

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

УТВЕРЖДЕНО

Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной организации
учтено (протокол от 30.08.18 № 2)

Председатель первичной профсоюзной
организации _____ М.А. Войлоков

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 149/21

Директор

_____ А.А. Гурченкова

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

ИОТ – 035 - 2018

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К электромонтажным работам допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.2. Опасные и вредные производственные факторы:
 - Поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами, находящимися под напряжением;
 - Травмирование рук при работе неисправным инструментом;
 - Пайка деталей, проводов с использованием оловянно-свинцовых припоев.
- 1.3. При выполнении электромонтажных работ используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, а также индивидуальные средства защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения и инструмент с изолированными ручками, диэлектрические боты.
- 1.4. При получении обучающимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом руководителю структурного подразделения, дежурному администратору, директору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный» и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под головной убор.
- 2.2. Проверить состояние и исправность инструмента.
- 2.3. Подготовить необходимые для работы материалы и разложить их на указанные места.
- 2.4. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты.
- 2.5. При пайке деталей и проводов с использованием оловянно-свинцовых припоев включить вытяжную вентиляцию.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Запрещается подавать на рабочие столы обучающихся напряжение выше 42 Вт переменного и 110 Вт постоянного тока.
- 3.2. Собирать электрические схемы, производить в них переключения необходимо только при отсутствии напряжения. Источник тока подключать в последнюю очередь.
- 3.3. Электрические схемы собирать так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скручивались петлями.
- 3.4. При пайке использовать в качестве флюса только канифоль.
- 3.5. Собранную электрическую схему включать под напряжением только после проверки ее педагогом.
- 3.6. При работе возле электрических приборов и машин следить, чтобы руки, одежда и волосы не касались вращающихся деталей и оголенных проводов.
- 3.7. Не проверять наличие напряжения прикосновением пальцев, использовать для этого указатель напряжения.
- 3.8. Не оставлять без надзора не выключенные электрические устройства.
- 3.9. Строго выполнять инструкцию по охране труда при электропаянии.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. Во всех случаях обнаружения повреждений электропроводки, оборудования, измерительных приборов немедленно отключить питание и сообщить об этом руководителю структурного подразделения.
- 4.2. При загорании электрооборудования немедленно выключить рубильник, эвакуировать обучающихся, сообщить об этом дежурному администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный» и приступить к тушению возгорания первичными средствами пожаротушения.
- 4.3. При получении сотрудником травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом дежурному администратору ГБОУДО ДТДиМ «Восточный», руководителю структурного подразделения и при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить электрическую схему от источника тока.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место и инструмент, выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности  Войлоков М.А.

Специалист по охране труда  Титаренко И.М.