

Правила пользования пенным огнетушителем



Данный тип предназначен *для тушения твердых материалов и веществ, ЛВЖ и ГЖ*. Однако не приспособлен для того, чтобы потушить металлы и вещества, для горения которого воздух не нужен (натрий, калий, спирт и другие). Химическая или воздушно-механическая пена, которая находится в огнетушителе, является **проводником электроэнергии**, поэтому не стоит его использовать на воспламенившихся электроустройствах. *Химический пенный огнетушитель нуждается в подзарядке каждый год, вне зависимости от использования.*

Правила пользования углекислотным (газовым) огнетушителем



Этот тип огнетушителей тоже не предназначен для тушения металлов и веществ, горение которых осуществляется без участия воздуха. *Однако отлично подходит для того, чтобы остановить возгорание других веществ, материалов, горючих жидкостей, двигателей внутреннего сгорания, а также электрических установок с напряжением до 1 000 В.*

Из-за сильного охлаждающего эффекта газовыми огнетушителями не стоит пользоваться для тушения оборудования с высокими температурами. По этой же причине возникло правило техники безопасности: **не брать за раструб голый рукой**. Несоблюдение этого правила может привести к обморожению.

Правила пользования порошковым огнетушителем



Самые популярные – порошковые огнетушители. Они *предназначены для устранения пожаров твердых веществ, нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, электроустановок с напряжением до 1 000 В и растворителей.*

Содержимое – порошки – представляет собой измельченные минеральные соли с гидрофобными добавками. Данный тип устройств наиболее универсален, с его помощью можно **потушить большинство видов возгораний**, за исключением веществ, в горении которых воздух не

принимает участие. У этого типа огнетушителей есть ряд своих особенностей применения:

1. Нужно убедиться, что на шланге **нет скруток и перегибов**;
2. На этикетке порошковых огнетушителей должен быть указан **класс возгораний** ("А В С Е", "В С Е") и тип порошка ("А В С", "В С"). От этого зависит качество тушения пожара. Огнетушители, в которых содержатся добавки, поднимающие его ранг до класса "А В С Е", эффективнее справятся с пожаром и предотвратят повторное возгорание;
3. При тушении электроустановок заряд нужно подавать **порциями с интервалом в 3-5 секунд**. Следует помнить, что порошок вызывает очень сильное загрязнение.