

В холодное время года традиционно возрастает количество пожаров, возникающих при эксплуатации бытовых электроприборов.

В рамках декадника по пожарной безопасности МЧС напоминает - важно помнить о мерах безопасности при обращении с обогревательными приборами, поэтому знание простых правил позволит обезопасить себя и свою семью, а также сохранить Ваш домашний очаг.

#### **Меры предосторожности при использовании электроприборов:**

- Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации электроприбора, впоследствии не нарушать требований, изложенных в ней. Важно помнить, что у каждого прибора есть свой срок эксплуатации, который в среднем составляет около 10 лет. Использование его свыше установленного срока может привести к печальным последствиям.
- Систематически проводите проверку исправности электропроводки, розеток, щитков и штепсельных вилок обогревателя.
- Следите за состоянием обогревательного прибора: вовремя ремонтировать и заменять детали, если они вышли из строя. Меняйте предохранители, разболтавшиеся или деформированные штекеры.
- Используйте приборы, изготовленные только промышленным способом, ни при каких обстоятельствах не использовать поврежденные, самодельные или «кустарные» электрообогреватели.
- Следует избегать перегрузки на электросеть, в случае включения сразу нескольких мощных потребителей энергии.
- Убедитесь, что штекер вставлен в розетку плотно, иначе обогреватель может перегреться и стать причиной пожара.
- Не оставляйте включенным электрообогреватели на ночь, не используйте их для сушки вещей.
- Не позволяйте детям играть с такими устройствами.
- Устанавливайте электрообогреватель на безопасном расстоянии от занавесок или мебели. Ставить прибор следует на пол, в случае с конвекторами - крепить на специальных подставках на небольшом расстоянии от пола.
- Не используйте обогреватель в помещении с лакокрасочными материалами, растворителями и другими воспламеняющимися жидкостями. Также нельзя устанавливать электрообогреватель в захламленных и замусоренных помещениях.
- Регулярно очищайте обогреватель от пыли — она тоже может воспламениться.
- Не размещайте сетевые провода обогревателя под ковры и другие покрытия.
- Не ставьте на провода тяжелые предметы (например, мебель), иначе обогреватель может перегреться и стать причиной пожара.

Помните, что от этого зависит Ваша жизнь, жизнь Ваших близких и сохранность имущества. В случае обнаружения пожара звоните по телефонам, **«101»** или **«112»**.



### **Дети и электричество**

Электрический ток является незаменимым помощником в повседневной жизни, но даже из-за него может возникнуть пожар. Чтобы этого не произошло необходимо соблюдать ряд общих правил безопасного обращения с электричеством:

- не пользуйтесь неисправными электроприборами, никогда не оставляйте включенный электроприбор без присмотра;
- не включайте в одну розетку несколько электроприборов;
- соблюдайте порядок включения электроприбора в сеть: сначала подключается шнур к прибору, а затем - шнур к сети;
- отключение прибора производится в обратном порядке;
- не прикасайтесь к включенному электроприбору мокрыми руками;
- не используйте электрические устройства, находясь в воде;
- об обнаруженных неисправностях в электроприборах, об оголенных и плохо изолированных проводах немедленно сообщайте родителям или старшим.

**Помните!**

Нельзя тушить водой горящие электрические устройства, подключенные в электрическую сеть.

## **МЧС напоминает о мерах безопасности при эксплуатации электрообогревателей!**

На улице весна, но температура воздуха не повышается. И нередко это происходит не только на улице, но и в помещениях. Поэтому, в квартирах, домах, при недостатке центрального отопления снова используются, электрические приборы (нагреватели, обогреватели), и другое электрооборудование.

Одна из основных причин пожаров – это нарушение правил устройства и пользования бытовыми электронагревательными приборами, а также эксплуатация неисправной электрической проводки.

В чем опасность электрических обогревателей?

### **Масляные радиаторы**

Передача тепла от ТЭН поверхности корпуса прибора обеспечивается минеральным маслом. При снижении объема масла оно начнет закипать. Чтобы это предотвратить, температура отслеживается датчиком и передается автоматике. Если возникает сбой в работе системы, то пожар обеспечен.

### **Электрические конверторы**

Процесс работы электрических конвертеров основан на подводе холодного воздуха от уровня пола к нагревательному элементу с забором от него тепла и выделению через верхние отверстия в помещении комнаты. В работе конвектора важно поддерживать баланс между приходящей энергией и ее отводом: нельзя перекрывать входящие или выходные окна. Иначе возможен перегрев и критический режим.

### **Тепловентиляторы**

У них электрическое напряжение подается на спираль, обдуваемую воздухом вентилятора. В керамических конструкциях нагревательный элемент спрятан внутри корпуса, а у спиральных выведен наружу.

Обдув ведется постоянно. Пыль, попадающая из воздушного потока на раскаленный металл, выгорает: уменьшается доля кислорода в воздухе и образуется угарный газ. Такие обогреватели созданы для кратковременного прогрева помещения.

### **Самоделки**

Самодельный электрический «козел» считается одним из самых опасных устройств. У него не только свободный доступ к оголенным токоведущим частям, но и повышенная возможность возникновения пожара при попадании бумаги, ткани и других легковоспламеняющихся предметов на раскаленную проволоку.

Добавим сюда ненадежность, низкую прочность конструкции, склонность к опрокидыванию и доступность касания разогретого металла. Можно еще перечислять недостатки ненадежных самоделок.

Чтобы защитить себя и свое имущество необходимо соблюдать правила безопасности:

- используйте только качественные, сертифицированные приборы заводского производства;

- не пренебрегайте инструкцией, в которой указаны основные требования, средний срок службы и противопоказания;
- периодически проводите проверку исправности «вилки» обогревателя, а заодно - розеток и проводки в доме. Также, опасность могут представлять расшатавшиеся или поврежденные штекеры и провода.
- не ставьте обогреватель рядом с мебелью и шторами. Под воздействием высокой температуры может воспламениться и скопившаяся на поверхности обогревателя пыль. Время от времени следует протирать прибор.
- не помещайте провод прибора под ковер или другое покрытие, не ставьте на него мебель;
- не используйте обогреватель для сушки вещей;
- в помещениях с детьми и пожилыми людьми используйте только безопасные, закрытые конструкции, исключающие возможность прямого контакта.
- никогда не оставлять одних детей около работающих приборов.
- уходя из дома, а так же на ночь отключайте все электрическое отопительное оборудование.

Еще одна мелочь, которая может обернуться бедой: неплотно вставленный в розетку штекер часто приводит к перегреву самого обогревателя.

Обогревательный прибор должен нагревать воздух, но не создавать пожар, а если он все же возник, то вначале отключите напряжение вводным автоматом или выдергиванием вилки из розетки. Только после этого накидывайте на огонь плотную ткань для изоляции места горения от доступа воздуха.