

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 99 **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СЛЕСАРЯ-ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКА**

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К самостоятельной работе по профессии слесаря-электромонтажника допускаются мужчины в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обучение по профессии, предварительный медицинский осмотр и инструктаж по безопасности труда. В последующей работе слесарь-электромонтажник проходит периодический медицинский осмотр и инструктаж по безопасности труда в установленные сроки.

При работе в действующих электроустановках слесарь-электромонтажник должен иметь группу по электробезопасности не ниже II и проходить проверку не реже одного раза в год.

2. Слесарю-электромонтажнику следует помнить, что несоблюдение требований безопасности труда, изложенных в инструкции по охране труда, Правил внутреннего трудового распорядка, режимов труда и отдыха может привести к травмам или профессиональному заболеванию.

3. Слесарю-электромонтажнику бесплатно выдаются средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный – 1 на год, рукавицы комбинированные – 6 пар на год. На наружных работах зимой дополнительно: куртка хлопчатобумажная на утепленной прокладке, брюки хлопчатобумажные на утепленной прокладке, валенки на срок носки, установленный для соответствующих климатических поясов.

4. На работах, связанных с загрязнением тела, слесарю-электромонтажнику бесплатно выдается 400 г мыла в месяц сверх мыла, находящегося при умывальниках.

5. Слесарь-электромонтажник обязан соблюдать требования по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности, ему запрещается:

– курить при использовании в работе легко воспламеняющихся веществ;

– хранить обтирочный материал, смоченный легко воспламеняющимися жидкостями, в неметаллических ящиках (контейнерах).

6. Слесарь-электромонтажник обязан немедленно сообщить непосредственному начальнику (мастеру, прорабу, бригадиру) о травмировании его или других людей, а также возникших нарушениях на рабочем месте, которые могут привести к травмированию или профессиональному заболеванию.

7. Слесарь-электромонтажник обязан соблюдать установленные санитарно-гигиенические правила и правила личной гигиены.

При невыполнении правил и инструкций по безопасности труда слесарь привлекается к ответственности установленным порядком.

II. Требования безопасности перед началом работы

8. Слесарь-электромонтажник обязан:

- а) пройти инструктаж по специфике выполняемой работы;
- б) при выполнении работ повышенной опасности ознакомиться с принятыми мерами, обеспечивающими безопасность ее проведения, получить допуск к ее выполнению;
- в) надеть средства индивидуальной защиты, требуемые для выполнения работы;
- г) проверить рабочее место, проходы к нему, ограждения, средства защиты на соответствие требованиям безопасности;
- д) удалить посторонние предметы и материалы;
- е) проверить исправность оборудования, приспособлений и инструмента, а также достаточность освещенности рабочего места;
- ж) проверить исправность и сроки последних испытаний средств защиты, применяемых при работе в электроустановках.

9. Слесарь-электромонтажник не должен приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

- а) неисправности технологической оснастки, приспособлений и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- б) несвоевременном проведении очередных испытаний средств защиты или истечении установленного срока их эксплуатации;
- в) отсутствии ограждений электроустановок, находящихся под напряжением;
- г) без оформления наряда-допуска на работу в действующих электроустановках;
- д) отсутствии или неисправности лесов, настилов, подмостей или других средств подмащивания, наличии неогражденных проемов и перепадов по высоте в зоне производства работ;
- е) недостаточной освещенности или при загромождении подходов к рабочим местам.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это слесарь-электромонтажник сообщает мастеру, руководителю работ.

III. Требования безопасности во время работы

10. Слесарь-электромонтажник обязан:

а) применять электрифицированный инструмент и ручные электрические машины не ниже II и III класса защиты, а ручные электрические светильники – напряжением не выше 42 В. Соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкциях по их эксплуатации (применению);

б) при работе с паяльником не прикасаться к его нагретой поверхности; при пайке с применением расплавленных флюсов наносить их на поверхность металла кистью (тампоном), избегая при этом попадания флюса на кожу рук; не стряхивать излишний припой со стержня паяльника, производить заправку паяльника небольшими порциями во избежание стекаания расплавленного металла (припоя);

в) производить пайку штепсельных соединений, клеммных колодок, наконечников кабелей (проводов) и других аналогичных деталей (заготовок) после их закрепления в специальных приспособлениях;

г) соблюдать требования безопасности при работе со слесарным инструментом;

д) при пайке и лужении в тиглях использовать рукавицы и защитные очки для предохранения глаз от брызг расплавленного припоя;

е) осуществлять строповку изделий, конструкций и материалов при подтверждении права удостоверением стропальщика. Производить строповку оборудования за специальные крюки (рымболты), имеющиеся на нем;

ж) при работе с электросварщиком надеть защитные очки со светофильтром;

з) не допускать использования открытого огня вблизи ацетиленового генератора и контакта масла с кислородным баллоном;

и) при выполнении верхолазных работ выполнять требования, изложенные в инструкции по безопасности выполнения верхолазных работ;

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

11. При возникновении на рабочем месте опасных для жизни и здоровья условий (разрушение зданий (оборудования), появление вредных веществ (газов), неисправности (разрушения) защитных средств и др.) слесарь-электромонтажник обязан прекратить работу и сообщить мастеру (руководителю работ, бригадиру).

12. При загорании оборудования, материалов принять меры к тушению пожара собственными силами с применением углекислых огнетушителей

и других подручных средств. При невозможности – оперативно вызвать пожарную команду сообщить мастеру.

V. Требования безопасности по окончании работы

13. Слесарь-электромонтажник обязан:

а) отключить от электросети используемые в работе электроинструмент, переносные светильники и другие механизмы с электропитанием;

б) произвести уборку рабочего места, убрать инструмент, оборудование и механизмы, материалы, используемые в работе, средства индивидуальной защиты в предназначенные для хранения места;

в) убедиться в отсутствии очагов возможного возгорания;

г) обо всех нарушениях требований безопасности сообщить мастеру (руководителю работ, бригадиру).