

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики

КАНАШСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Совета

Трудового коллектива

 Г.Н.Федорова

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от 01-10-2018 № 517-01-08

Директор техникума

 А.И.Яковлева



ИНСТРУКЦИЯ
по электробезопасности для персонала I квалификационной группы
ИОТ-016-2018

ИНСТРУКЦИЯ
по электробезопасности для персонала I квалификационной группы
ИОТ-016-2018

1. Общие требования безопасности.

1.1. Настоящая инструкция распространяется на неэлектротехнический персонал техникума, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

1.2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается 1 группа по электробезопасности, удостоверение выдается. В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале установленной формы.

1.3. Общие сведения по электробезопасности для I квалификационной группы:

- опасный для жизни человека ток - 0,05 А, смертельный - 0,1 А;
- опасное напряжение >36 В.

1.4. Запрещается работа на оборудовании при:

- отсутствие заземления;
- нарушенной изоляции;
- неисправностях.

1.5. Применяемые средства защиты должны быть своевременно проверены и иметь штамп проверки.

1.6. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:

- руководителю работ проверить сведения о прохождении работающими обучения и проверки знаний на I группу по электробезопасности;
- убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.

2.2. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их проверить, убедиться в их исправности.

2.3. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприемниками, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токопроводящими частями.

2.4. При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристикам электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.

2.5. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.

3.2. Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.

3.3. Для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.

3.4. Обязательно отключать электроприборы при:

- уходе с рабочего места даже на короткое время;
- перерыве в подаче электропитания;
- обнаружении каких-либо неисправностей.

3.5. Согласовывать свои действия с инструкцией.

3.6. Отключение электроприборов производить посредством выключателей.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении возгорания немедленно отключить электропотребитель и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

4.2. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить руководителю работ о

неисправности и без его указания к работе не приступать.

4.3. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после этого сообщить руководителю работ.

5. Требования безопасности после окончания работ.

- 5.1. Отключить электроприбор выключателем (штепсельной вилкой) и осмотреть его.
- 5.2. Сообщить руководителю работ об имеющихся замечаниях.

Специалист по ОТ

Ответственный за электрохозяйство техникума

В.С. Сагунин
В.В. Дроздов