

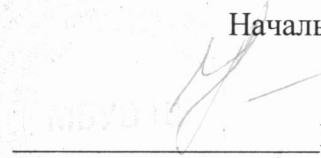
«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель представительного органа  
трудового коллектива

Начальник МБУО ЦБ

 М.Ю. Стечишина

 И.Н. Науменко

« 13 » января \_\_\_\_\_ 2021г.

« 13 » января \_\_\_\_\_ 2021г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда

### для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий при выполнении электроремонтных, электромонтажных работ

ИОТ № 14 - 2021

#### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе в качестве рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий при выполнении работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (далее электромонтера) допускаются лица не моложе 18 лет, специальное обучение, практическую подготовку, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, а также прошедшие вводный и первичный инструктажи; инструктаж по противопожарной безопасности; обученный правилам оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от действия электрического тока и другой доврачебной помощи.

Электромонтер при самостоятельном выполнении работ на электроустановках напряжением до 1000 В должен иметь не ниже III группы, а свыше 1000 В – не ниже IV группы.

1.2. В процессе работы, в установленные в учреждении сроки, электромонтер должен пройти инструктаж по охране труда, обучение и сдать экзамены на знание правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

1.3. Электромонтер должен знать сроки испытания защитных средств и приспособлений, правила эксплуатации и ухода за ними, и уметь ими пользоваться. Не разрешается использовать защитные средства и приспособления с просроченным сроком проверки (испытаний).

1.4. Электромонтер, пользующийся в процессе основной работы электро- и пневмоинструментами, заточными и сверлильными станками, а также выполняющие работы, связанные с повышенной опасностью и вредностью, должен пройти дополнительное обучение по устройству и эксплуатации данного оборудования, инструмента, инструктаж по правилам безопасного выполнения работ, и иметь соответствующее удостоверение.

1.5. Электромонтер должен знать и выполнять требования правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

1.6. Электромонтер в период работы должен обеспечиваться спецодеждой, спецобувью и др. СИЗ в соответствии с типовыми нормами.

1.7. Электромонтер, нарушающий требования по охране труда, привлекается к ответственности в соответствии с должностными инструкциями, установленными для каждого работника в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Электромонтер должен проверить:

- спецодежду, привести ее в порядок, застегнуть обшлага рукавов;
- достаточно ли освещено рабочее место и подходы к нему. Свет не должен слепить глаза;
- исправность и крепление тисков. Верстачные тиски и струбины не должны иметь люфта, прочно захватывать зажимаемые изделия и иметь на губках несработанную насечку;
- необходимый для работы ручной инструмент и приспособления, средства индивидуальной защиты разложить в удобных и легкодоступных местах, чтобы исключалась возможность случайного перемещения или падения их во время работы.

2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все, что может мешать работе; если пол скользкий (облит маслом, водой и т.п.) потребовать, чтобы его вытерли или сделать это самому.

2.3. При работе пользоваться только исправными, сухими и чистыми инструментами и приспособлениями; лезвие отвертки должно быть такой толщины, чтобы оно входило без зазора в прорезь головки винта; гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов и не должны иметь трещин, выбоин, заусениц. Губки ключей должны быть строго параллельными и не закатанными. Раздвижные ключи не должны иметь слаbinу (люфт) в подвижных частях; острогубцы и плоскогубцы, не должны иметь выщербленных, сломанных губок, рукояток.

Губки острогубцев должны быть острыми, а плоскогубцы – с исправной насечкой; Электромонтер обязан соблюдать требования обращения с инструментами, установленные заводскими инструкциями.

2.4. Для переноски инструмента электромонтер должен использовать специальную сумку или легкий переносной ящик. Переноска инструмента в карманах запрещается.

2.5. При обнаружении неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, как перед началом работы, так и во время работы сообщить руководителю и до устранения неполадок к работе не приступать. Пользоваться неисправными инструментами запрещается.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. В процессе работы электромонтер обязан:

- выполнять только ту работу, которая поручена администрацией. Если недостаточно хорошо известен безопасный способ выполнения работы, обратиться к администрации за разъяснением;

- не приступать к новой (незнакомой) работе без получения от руководителя инструктажа о безопасных способах ее выполнения;

- содержать в чистоте и порядке в течение всего рабочего времени свое рабочее место, под ногами не должно быть масла, деталей, заготовок, обрезков и других отходов; во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;

- не допускать на рабочее место лиц, на имеющих отношения к данной работе. Без разрешения руководителя не доверять свою работу другому рабочему;

- заметив нарушение инструкции другими рабочими или опасность для окружающих, не оставаться безучастным, а предупредить рабочего об опасности или необходимости соблюдения правил охраны труда.

3.2. Перед снятием электрооборудования для ремонта снять напряжение в сети не менее чем в двух местах, а также удалить предохранители. Приступить к снятию электрооборудования только после проверки отсутствия напряжения и вывешивания плаката «Не включать. Работают люди» на рубильник в щитовой или ключ управления.

3.3. Разборку и сборку мелких узлов электрооборудования производить на верстаках, а крупногабаритных - на специальных рабочих столах или стендах, обеспечивающих устойчивое их положение.

3.4. Гаечные ключи применять только по размеру гаек или болтов. При затягивании или откручивании гаек или болтов нельзя устанавливать подкладку между гранями ключа и гайки, а также пользоваться рычагами .

3.5. Работая у верстака, следить за тем, чтобы его поверхность была чистой, гладкой и не имела заусениц.

3.6. Обрабатываемую деталь надежно зажимать в тисках. При установке в тиски осторожно обращаться с тяжелыми деталями, чтобы избежать ушибов при их падении.

3.7. При рубке, клепке, чеканке и других подобных работах, при которых возможно отлетание частиц металла, пользоваться очками или маской с небьющимися стеклами.

3.8. Перед испытанием электрооборудования после ремонта оно должно быть прочно закреплено, заземлено, а вращающиеся и движущиеся части закрыты предохранительными кожухами.

3.9. Выполняя работу совместно с несколькими лицами, должен назначаться старший рабочий, который обязан согласовывать действия товарищей по работе.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При любой аварии или возникновении ситуации, которая может привести к аварии и несчастному случаю, электромонтер обязан немедленно принять все зависящие от него меры, предупреждающие возможность повреждений (разрушений) объекта и устраняющие опасность для жизни людей. Одновременно сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

4.2. Во избежание аварийных ситуаций пользоваться только исправными инструментами и механизмами.

4.3. Ремонт электрооборудования производить только при снятом напряжении.

4.4. Каждый рабочий должен уметь оказывать первую помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия.

4.5. После оказания первой помощи пострадавший должен быть направлен или доставлен в ближайшее медицинское учреждение.

4.6. При обнаружении пожара или загорания необходимо:

- немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 101;
- немедленно сообщить персоналу, находящемуся в зоне пожара или задымления и вышестоящему руководителю;

- обесточить оборудование в зоне пожара или загорания, покинуть помещение, закрыв за собой дверь;

- при необходимости помочь эвакуации людей; по возможности, принять участие в тушении пожара имеющимися средствами пожаротушения (с соблюдением требований безопасности); эвакуацию оборудования или других материальных ценностей производить только при условии безопасности этих работ.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Отключить (отсоединить) электрооборудование, электроинструмент от сети.

5.2. Сложить инструмент и приспособления в отведенное для хранения место.

5.3. Привести в порядок рабочее место, убрать в металлический ящик с крышкой используемую при работе ветошь.

5.4. Снять с себя спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, аккуратно сложить их в гардероб (отведенное место хранения).

5.4. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.5. Обо всех неполадках, обнаруженных во время работы, доложить руководителю.

Разработал:

Специалист по охране труда



О.А. Куница

«\_13\_» \_\_января \_\_\_\_2021г.

