**Причины возгорания проводки**

24.01.2022 11:44:24

Одной из основных причин пожаров от электричества является возгорание проводки в квартире или доме. Электрические приборы являются основными элементами современного удобства.

Где бы мы были без электрических духовок, чтобы приготовить еду, стиральных машин и сушилок, чтобы приводить в порядок нашу одежду и освещение, чтобы осветить наш путь в темноте?

 Электроэнергия является абсолютной необходимостью в современном мире, но с ней сопряжены многочисленные риски и потенциальные опасности. Все, от потертого шнура до перегруженной цепи, может вызвать короткое замыкание, замыкание на землю или искру, что приведет к возникновению аварийной ситуации, такой как возгорание проводки и пожар. (Незнание расшифровок маркировки провода также может привести к неправильному использованию кабеля и соответственно, к поломкам и другим неприятным последствиям.)

Несмотря на то, что есть защита от аварийных ситуаций, связанных с электричеством, но при регулярном обслуживании электрических систем и приборов в доме, могут возникнуть аварийные электрические ситуации.

Все, от электрического пожара до поражения электрическим током, может подвергнуть Вас или Вашу семью риску, поэтому важно составить план и понять, что делать в случае возникновения аварийной ситуации.

С этой целью мы предоставили некоторые базовые процедуры по устранению аварийных ситуаций, которые помогут понять и разработать план аварийного реагирования в случае электрического пожара, возгорания провода, удара током.

**Пожар от возгорания электропроводки: причины и следствия.**

Иногда это происходит из-за короткого замыкания, иногда это потертый шнур, расположенный возле штор. Независимо от того, как он в конечном итоге происходит, электрический пожар может быть опасным и непростым для борьбы.

Установление мер реагирования на случай пожара крайне важно для поддержания здоровья и безопасности всей Вашей семьи.

**Что нужно делать при электрическом пожаре от возгорания электропроводки**:

1. **Отключите электропитание**

Первое, что нужно сделать при любом электрическом пожаре, это отключить питание электрической системы, вызвавшей проблему. Вы можете сделать это, щелкнув выключателем на щите дома. Простое отключение устройства от сети или щелканье переключателем по-прежнему сопряжено с риском, особенно если причиной является износ провода или перегрев устройства.

Если пожар еще не начался полностью, этого должно быть достаточно, чтобы остановить огонь до его начала. Этот шаг также важен, потому что он снижает риск поражения электрическим током для любого, кто обращается с огнем, и позволяет использовать больше ресурсов, пытаясь остановить пламя.

2. **Используйте огнетушитель для тушения горящей проводки**

Если огнетушитель есть в доме, все должны знать, как потушить электрический огонь с помощью него. Какие огнетушители можно использовать при пожаре от возгорания электропроводки?

Если Вы не смогли отключить источник огня, то должны использовать только огнетушители класса C. Они используют углекислый газ или сухие химические огнетушители. Если питание было отключено, то должны использовать огнетушитель класса A на водной основе. действия при пожаре от электричества фото обесточивания Как пользоваться огнетушителем при возгорании проводки? Потяните штифт, нажимающий на ручку, и направьте рог в основание огня. Продолжайте распылять химикат, пока огонь полностью не погаснет.

Если вы не уверены в классе вашего огнетушителя, проверьте его – огнетушители класса A и класса C не являются взаимозаменяемыми и должны использоваться только в описанных обстоятельствах.

3. **Притушите огонь без использования огнетушителя**

Если у Вас нет огнетушителя под рукой, Вы должны знать, как потушить электрический огонь без огнетушителя. Если питание в этом районе отключено, то можете использовать пожарное одеяло или воду для тушения пожара.

Однако, если не можете отключить питание или не уверены, что питание отключено, не используйте воду и не приближайтесь к огню, иначе рискуете быть пораженными электрическим током.

4. **Практикуйте пожарную безопасность**

Если Вы не можете контролировать огонь, покиньте здание как можно быстрее и спокойнее, прежде чем звонить пожарным. Не забывайте держаться поближе к земле, чтобы избежать вдыхания дыма, если Ваша одежда загорается.

5. **Звоните пожарным**

Всегда звоните по номеру 101 в случае пожара, даже если огонь не горит. Тлеющие предметы все еще могут возгореться, особенно если Вы не смогли отключить источник огня. Многие домовладельцы не знают, что до 90% панелей выключателей имеют неправильную маркировку. Проверьте свои панели, чтобы убедиться, что они правильно маркированы, и что вы можете эффективно отключить питание в чрезвычайной ситуации.

**Как предотвратить возгорание проводки и сам пожар.**

Хотя полезно знать, что делать в случае электрического пожара, еще важнее принять меры по предотвращению таких пожаров. Избегайте электрического возгорания проводки и электротехники, храня легковоспламеняющиеся материалы вдали от розеток, особенно розеток, которые используются в данный момент.

Если Вы используете удлинитель, не перегружайте его и не соединяйте ряд полосок вместе. Вы также можете рассмотреть возможность использования устройств защиты от перенапряжений, чтобы защитить вашу электронику от перегрева из-за скачка напряжения.

Также своевременно проверяйте проводку на неисправности и устраняйте их. замыкание в розетке фото Предотвращение поражения электрическим током – самая важная часть Вашего плана действий в чрезвычайной ситуации.

Но и что делать при поражении электрическим током также надо знать во избежание неприятных последствий. Если у Вас есть маленькие дети, закройте все розетки защитными устройствами и обучите их детской электробезопасности, как только они станут достаточно взрослыми, чтобы понять. При ремонте электрооборудования по дому проконсультируйтесь или наймите профессионального электрика для выполнения любых электромонтажных работ, если Вы не знаете, что делать.

Кроме того, вы можете рассмотреть возможность установки защитного выключателя в доме. Он будет следить за потоком электричества через цепь и немедленно отключать цепь, если обнаружит проблему, отключив питание в течение 0,03 секунды. Это может помочь предотвратить поражение электрическим током при возгорании проводки , а также электрические пожары.