

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной организации
учтено (протокол от 21.08.2018 № 2)

Председатель первичной профсоюзной
организации

М.А. Войлоков

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 147/21

Директор

А.А. Гурченкова

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОМ АППАРАТЕ

ИОТ – 078 - 2018

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К самостоятельной работе на электросварочном аппарате допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, имеющие квалификационную группу допуска по электробезопасности не ниже II, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.2. Опасные и вредные производственные факторы:
 - Ослепление вольтовой дугой;
 - Ожоги расплавленным металлом;
 - Поражение электрическим током в случае отсутствия или неисправности заземления трансформатора;
 - Отравление углекислым газом при отсутствии вентиляции.
- 1.3. При работе на электросварочном аппарате используется специальная одежда: костюм сварщика, берет, рукавицы, а также защитная маска, щиток или очки.
- 1.4. После окончания работы на электросварочном аппарате принять душ или вымыть руки с мылом.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Надеть спецодежду, приготовить защитную маску, щиток или очки.
- 2.2. Проверить надежность заземления кожуха сварочного аппарата.

- 2.3. Удалить с рабочего места посторонние и ненужные для работы предметы, убедиться, что вблизи проводимой работы нет легковоспламеняющихся материалов и горючих жидкостей.
- 2.4. Проверить исправность сварочной части аппарата.
- 2.5. При работе в помещении включить вытяжную вентиляцию.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Уложить устойчиво свариваемую деталь. Для этой цели необходимо применять приспособления.
- 3.2. На пламя вольтовой дуги смотреть только через светофильтры, а не незащищенными глазами.
- 3.3. Не использовать в качестве обратного провода сети заземления металлических строительных конструкций зданий, коммуникаций и не сварочного технологического оборудования.
- 3.4. При замене электродов огарки бросать в металлический ящик.
- 3.5. При кратковременных перерывах в работе электродержатель вешать только на специальную подставку.
- 3.6. При зачистке поверхностей свариваемого изделия или удалении с наплавленного металла слоя нагара надевать защитные очки. Для зачистки применять напильники только с исправными, хорошо насаженными ручками.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При неисправности сварочного аппарата, сварочных проводов, а также заземления корпуса сварочного аппарата прекратить работу и выключить сварочный аппарат. Работу продолжать после устранения неисправности.
- 4.2. При коротком замыкании и загорании сварочного аппарата немедленно выключить питание и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения, сообщить об этом администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный».
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом руководителю или администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный», при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить сварочный аппарат от сети.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место и сварочный аппарат, проверить состояние инструмента и приспособлений.
- 5.3. Выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.4. Снять спецодежду, принять душ или вымыть руки и лицо с мылом.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности  _____ **Войлоков М.А.**

Специалист по охране труда  _____ **Титаренко И.М.**