



Инструкция № ИОТ 086-14
по охране труда при эксплуатации электробытовых приборов и
бытовой радиоэлектронной аппаратуры в студенческих общежитиях и
служебных помещениях учебных корпусов ФГБОУ ВПО «СГЮА»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. Использование электробытовых приборов и радиоэлектронной аппаратуры (в т.ч. находящихся в личном пользовании) в студенческих общежитиях и служебных помещениях учебных корпусов допускается с разрешения начальника технического управления - для общежитий, и начальников соответствующих отделов и служб, руководителей структурных подразделений Академии - для служебных помещений Академии, после назначения персонально ответственных лиц за эксплуатацию приборов и аппаратуры, проведения с ними инструктажа по охране труда под роспись в журнале регистрации инструктажей.

1.2. Администрация общежитий обязана обеспечить надежную, экономную, безопасную работу приборов и аппаратуры, организацию и своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактических испытаний приборов и аппаратуры.

1.3. Для обслуживания электробытовых приборов и бытовой радиоэлектронной аппаратуры (кроме находящейся в личном пользовании) привлекается электротехнический персонал, который обязан знать и выполнять Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила безопасности при эксплуатации электроустановок (ПОТРМ-016-2001), Инструкции по эксплуатации приборов и аппаратуры и должен иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3-ей. Без наличия соответствующего электротехнического персонала эксплуатация электробытовых приборов и бытовой радиоэлектронной аппаратуры в студенческих общежитиях запрещается.

1.4. Лица, проживающие или работающие в общежитии, в случае обнаружения неисправности приборов и аппаратуры обязаны немедленно отключить приборы и аппаратуру и сообщить об этом администрации общежитий или непосредственно электротехническому персоналу, который обязан, в случае явной опасности для людей или самих приборов и аппаратуры, запретить их дальнейшую эксплуатацию.

1.5. Не допускается лицам, проживающим или работающим в общежитиях и не относящимся к электротехническому персоналу, производить устранение обнаруженных в приборах и аппаратуре неисправностей.

1.6. Электробытовые приборы и бытовая радиоэлектронная аппаратура, используемые в служебных помещениях учебных корпусов, эксплуатируются, как правило, в ограниченных количествах, и под непосредственным контролем соответствующего руководителя структурного подразделения, разрешившего эксплуатацию данного прибора или аппаратуры.

1.7. Электробытовые приборы и бытовая радиоэлектронная аппаратура, находящиеся в личном пользовании у лиц, проживающих или работающих в студенческих общежитиях, могут эксплуатироваться только с разрешения администрации общежитий и по согласованию с главным энергетиком Академии.

1.8. Лица, эксплуатирующие электробытовые приборы и радиоэлектронную аппаратуру, обязаны помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в Инструкции по охране труда, Правилах внутреннего распорядка, ПТЭЭП и ПОТРМ-016-2001, во время работ с приборами и аппаратурой могут возникнуть опасности: поражения электротоком, травмирования. За нарушение правил по охране труда виновные привлекаются к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

1.9. Лица, эксплуатирующие приборы и аппаратуру, должны соблюдать правила пожарной безопасности и правила личной гигиены, должны уметь оказывать само- и взаимопомощь при несчастном случае. О случаях травмирования немедленно сообщить администрации общежития - при получении травмы лицами, проживающими или работающими в общежитиях, и соответствующему начальнику отдела или службы - при получении травмы во время эксплуатации приборов и аппаратуры в служебных помещениях учебных корпусов.

1.10. Электротехнический персонал, занимающийся обслуживанием приборов и аппаратуры, должен быть обеспечен необходимыми средствами защиты.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Перед началом работы по эксплуатации электробытовых приборов и радиоэлектронной аппаратуры необходимо:

2.1.1. Ознакомиться с настоящей инструкцией и инструкциями и правилами пользования конкретными типами приборов и аппаратуры.

2.1.2. Получить разрешение от соответствующих руководителей (администрации общежития, начальника отдела или службы) на право эксплуатации и пройти инструктаж по охране труда.

2.2. Перед применением прибора или аппаратуры обязательно убедиться в их исправности, в наличии необходимых средств защиты и, при необходимости, заземления (зануления).

2.3. Ответственность за поддержание приборов и аппаратуры в исправном состоянии (кроме приборов и аппаратуры, находящихся в личном пользовании) возлагается на администрацию общежития - за приборы и аппаратуру в студенческих общежитиях и на начальников отделов и служб - за приборы и аппаратуру в служебных помещениях.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. При эксплуатации электробытовых приборов (стиральных машин, электроплит, электроутюгов) должны соблюдаться следующие требования:

3.1.1. Для стирки, сушки, глажения одежды и белья, приготовления и подогрева пищи в студенческих общежитиях должны быть оборудованы специальные помещения с необходимыми устройствами зануления (заземления).

3.1.2. Каждый заземляемый (зануляемый) корпус электробытовых приборов должен быть присоединен к заземляющей (зануляющей) магистрали посредством отдельного ответвления - проводника.

3.1.3. Присоединение заземляющих (зануляющих) проводников к корпусам приборов должно быть выполнено сваркой или надежным болтовым соединением.

Концы проводников должны иметь приваренные наконечники (в случае болтового присоединения). Замер величины сопротивления заземления (зануления) должен производиться не реже одного раза в шесть месяцев.

3.1.4. На всех пусковых устройствах и кнопках управления должны быть нанесены четкие надписи с указанием, к каким приборам они относятся.

3.1.5. В местах установки каждого электробытового прибора должны быть вывешены (или находиться в специальной папке) Правила пользования этим прибором.

3.1.6. Бытовые стационарные электроплиты должны размещаться на расстоянии не менее 1,5 м от металлических раковин и труб водопровода, отопления и канализации. При невозможности соблюдения этого требования должны быть приняты меры по ограждению металлических заземленных коммуникаций или по их покрытию непроводящими материалами.

3.1.7. При каждом гладильном столе, оборудованном электроутюгами, при каждой стиральной машине в помещениях с проводящими полами должны быть напольные изолирующие подставки (настилы), жестко прикрепленные к полу. Вместо настилов допускается использование дорожек из непроводящего материала, прикрепленных к полу.

3.1.8. Рабочая поверхность гладильных столов должна изготавливаться из непроводящего материала (дерево, пластмасса и др.) и крепиться к металлической станине болтами с утопленными головками.

3.1.9. Подставки для утюгов должны изготавливаться из изоляционного материала.

3.1.10. При эксплуатации электробытовых приборов запрещается:

3.1.10.1. Эксплуатировать приборы, находясь на проводящем полу.

3.1.10.2. Последовательно включать в заземляющий (зануляющий) проводник несколько заземляемых (зануляемых) корпусов приборов.

3.1.10.3. Использовать металлические детали водопровода, а также детали отопительных систем для заземления (зануления) металлических корпусов электробытовых приборов.

3.1.10.4. Использовать штепсельные разъемы для включения и отключения стационарно используемых приборов.

3.1.10.5. Применять неизолированные провода или провода без электровилок для включения приборов в электросеть.

3.1.10.6. Оставлять без присмотра электробытовые приборы, включенные в электросеть.

3.1.10.7. Использовать самодельные "переноски", удлинители или блоки электророзеток.

3.2. При эксплуатации бытовой радиоэлектронной аппаратуры (телевизоров и радиол, музыкальных центров) должны соблюдаться следующие требования:

3.2.1. В зависимости от категории помещения по опасности поражения электротоком аппаратура должна подключаться либо непосредственно к сети, либо через разделяющие или понижающие трансформаторы.

3.2.2. Металлические корпуса аппаратуры напряжением выше 42 В переменного тока в помещениях с повышенной опасностью должны быть заземлены (занулены).

3.2.3. При эксплуатации бытовой радиоэлектронной аппаратуры **запрещается:**

3.2.3.1. Использовать самодельную бытовую радиоэлектронную аппаратуру или аппаратуру, имеющую неисправности.

3.2.3.2. Применять самодельные удлинители, "переноски", блоки электророзеток.

3.2.3.3. Оставлять без присмотра работающую аппаратуру.

3.2.3.4. Нарушать требования инструкций по эксплуатации, приведенные в паспортах на аппаратуру.

3.3. При эксплуатации устройств электрического освещения должны соблюдаться следующие требования:

3.3.1. Электророзетки в комнатах общежитий должны быть установлены на высоте 0,8-1,0 м от уровня пола и на удалении от заземленных частей (трубопроводы, раковины) на менее 0,5 м.

3.3.2. Лицам, проживающим в общежитиях, работникам студенческих общежитий, не относящимся к электротехническому персоналу, **запрещается:**

3.3.2.1. Производить переделку и исправление электропроводки или прокладывать новую электропроводку.

3.3.2.2. Забивать гвозди и сверлить отверстия в стенах.

3.3.2.3. Применять электролампы без осветительной арматуры.

3.3.2.4. Вскрывать электрощиты и производить различные подключения и ремонт электрооборудования и электропроводки.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При создании аварийной ситуации (появление запаха гари или дыма из приборов, аппаратуры, при получении травмы) необходимо немедленно выключить прибор, аппаратуру, отключить подачу электроэнергии выключением рубильника, выключателя, автомата и сообщить администрации общежитий (для проживающих или работающих в студенческих общежитиях) или начальнику соответствующего структурного подразделения (для работающих в служебных помещениях учебных корпусов).

4.2. При поражении электротоком освободить пострадавшего от действия электротока путем отключения источника питания или с использованием других средств: оттащиванием за сухую одежду, перерубанием проводов и вызвать врача. Если пострадавший без сознания и не дышит, немедленно приступить к проведению искусственного дыхания.

4.3. При несчастном случае, связанном с получением травмы, смазать кожу вокруг раны йодом и наложить стерильную повязку. При необходимости, обратиться к врачу или вызвать врача на место происшествия.

4.4. При любом повреждении глаз обратиться к врачу.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

По окончании работы с использованием бытовых электроприборов и бытовой радиоэлектронной аппаратуры необходимо выключить прибор (аппаратуру),

