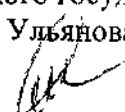


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)**

СОГЛАСОВАНО

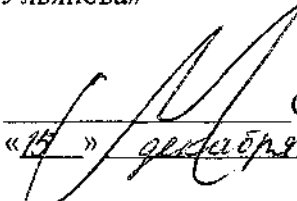
Председатель первичной профсоюзной
организации работников образования
Чувашского государственного университета
им. И.Н. Ульянова



О.Н. Широков
« 15 » декабря 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по общим вопросам
ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И.Н.
Ульянова»



С.В. Тасаков
« 15 » декабря 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 256

по охране труда при эксплуатации бытового холодильника

Чебоксары 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 156

по охране труда при эксплуатации бытового холодильника

1. Общие требования по охране труда

1.1. Холодильник должен быть установлен на ровной поверхности устойчиво и вертикально.

1.2. Корпус холодильника должен быть защищен от солнечных лучей, обогревательных приборов, не иметь контакт с трубами отопления, водопровода, канализации.

1.3. При несчастном случае выключить холодильник из розетки, оказать помощь пострадавшему, сообщить о случившемся администрации и сохранить обстановку происшествия, если это не создаст опасности для окружающих.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть оборудование, убедиться:

- в его полной исправности;

- в наличии и исправности заземляющих устройств;

- в целостности изоляции электропроводки, розетки, штепсельной вилки.

2.2. О замеченных нарушениях сообщить руководителю.

3. Требования охраны труда при эксплуатации холодильника

3.1. До начала использования холодильного оборудования, необходимо проверить закрыты ли защитными кожухами токонесущие (части магнитных пускателей, рубильников, электродвигателей, приборов автоматики), имеют ли холодильные агрегаты ограждения, нет ли посторонних вещей в холодильниках. Также нельзя эксплуатировать холодильное оборудование, если агрегат и пусковые приборы не заземлены или в электрощитах имеются некалиброванные плавкие вставки («ожучки»)

3.2. Включать холодильник в электросеть после уборки только после полного высыхания влаги сухими руками.

Необходимо следить, чтобы слой инея (снеговая «шуба») на охлаждающих приборах (испарителях) не превышал 5-6 мм и, чтобы между ребрами испарителя всегда было пространство свободное от инея, так как с ростом толщины снегового покрова на испарителях ухудшается теплообмен с воздухом. В таких случаях необходимо отключать агрегат, освободить холодильник от продуктов и открыть дверь для оттайки снеговой «шубы». После удаления внутренней поверхностью необходимо насухо протереть. Ни в коем случае нельзя использовать скребки для удаления снеговой «шубы» с испарителей.

3.4. Необходимо оберегать холодильный агрегат от загрязнений пылью, мусором и т.п. Нельзя загромождать его порожней тарой, бумагой и т.д.

3.5. К холодильнику должен быть хороший доступ воздуха для охлаждения компрессора. Оставляйте свободное пространство сверху с боковых сторон холодильника не менее 5 см для свободной циркуляции воздуха.

При соблюдении всех перечисленных выше условий холодильное оборудование будет работать нормально.

3.6. Показатели нормальной работы холодильного оборудования:

- компрессор включается автоматически. Время стоянки компрессора после достижения соответствующей температуры в холодильнике - не менее 15-20 минут, в жаркие дни при температуре наружного воздуха 30-35°C и непосредственно после загрузки продуктов - не менее 5-10 минут;

- время безостановочной работы компрессора не должно превышать 1,5-2 часа;

- приборы охлаждения (испарителя) равномерно покрываются тонким слоем инея, который при остановке компрессора оттаивает.

- всасывающие трубки, идущие от холодильника к компрессору холодные, но не покрываются инеем. Компрессор во всех случаях не должен обмерзать.

Вызвать обслуживающего механика необходимо:

- если компрессор работает без остановок;

- наблюдается искрение или треск в магнитном пускателе в других электрических приборах холодильного оборудования;

- при работе компрессора появился ненормальный шум, стук, гудение;

- замечено появление масляных пятен в местах соединения трубок, а также на других частях холодильного оборудования, что свидетельствует об утечке фреона из системы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- допускать посторонних лиц к осмотру, ремонту оборудования и регулированию приборов, а также выполнять эти работы самим;

- принудительно включать холодильное оборудование при неисправных приборах автоматики;

- снимать крышки магнитных пускателей, клеммных коробок электродвигателей и других приборов, открывая тем самым токопесущие части, находящиеся под напряжением;

- помещать в холодильник щелочи, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости;

- хранить в морозильной камере жидкие продукты в стеклянной таре: продукты, содержащие соль, без герметичной упаковки;

4.3.1. - устанавливать холодильники в нишу или встраивать его в мебель;
4.3.2. - выдергивать штепсельную вилку, держась электрошнур.

4. Требования охраны труда при аварийных ситуациях

4.1. В случае обнаружения, что оборудование неисправно ("бьет током") отключите его и установите на вводном автомате плакат "Не включать - неисправно".

4.2. Загорание электрооборудования тушите порошковым или углекислотным огнетушителем, предварительно отключив вводной автомат.

4.3. При незначительных порезах пальцев рук необходимо обработать рану раствором йода или бриллиантовой зелени, палец забинтовать бинтом из аптечки первой (доврачебной) помощи, затем надеть резиновый напальчник. Работать с забинтованными пальцами без резиновых напальчников запрещается.

4.4. При поражении электрическим током:

При поражении электрическим током пострадавшего освободите от его действия.

Для этого:

а) выключите электрический рубильник;

б) если рубильник далеко, перерубите электрический провод "топором" с деревянной ручкой, встав при этом на доску;

в) освободите пострадавшего от электропроводки, причем это надо делать в диэлектрических перчатках и в диэлектрических ботах, а при отсутствии последних, встав на сухой деревянный предмет и обернув руки сухой тряпкой, отгните от электрических проводов;

г) отбросьте электрический провод от тела пострадавшего при помощи деревянной палки.

Пострадавшему от электрического тока окажите первую помощь:

- находящемуся в сознании – создайте покой, наблюдайте за дыханием и пульсом;

- потерявшему сознание – расстегните одежду, создайте приток свежего воздуха и верните сознание (нашатырным спиртом, обрызгиванием водой);

- потерявшему признаки жизни (при отсутствии дыхания, пульса) – немедленно делайте искусственное дыхание и наружный массаж сердца до прихода врача. Наиболее эффективным способом искусственного дыхания является способ «изо рта в рот», так как при этом обеспечивается поступление достаточного объема воздуха в легкие пострадавшего.

Для проведения искусственного дыхания пострадавшего уложите на спину, расстегните стесняющую дыхание одежду. Прежде чем начать искусственное дыхание, в

первую очередь обеспечьте проходимость верхних дыхательных путей, которые в положении на спине при бессознательном состоянии всегда закрыты запавшим языком. Кроме того, в полости рта может находиться инородное содержимое, которое необходимо удалить пальцем, обернутым платком (тканью) или бинтом. После этого оказывающий помощь располагается сбоку от головы пострадавшего, одну руку подсовывает под шею пострадавшего, а ладонью другой руки надавливают на его лоб, максимально запрокидывая голову. При этом корень языка поднимается и освобождает вход в гортань, а рот пострадавшего открывается. Оказывающий помощь наклоняется к лицу пострадавшего, делает глубокий вдох открытым ртом, полностью плотно охватывает губами открытый рот пострадавшего и делает энергичный выдох, с некоторым усилием вдувая воздух в его рот, одновременно он закрывает нос пострадавшего щекой или пальцами руки, находящейся на лбу.

При поражении электрическим током может наступить не только остановка дыхания, но и прекратиться кровообращение, когда сердце не обеспечивает циркуляцию крови по сосудам. В этом случае одного искусственного дыхания при оказании помощи недостаточно; необходимо возобновить кровообращение искусственным путем. Если помощь оказывает один человек, он располагается сбоку от пострадавшего, и наклонившись, делает два быстрых энергичных вдувания (по способу «изо рта в рот» или «изо рта в нос»), затем поднимается, оставаясь на этой же стороне от пострадавшего, ладонь одной руки кладет на нижнюю половину грудины, а пальцы приподнимает. Ладонь второй руки он кладет поверх первой поперек или вдоль и надавливает, помогая наклоном своего корпуса. Руки при надавливании должны быть выпрямлены в локтевых суставах. Надавливание следует производить быстрыми толчками, так чтобы смещать грудину на 4-5 см, продолжительность надавливания - 0,5 сек. В паузах рук с грудины не снимают, пальцы остаются прямыми, руки полностью выпрямлены в локтевых суставах.

Если оказывающий помощь не имеет помощника и проводит наружный массаж сердца и искусственное дыхание один, следует чередовать проведение указанных операций в следующем порядке: после 30 надавливаний на грудную клетку с интервалом 0,8-1 с оказывающий помощь делает 2 глубоких вдувания в рот или нос пострадавшего, затем повторяет 30 надавливаний для массажа сердца и снова проводит два глубоких вдувания и т.д. Смерть может признать только врач.

Следует остерегаться производить надавливание на грудину во время вдоха.

- При ожогах - травмированное место покройте стерильным бинтом, слоем ваты, поверх закрепите бинтом.

При ожогах глаз электрической дугой - делайте примочки с борной кислотой.

- Во всех случаях вызывайте врача и доставляйте пострадавшего в лечебное учреждение.

4.5. Помощь при ранении.

4.5.1. Самым частым видом поражений на производстве являются раны. Главная опасность при ранении заключается в проникновении в рану гнойничковых микробов, что может привести к заражению, поэтому:

а) не дотрагивайтесь до раны руками или различными предметами (платком, полкой одежды и т.п.);

б) ни в коем случае не промывайте рану сырой, кипяченой водой, какими-либо лекарствами, как бы она не была загрязнена. Смажьте йодом кожу вокруг раны, наложите стерильную повязку и забинтуйте. Пострадавшего покажите врачу.

4.5.2. В случае кровотечения придайте кровоточащей конечности возвышенное положение. При артериальных кровотечениях наложите жгут с указанием времени наложения. Время наложения не должно превышать 30 минут.

4.5.3. При вывихах суставов, когда концы костей при травме выходят из своего нормального положения в суставе и последний теряет нормальную форму, движения становятся болезненными, пострадавшего немедленно отправьте к врачу. Ни в коем случае не вправляйте сами конечность и не вытягивайте ее

5. Требования охраны труда после окончания работы

5.1. Протирание корпуса холодильника и мытье пола около него производите при выключенном из штепсельной розетки или автоматического пускателя электротока.

5.2. Уберите необходимый для уборки инвентарь и приспособления в специально отведенное для этого место.

5.3. Соблюдайте производственную и личную гигиену.

Руководитель службы охраны труда

Б.А. Метельков

«14» декабря 2015 г.

Согласовано

Начальник управления
внеучебной работы и безопасности

О.Н. Викторов

«14» декабря 2015 г.