

# Правила безопасности при работе с электроприборами

Техника безопасности при работе с электроприборами — важное требование, соблюдение которого исключает возможность поражения электрическим током. Напряжение меньше 36 В считается безопасным для жизни человека. Но в бытовой электросети оно существенно выше — 127 или 220 В.

## Правила обращения с электроприборами

Правила безопасности при контакте с электроприборами необходимо соблюдать везде. Дома, на улице, работе, производстве разные условия использования электрического оборудования. Следовательно, и требования работы с ними будут несколько отличаться.

### Домашние электроприборы

Бытовые приборы в квартире расположены в каждом помещении, особенно большое количество их сконцентрировано на кухне. Наиболее высокая опасность использования техники в сочетании с водой, так как возрастает вероятность поражения электрическим током. Во избежание тяжелых последствий следует соблюдать технику безопасности с домашними электроприборами:



- Для работы оборудования следует использовать заземленные розетки.
- Нельзя брать за провода и работающую технику мокрыми руками.
- Не следует выдергивать вилку из розетки за шнур.
- Запрещается пользоваться неисправными приборами.
- Нельзя разбирать или ремонтировать технику, включенную в розетку.
- Запрещается включать одновременно количество электроприборов, превышающее допустимое число для данного потребителя.
- Опасно касаться металлических поверхностей, держа в руках работающее электрическое устройство.

## Электробезопасность дома

**⚠ Обратите внимание!** Не оставляйте без присмотра оборудование повышенной опасности: утюги, парогенераторы, кондиционеры, обогреватели, электрические плиты. Не бросайте включенными: утюжки, выпрямители для волос, фены!

- Электрические плиты следует устанавливать на расстоянии 50 см от штор.
- На кухне приборы необходимо располагать на расстоянии минимум 50 см от крана с водой.
- При включении оборудования на шнуре не должно быть узлов и заломов, во избежание нарушения изоляции.
- Ни в коем случае нельзя прикасаться к оголенным проводам, светотехнической фурнитуре во время монтажа.
- Кабель следует подключать сначала к электроприбору, а затем к источнику питания. Нельзя сушить вещи на электрообогревателях.

- Проводы должны находиться на удаленном расстоянии от газовых труб, радиаторов отопления, обогревателей, электрических плит, и других нагреваемых устройств.
- Перед подключением нового электроприбора необходимо внимательно изучить инструкцию.


 **Важно!** Нельзя вкручивать лампочки мокрыми руками или стоя на влажном полу!

## **Только при соблюдении требований, работа с техникой будет безопасной!**

### **Уличные электроприборы**

На улице человека окружает огромная сеть проводов, электрических установок. Дождь, роса на траве, лужи — дополнительный риск поражения электрическим током. Соответственно требования безопасности возрастают при работе с электроприборами:

- Запрещается хождение по влажной земле, особенно без обуви, держа в руках включенный прибор.
- Не стоит привязывать бельевые веревки к водосточным трубам, расположенным вблизи линий электропередач.
- Нельзя устанавливать, регулировать, ремонтировать антенны рядом с проводами.
- Опасно для жизни дотрагиваться до любых предметов, находящихся на не обесточенных линиях.
- Запрещается открывать трансформаторные будки и другие подобные помещения.
- Нельзя браться за оборванные кабели.

 **Обратите внимание!** Для электробезопасности на улице можно вывести одно общее правило: запрещается совершение любых действий вблизи ЛЭП, оборванных кабелей, особенно во время дождя.

### **Обращение с электроприборами в офисе и на производстве**

При устройстве на работу, каждый сотрудник проходит инструктаж по технике безопасности. Вся документация по электробезопасности собрана в «Правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок». После ознакомления с инструкцией, работник расписывается в журнале. Это возлагает на него ответственность за неправильное обращение с оборудованием и электроприборами. В случае несоблюдения регламента на нарушителя может быть возложена административная и даже уголовная ответственность. На производстве к работе с электрическим током допускаются только специалисты с соответствующим образованием. А к выполнению обязанностей на электроустановках разрешается ставить рабочих прошедших обучение и аттестацию, с получением удостоверения. Процедуру так же проходят начальники, мастера, не имеющие прямого контакта с электричеством, но отвечающих за своих подчиненных.

Техника безопасности на производстве и в офисе предполагает соблюдение следующих требований:

- Выполнение работ разрешается в специальной одежде.
- Оборудование должно эксплуатироваться в исправном состоянии и строго по назначению.

- Размещение электроинструмента разрешено в помещениях соответствующего класса защиты.
- В условиях работы во влажной среде необходимо использовать инструмент подходящего класса защиты.
- Нельзя допускать посторонних во время работы в лаборатории, цеха, и другие опасные участки.
- Перед запуском оборудования следует проверить целостность проводов, исправность розеток.
- Ремонт и замена запчастей допускается только после обесточивания приборов.
- Запрещается скручивать, провода, прибивать их гвоздями или накрывать различного рода напольными покрытиями.
- Нельзя включать в розетку несколько электроприборов.

Правильное оборудование рабочего места, соблюдение техники безопасности — необходимые факторы сохранения жизни и здоровья персонала.

### Что делать при воспламенении приборов

В повседневной жизни, на работе, природе можно столкнуться с возникновением возгорания электрического прибора. Самое главное в любой критической ситуации сохранять спокойствие, потому что паника — провокатор ошибок.

 **Важно!** Нельзя тушить водой загоревшийся электроприбор, включенный


При возгорании необходимо обесточить жилое помещение и выдернуть провод из источника питания. Только после этого накрыть плотной воздухонепроницаемой тканью (одеялом, покрывалом, пледом). Отсутствие кислорода в очаге возгорания прекратит процесс. Огонь не перекинется на другие предметы.



Тушение загоревшегося устройства

Если возможности обесточить загоревшийся прибор нет, пламя можно потушить, засыпав его сухой землей из цветочного горшка, содой, песком. Такой способ также пере-

кроет доступ воздуха и остановит пожар. При возгорании электропроводки технология аналогичная. Следует сначала обесточить помещение, а потом тушить очаг возгорания. В офисах, на производстве по технике безопасности обязательной нормой является наличие огнетушителя. В доме тоже неплохо иметь такое приспособление. Для тушения прибора под напряжением подойдет углекислотный огнетушитель. Но его применение вредно для здоровья человека.


 **Важно!** Углекислотный огнетушитель разрешается распылять только в проветриваемых помещениях.

Для квартиры и частных домов лучше использовать порошковое средство тушения пожара. Допускается его использование для очага возгорания под напряжением до 1000 В. При отключении электричества допускается применять пенные или водные огнетушители.

### **Как уберечь от поражения током младенца**

До школьного возраста, малыши находятся под присмотром родителей, воспитателей ДОУ. Обязанность взрослых — создать безопасные условия для жизни детей, и научить правильному обращению с электроприборами. Достаточно выполнять элементарные требования, чтобы уберечь детей от электротравм:

- Содержать проводку и приборы в исправном состоянии.
- Ограничить доступ к розеткам, проводам и работающим электроустройствам.
- Блокировать розетки с помощью специальных диэлектрических заглушек, чтобы ребенок не мог засунуть шпильки, спицы, гвозди.
- Выключатели и розетки должны быть надежно зафиксированы.
- Ограничить доступ к работающим обогревателям, электрическим плитам, вентиляторам.

 **Обратите внимание!** В детском возрасте необходимо дать знания, сформировать правильные навыки обращения с техникой, объяснить какую угрозу представляют ЛЭП, трансформаторные будки. Ребенок должен понимать, что нельзя делать, чтобы не произошло трагедии.

Халатное отношение и пренебрежение техникой безопасности при работе с электроприборами может привести к серьезным последствиям. Для сохранения жизни и здоровья себя и своих близких следует запомнить и выполнять элементарные правила.

**Соблюдайте правила безопасности. Берегите себя и своих близких!**

**Управляющая компания ООО «УК «Идеал»**