механических повреждений, следов коррозии, гибком шланге (при его наличии) и распылителе ОТВ,

- при наличии посторонних предметов, в раструбе, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя;

При тушении пожара в закрытом помещении малого объема необходимо учитывать, что быстрое высвобождение значительного объема углекислоты значительно повышает ее содержание в воздухе, а вдыхание такого воздуха может привести к потере сознания.

Перезаряжать огнетушитель не реже 1 раза в 5 лет. Проверять наличие давления в пределах зеленой шкалы индикатора не реже в квартал.

Разработал:
Заместитель директора по АХР В.А. Решетников

Согласовано:
Специалист по ОТ Сонина Е.В. Сонина