

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при работе с кулерами и термопотами

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-086-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе с кулерами и термопотоми
(ИОТ-086-2021)

Согласовано:

Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:

Главный инженер



С.В. Скакун

Согласовано:

Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:

Инженер



В.Ю. Куликов

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с кулерами и термопотами

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при эксплуатации кулеров и термопотов составлена в соответствии с методическими рекомендациями по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденных постановлением Минтруда Российской Федерации от 17.12.2002 № 80, отраслевыми типовыми инструкциями по охране труда, Трудовым Кодексом Российской Федерации.

1.2. Самостоятельно эксплуатировать кулеры и термопоты разрешается лицам не моложе 18 лет, прошедшим инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, обучение и проверку знаний по электробезопасности для работы на электрооборудовании под напряжением до 1000 В, с группой допуска по электробезопасности I, при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. В процессе эксплуатации кулеров и термопотов на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- нервно-психические перегрузки
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи.

1.4. В зависимости от условий труда, в которых применяется инструмент, на работника могут воздействовать также другие вредные и (или) опасные производственные факторы.

1.5. Лицо, допущенное к самостоятельной работе, должно знать:

- принцип работы оборудования, инструментов и приспособлений;
- требования действующих правил, норм и инструкций по охране труда;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- назначение сигнальных цветов, знаков безопасности и сигнальной разметки;
- правила личной гигиены;
- правила внутреннего трудового распорядка.

1.6. С целью избегания получения травм и поражения электротоком к работе по обслуживанию электроустановок допускают лиц, хорошо знающих устройство и правила безопасной эксплуатации, прошедших инструктаж по охране труда.

1.7. При использовании кулеров и термопотов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами для предупреждения и предотвращения распространения желудочно-кишечных, паразитарных и других заболеваний работник обязан: коротко стричь ногти; тщательно мыть руки с мылом перед началом работы, при каждом перерыве в работе и после соприкосновения с загрязненными предметами.

1.8. Курение и употребление алкогольных напитков, токсичных и наркотических веществ на территории учреждения, а также появление на работе в состоянии любого вида опьянения запрещено.

1.9. В соответствии с действующим законодательством работник несет ответственность за исполнение требований охраны труда, соблюдение пожарной безопасности на рабочем месте, санитарных норм и правил, а также настоящей инструкции.

1.10. Лица, своим действием или бездействием допустившие невыполнение или нарушение требований данной инструкции по охране труда, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, правилами внутреннего трудового распорядка. При необходимости указанные лица отправляются на внеочередную проверку знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Провести проверку исправности кулеров и термопотов, наличия сигнальной маркировки.

2.2. Подготовить рабочее место для безопасной работы – обеспечить наличие свободных проходов;

2.3. проверить внешним осмотром:

- достаточность освещения рабочей поверхности;
- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность розетки, кабеля (шнура) электропитания, вилки, используемых электробытовых приборов;

- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями машины и заземляющим проводом). Не приступать к работе при отсутствии или ненадежности заземления;

- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг применяемого оборудования;

- наличие и исправность контрольно-измерительных приборов, а также приборов безопасности, регулирования и автоматики (наличие клейма или пломбы; сроки клеймения приборов; даты освидетельствования сосудов, работающих под давлением; нахождение стрелки манометра на нулевой отметке; целостность стекла; отсутствие повреждений, влияющих на показания контрольно-измерительных приборов);

- отсутствие трещин, выпучин, значительных утолщений стенок сосудов, пропусков в сварочных швах, течи в заклепочных и болтовых соединениях, разрывов прокладки и т.п. в варочном оборудовании;

- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов).

2.4. Проверить исправность пускорегулирующей аппаратуры оборудования (пускателей, пакетных переключателей и т.п.).

2.5. Убедиться, что соблюдены безопасные интервалы от кулеров и термопотов до стен, потолка, иных предметов, указанные в инструкции по эксплуатации.

2.6. При наличии в инструкции по эксплуатации кулеров и термопотов требований по наличию, установке защитных кожухов, рассеивателей, и т.д. убедиться, что они установлены, не имеют дефектов (сколы, трещины и т.д.)

2.7. При наличии в инструкции по эксплуатации кулеров и термопотов требований по установке оборудования вдали от нагревательных приборов или отсутствию попадания на корпус электроустановки солнечных лучей соблюсти данные требования.

2.8. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после устранения неисправностей.

2.9. О выявленных нарушениях требований по охране труда, которые самостоятельно не может устранить, работник должен сообщить специалисту по охране труда (лицу, ответственному за охрану труда в учреждении) для принятия мер по их устранению.

2.10. Запрещается приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в инструкции по эксплуатации кулеров и термопотов, при которой не допускается его применение;

- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

- при плохом самочувствии;

- в состоянии любого из видов опьянения.

2.11. При соблюдении вышеуказанных требований произвести подключение кулеров и термопотов к электросети вставкой исправной вилки в исправную розетку для бытовых приборов. Руки работника производящего подключение, провода, вилка электроустановки, пол в месте подключения и эксплуатации электроустановки должны быть сухими. Присоединение электроприбора к электрической сети надо осуществлять гибким шланговым кабелем, который не должен находиться под ногами или прикасаться к металлическим, горячим, влажным предметам (приборы отопления, водоснабжения и пр.).

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работник при использовании кулеров и термопотов должен поддерживать порядок и чистоту.

3.2. При пользовании кулеров и термопотов запрещается:

- допускать удары по оборудованию;
- снимать с кулеров и термопотов средства защиты, кожухи, крышки;
- дергать за подводящий провод для его отключения;
- перемещать кулеры и термопоты во время их работы;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель (шнур) посторонние предметы;
- производить разборку или ремонт электроустановок;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электроустановки, а также использовать их при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения, изоляции кабеля, шнура;
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма, запаха, характерного для горячей изоляции.

3.3. Протирать кулеры и термопоты следует, отключив их от электросети (вынув вилку из розетки). Расположенные в помещении розетки и выключатели протирать только сухой ветошью.

3.4. Работник обязан:

- во время использования кулеров и термопотов соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя, использовать его только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по их эксплуатации;
- отключать от электрической сети используемое оборудование и электроприборы при перерывах в работе или в подаче электроэнергии.

3.5. Запрещено самостоятельно проводить регулировку приборов автоматики.

3.6. Выключать кулеры и термопоты из электросети, извлекая вилку из розетки, необходимо в следующих случаях:

- при перестановке его на другое место;
- перед мытьем пола под ним;
- перед заменой лампы освещения;
- во время перепадов и отключения напряжения в электрической сети;
- перед проведением работ по устранению неисправностей.

3.7. Запрещено:

- при включенном в электросеть кулере и термопоте одновременно касаться электроустановки и устройств, имеющих естественное заземление (радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и т.п.);
- проводить ремонт кулеров и термопотов;
- проводить мытье включенного в сеть электроустановку;
- применять для подключения кулеров и термопотов к электрической сети переходники, многополюсные розетки и удлинители;
- выполнять замену элементов электропроводки специалисту, не имеющему на то разрешения.

3.8. Каждый работник, если он не может обеспечить личную безопасность при устранении нарушений правил электробезопасности и охраны труда, должен немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о всех замеченных им нарушениях, неисправностях электроустановок, машин, механизмов, приспособлений, инструмента, средств защиты и т.д., представляющих опасность для людей.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии; доложить о

принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей; доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. При появлении очага возгорания необходимо:

- отключить электрооборудование;
- прекратить работу;
- организовать извещение людей о пожаре и эвакуацию людей;
- приступить к тушению пожара, без риска для жизни и здоровья себя и окружающих.

4.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами работнику следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.5. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая (доврачебная) помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

4.6. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться в медпункт (вызвать скорую медицинскую помощь).

4.7. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует:

- прекратить работу;
- немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
- немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
- оказать пострадавшему первую помощь;
- вызвать врача или скорую помощь;
- помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.8. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае.

4.9. В случае обнаружения неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

4.10. Не приступать к работе до полного устранения повреждений и неисправностей средств оргтехники и оборудования рабочего места или устранения аварийной ситуации.

4.11. В случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников сообщить об этом своему непосредственному руководителю, приостановить работу и покинуть опасную зону.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить кулер или термopot от электрической сети с соблюдением мер безопасности. При отключении от электророзетки не тянуть за электрический шнур (кабель). Держаться одной рукой за кожух вилки электроустановки, другой рукой придерживать корпус электророзетки. Не допускать соприкосновения с токоведущими частями.

5.2. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок.

5.3. Обо всех замеченных неисправностях и отклонениях от нормального состояния сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

