

СОГЛАСОВАНО

на заседании профкома ОИВТ РАН

Протокол № 163

от «28» 02 2019 г.

Председатель профкома



Ворова Н.А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ОИВТ РАН

Орлов А.В.



«28» февраля 2019 г.

Инструкция по охране труда при работе с бытовыми электронагревательными приборами № ИОТ-066-004-19

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К пользованию бытовыми электронагревательными приборами допускаются лица, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

1.2. Работники, пользующиеся бытовыми электронагревательными приборами должны пройти инструктаж и получить 1 группу по электробезопасности.

1.3. Работники, пользующиеся бытовыми электронагревательными приборами, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.4. Во время пользования бытовыми электронагревательными приборами на работника могут оказывать неблагоприятное воздействие в основном следующие опасные и вредные производственные факторы:

- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека;
- нагретые до высокой температуры поверхности бытовых электроприборов;
- горячий пар, кипяток;
- опасные факторы пожара (в случае его возникновения).

1.5. Для предупреждения возможности возникновения пожара работники должны соблюдать требования пожарной безопасности сами и не допускать нарушения этих требований другими работниками.

1.6. Работники обязаны соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка; следует помнить, что употребление спиртных напитков, как правило, приводит к несчастным случаям.

1.7. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.8. Работники, при необходимости, должны уметь оказать первую помощь, пользоваться медицинской аптечкой.

1.9. На видном и доступном месте должны располагаться медицинские аптечки, укомплектованные медикаментами и перевязочными средствами с неистекшим сроком годности.

1.10. Для предупреждения возможности заболеваний работникам следует соблюдать правила личной гигиены, в том числе, перед приемом пищи необходимо тщательно мыть руки с мылом.

1.11. Принимать пищу, курить можно только в специально отведенных и приспособленных для этого помещениях.

1.12. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением предприятию материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед использованием бытовыми электронагревательными приборами следует осмотреть их и убедиться в исправности.

2.2. Бытовые электронагревательными приборы, питающиеся от сети, должны быть снабжены гибкими электрическими шнурами со штепсельными вилками.

2.3. Электрический шнур в месте ввода в электронагревательный прибор должен быть защищен от истирания и перегибов эластичной трубкой из изоляционного материала.

2.4. Трубка должна быть закреплена в корпусной детали электронагревательного прибора, и выступать из них на длину не менее пяти диаметров электрического шнура.

2.5. Перед использованием электронагревательным прибором следует:

2.5.1. Внешним осмотром проверить исправность электрического шнура, его защитной трубки и штепсельной вилки.

2.5.2. Проверить четкость работы выключателя.

2.5.3. Проверить работу электронагревательного прибора на номинальном режиме.

2.6. Не следует пользоваться бытовым электронагревательным прибором, если имеются сомнения в обеспечении безопасности.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При пользовании бытовым электронагревательным прибором, его электрический шнур должен быть защищен от случайного повреждения и соприкосновения с металлическими, горячими, влажными поверхностями или предметами.

3.2. При пользовании электронагревательным прибором его шнур не следует натягивать, перекручивать и перегибать, а также ставить на него какие-либо грузы.

3.3. Электрический шнур по возможности нужно подвешивать.

3.4. Работникам, использующим бытовые электронагревательные приборы, не следует разбирать и ремонтировать их своими силами.

3.5. Во избежание возможности короткого замыкания, и как следствие - пожара, лучше, чтобы ремонт выполнил специалист.

3.6. Во избежание ожогов рук, не следует касаться нагревающихся частей электрических приборов.

3.7. Запрещается оставлять без надзора бытовые электронагревательные приборы, присоединенные к электрической сети, а также разрешать пользоваться работникам, не умеющим с ними работать.

3.8. Запрещается пользование бытовыми электронагревательными приборами при возникновении хотя бы одной из-следующих неисправностей:

3.8.1. Повреждены штепсельные соединения, электрический шнур или его защитная трубка.

3.8.2. Нечеткая работа выключателя.

3.8.3. Появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции.

3.9. При переносе электронагревательного прибора с одного места на другое, а также при перерыве в работе и ее окончании электронагревательный прибор должен быть отсоединен от электрической сети штепсельной вилкой.

3.10. Нельзя выдергивать штепсельную вилку из розетки за шнур, усилие должно быть приложено к корпусу вилки.

3.11. Для предупреждения случаев электротравматизма нельзя включать в электрическую сеть электронагревательные приборы с поврежденной изоляцией электрического шнура или корпуса штепсельной вилки.

3.12. При подключении бытовых электронагревательных приборов не следует использовать переходники и удлинители, поскольку дополнительные переходные сопротивления могут вызвать существенный нагрев электрических проводов, что в конечном итоге может привести к короткому замыканию и возникновению пожара.

3.13. Нельзя наступать на электрические шнуры бытовых электронагревательных приборов во избежание их механического повреждения.

3.14. Запрещается применять электронагревательные приборы без защитных ограждающих устройств и, имеющие доступные для прикосновения части, находящиеся под напряжением.

3.15. Во время пользования электронагревательными приборами следует быть внимательным, не отвлекаться от выполняемой работы.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Если во время работы обнаружится какая-либо неисправность электронагревательного прибора или работник почувствует хотя бы слабое воздействие электрического тока, работа с бытовым электрическим прибором должна быть немедленно прекращена, а неисправный электроприбор сдан для проверки и ремонта.

4.2. При внезапном прекращении работы электронагревательного прибора (исчезновении напряжения в сети и т.п.) он должен быть отключен от сети выключателем.

4.3. При несчастном случае необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщать руководителю о случившемся.

4.4. Работник должен уметь оказывать первую помощь при ранениях; при этом он должен знать, что всякая рана легко может загрязниться микробами,

находящимися на ранящем предмете, коже пострадавшего, а также в пыли, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале.

4.5. Оказывая первую помощь при ранении, необходимо строго соблюдать следующие правила:

4.5.1. Нельзя промывать рану водой или даже каким-либо лекарственным веществом, засыпать порошком и смазывать мазями, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи.

4.5.2. Нужно осторожно снять грязь с кожи вокруг раны, очищая ее от краев раны наружу, чтобы не загрязнять рану; очищенный участок кожи нужно смазать йодом и наложить повязку.

4.6. Для оказания первой помощи при ранении необходимо вскрыть имеющийся в аптечке перевязочный пакет; при наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану.

4.7. Если перевязочного пакета почему-либо не оказалось, то для перевязки можно использовать чистый платок, чистую ткань и т.п.; накладывать вату непосредственно на рану нельзя.

4.8. На то место ткани, которое накладывается непосредственно на рану, нужно накапать несколько капель йода, чтобы получить пятно размером больше раны, а затем положить ткань на рану; оказывающий помощь должен вымыть руки или смазать пальцы йодом; прикасаться к самой ране даже вымытыми руками не допускается.

4.9. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму.

4.10. Если произошла травма вследствие воздействия электрического тока, то меры оказания первой помощи зависят от состояния, в котором находится пострадавший после освобождения его от действия электрического тока:

4.10.1. Если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока, его следует уложить в удобное положение и до прибытия врача обеспечить полный покой, непрерывно наблюдая за дыханием и пульсом; ни в коем случае нельзя позволять пострадавшему двигаться.

4.10.2. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом, его следует удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать водой и обеспечить полный покой.

4.10.3. Если пострадавший плохо дышит (очень редко и судорожно), ему следует делать искусственное дыхание и массаж сердца; при отсутствии у пострадавшего признаков жизни (дыхания и пульса) нельзя считать его мертвым, искусственное дыхание следует производить непрерывно как до, так и после прибытия врача; вопрос о бесцельности дальнейшего проведения искусственного дыхания решает врач.

4.11. При термических ожогах нужно поливать пораженные участки тела струей холодной воды или обложить снегом на 15-20 минут; это уменьшает боль и глубину перегрева тканей, предотвращает их отек; на обожженный участок кожи следует наложить стерильную повязку, используя бинт или марлю; оказывая помощь пострадавшему, во избежание заражения, нельзя касаться руками обожженных участков кожи или смазывать их мазями, жирами, маслами, вазелином, присыпать пищевой содой, крахмалом и т.п.; во избежание заражения раны нельзя вскрывать пузыри.

4.12. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану **по телефону 01**.

4.13. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.

4.14. Следует организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

4.15. Работник должен оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После окончания работы с бытовым электронагревательным прибором необходимо отключить его от электрической сети штепсельным разъемом.

5.2. По окончании работы следует привести в порядок бытовые электронагревательные приборы и поместить их в отведенное место.

5.3. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Инструкцию составил

Главный энергетик



Солдаткин И.С.

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда



Комаров М.Г.