



«Согласовано»
Председатель ПК
М.З.Шувалова
«08» 08 2016 г



«Утверждено»
Директор МБУ ДО «СЮТ»
А.А.Которобай
«08» 08 2016 г

ИНСТРУКЦИЯ № 22
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ ЭЛЕКТРОПАЯНИИ

ИНСТРУКЦИЯ № 22 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭЛЕКТРОПАЯНИИ.

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 1.1 К работам по электропаянию допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работам по электропаянию допускаются учащиеся с 5-го класса.
- 1.2 Опасные и вредные производственные факторы:
 - ожог горячим электропаяльником или брызгами расплавленного припоя.
 - отравление, повреждение глаз и кожи при работе с флюсами и оловянно-свинцовыми припоями
 - поражение электрическим током при неисправности электропаяльника
- 1.3 При выполнении по электропаянию используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.
- 1.4 При получении учащимися травмы оказать первую помощь пострадавшему сообщить об этом администрации учреждения, родителям пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5 После проведения работ по электропаянию тщательно вымыть руки с мылом.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1 Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2 Подготовить и проверить исправность инструмента, приспособлений электропаяльника, убедиться в целостности ручки электропаяльника и шнура электропаяльника.
- 2.3 Проверить надежность заземления рабочего стола.
- 2.4 Убедиться, что вблизи рабочего места нет легковоспламеняющихся предметов и горюющих жидкостей.
- 2.5 Включить вытяжную вентиляцию.

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1 Осторожно обращаться с электропаяльником, не ронять его и не ударять по нему какими-либо предметами, не использовать его в качестве ударного инструмента.
- 3.2 Не касаться горячих мест электропаяльника незащищенными руками, остерегаться брызг расплавленного припоя при паянии.
- 3.3 При кратковременных перерывах в работе класть нагретый электропаяльник на специальную термостойкую подставку.
- 3.4 Не определять степень нагрева электропаяльника касанием нагретых его частей руками.

3.5 При пайке использовать в качестве флюса только канифоль, не использовать для этих целей кислоту.

3.6 Не оставлять без присмотра включённый в сеть электропаяльник.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 При неисправности электропаяльника, подводящего электрического шнура прекратить работу сообщить об этом учителю (мастеру)

4.2 При возникновении пожара, немедленно отключить электропаяльник от сети, эвакуировать учащихся и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.3 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшему в ближайшее лечебное учреждение.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 Отключить электропаяльник от сети и после его остывания убрать на место .

5.2 Привести в порядок рабочее место и выключить вытяжную вентиляцию.

5.3 Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.