

Рассмотрено
на педагогическом совете
МБОУ «Школа № 86»
Протокол № 7 от 11.01.2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ «Школа № 86»

Г.М. Камышная
Приказ № 7 от 13.01.2021 г.



СОГЛАСОВАНО:
Протокол № 1 от 12.01.2021 г.

Председатель профкома
Пирогова В.А. _____

Инструкция по охране труда при работе на электросварочном аппарате.

1. Общие требования к безопасности

- 1.1. Данная инструкция обязательна для всех выполняющих работы на электросварочном аппарате.
- 1.2. Работники должны знать, что в ходе выполнения работ на электросварочном аппарате чаще всего можно получить следующие травмы:
 - ослепление вольтовой дугой;
 - ожог расплавленным металлом;
 - поражение электрическим током в случае отсутствия или неисправности заземления трансформатора.

2. Требования к безопасности до начала работы

- Перед началом работы работник обязан:
- надеть спецодежду и головной убор, приготовить защитную маску, щиток или очки;
 - удалить с рабочего места постороннее и ненужные для работы предметы;
 - проверить неисправность сварочной части аппарата;
 - включить вентиляционную систему;
 - проверить надежность заземления кожуха трансформатора;
 - убедиться, что вблизи места работы нет легковоспламеняющихся материалов.

3. Требования к безопасности во время работы

- 3.1. В процессе работы работник обязан:
 - устойчиво уложить свариваемую деталь;
 - бросать огарки в ящик при смене электродов;
 - при кратковременных перерывах вешать электродержатель только на специальную подставку;

- надеть защитные очки при зачистке поверхностей свариваемого изделия или удалении с наплавленных электродов слоя нагара;
- применять напильники только с исправными, хорошо насаженными ручками;
- при необходимости оставить рабочее место выключить сварочный аппарат;
- при загорании проводов выключить сварочный аппарат, а затем трансформатор, пламя загасить песком или огнетушителем.
- при пробое изоляции первичной обмотки трансформатора немедленно выключить трансформатор.

3.2. Запрещается смотреть на пламя вольтовой дуги, не защищая глаза светофильтрами.

3.3. Работая на аппарате для точечной сварки, следить за состоянием электродов. При наличии нагара или сгорания концов электродов зачистить их, предварительно отключив трансформатор от электропитания.

4. Требования к безопасности по окончании работ

4.1. После окончания работ работник обязан:

- отключить сварочный аппарат от электросети;
- убрать рабочее место, собрать огарки и окалину в ящик; смести отходы со стола щеткой; проверить состояние инструмента и приспособлений;
- выключить вентиляционные устройства;
- снять спецодежду, вымыть руки и лицо.

С инструкцией ознакомлен: