

«Согласовано»
Председатель ПК
МБОУДО ЦДОД
И. Ю. Малютина
от 31.08.2021г. протокол № 7

«Утверждаю»
Директор
МБОУДО ЦДОД
О.А. Порошина
Приказ от 31.08.2021г. № 95

Инструкция № 47 по технике безопасности при работе электровыжигателем, электропаяльником

I. Общие положения

1. Настоящая инструкция разработана на основании. Положения о службе охраны труда в системе Министерства образования РФ, утвержденного приказом № 92 от 27.02.05; Правил по технике безопасности и производственной санитарии для школьных учебных и учебно-производственных мастерских; Госта 12.01.004 Организация и обучение организации труда;

II. Опасности в работе

1. Ожоги брызгами расплавленного металла и горячим паяльником
Отравление и повреждение глаз и кожи при работе с кислотами и флюсами.

III. Правила безопасности перед началом работ

1. Правильно наденьте спецодежду, застегните обшлага рукавов на пуговицы, избегайте завязывать их тесемкой, спрячьте волосы под головной убор.
2. Подготовьте и проверьте исправность инструмента, электропаяльника и приспособлений. Убедитесь в исправности ручки электропаяльника и проводов.
3. Проверьте надежность заземления рабочего стола.
4. Убедитесь, что вблизи места работы нет легковоспламеняющихся веществ.
5. Обо всех обнаруженных неисправностях сообщите педагогу и не приступайте к работе без его разрешения.

IV. Правила безопасности во время работы

1. Осторожно обращайтесь с паяльником, не роняйте и не используйте в качестве ударного инструмента.
2. Остерегайтесь при пайке брызг расплавленного припоя и не касайтесь горячих мест руками.
3. При кратковременных перерывах в работе кладите нагретый паяльник на специальную подставку.
4. При необходимости оставить рабочее место выключите паяльник. Не вынимайте вилку из розетки рывком за провод.
5. При пайке, лужении и работе с кислотами пользуйтесь резиновыми перчатками и защитными очками.
6. Все химические вещества, применяемые при пайке, держите в стеклянной посуде с притертыми стеклянными пробками. На каждой посуде должна быть надпись с названием вещества.
7. Травление изделий перед лужением и травление кислоты для приготовления хлористого цинка проводится в вытяжном шкафу или специально отведенном помещении.

8. Будьте осторожны с флюсами для паяльных работ. Не проливайте их на пол, на стол, одежду и обувь. Не смачивайте руки и не пробуйте на язык, особенно хлористый цинк (кислота)

V. Правила безопасности после окончания работы

1. Выключите электропаяльник
2. Уберите рабочее место. Положите на установленное место инструменты, приспособления, припой, флюсы.
3. Приведите в порядок себя и спецодежду.