

Тушение пожара с помощью огнетушителя



Если вы столкнулись с возгоранием, то реагировать следует немедленно, ведь дело это не только ответственное, но и довольно опасное. Не стоит слепо уповать на помощь пожарной бригады, ведь если огонь застал вас врасплох, неважно, в цеху, офисе, в квартире или вы увидели пожар на автотрассе, вы или те, кому

может понадобиться помощь, могут не дожидаться приезда пожарной машины.

В этом случае нужно действовать самостоятельно, используя песок, воду, одеяла или покрывала. Хорошо, если в вашем арсенале окажется огнетушитель, ведь это самое эффективное средство для борьбы с огнем на его начальной стадии. Хорошо, если у вас под рукой окажется несколько огнетушителей, ведь в зависимости от класса пожара используются разные огнетушители.

Возгорания и пожары подразделяются на 5 классов:

1. А – пожар, во время которого горению подвергается органика (дерево, ткани).
2. В – пожар, в ходе которого горят растворимые вещества (к примеру, спирт или глицерин) и нерастворимые водой жидкости (бензин, эфир или нефть).
3. С – возгорание горючих газов (бытового газа или пропана).
4. D – пожар, в ходе которого горят металлические сплавы.
5. Е – пожар, в основе которого лежит возгорание электрического оборудования.



Огнетушители подразделяются на несколько разновидностей: порошковые, углекислотные, пенные, аэрозольные и жидкостные.

Самыми распространенными являются *порошковые огнетушители*. Они недорогие, компактные и легки в использовании. Но, пользуясь этой разновидностью огнетушителя, следует помнить, что он лучше подходит для тушения пожара на открытом воздухе, работать с ним лучше в респираторе, а выбрасываемые им вещества не только вредны для здоровья, но и для мебели. Зато его можно использовать для борьбы с любым возгоранием.

А вот *углекислотные огнетушители* подходят только для борьбы с пожарами класса А (органические материалы) и Е (электропроводка). Ими удобно погасить пожар в квартире, причем после этого на полу и мебели не останется никаких следов, а пламя исчезнет достаточно быстро.

Пенные огнетушители способны потушить горящую органику и некоторые разновидности легковоспламеняющихся жидкостей, но вот для тушения электроприборов они не предназначены, так как проводят

электричество. К их недостаткам также можно отнести высокую цену и необходимость частой перезарядки.

Аэрозольные огнетушители стоит использовать при борьбе с возгоранием горючих или легковоспламеняющихся жидкостей и электрооборудования (пожар класса В, С и Е). Они достаточно просты в использовании, но выпускаемая огнетушителем смесь не подходит для дыхания.

И, наконец, *жидкостные огнетушители*. Водный раствор с добавками химических соединений, как правило, используют для тушения пожаров класса А, когда объектом возгорания служат материалы органического происхождения.

Для того чтобы воспользоваться с огнетушителем наиболее эффективно, необходимо собраться, ведь выброс гасящей струи длится всего несколько секунд, в течение которых вам придется держать его максимально твердо и направлять непосредственно на очаг возгорания. Лучше всего, если в вашем распоряжении окажется порошковый или углекислотный огнетушитель.

Чтобы быстро погасить пожар нужно:

- Открыть клапан затвора огнетушителя;
- Встать так, чтобы струя достигала своей цели, а ветер дул вам в спину – так он будет нести гасящую смесь прямо на огонь, а не вам в лицо;
- Направить струю на очаг возгорания.

Правильное использование огнетушителя позволяет быстро справиться с возгоранием. Это бывает особенно важно, когда ждать приезда пожарной машины слишком долго.