

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы  
«Школа № 1595»**

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профсоюзного  
комитета ГБОУ Школа №1595  
Ю.В.Кирпичникова  
«10» 10 2019г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБОУ Школа №1595  
М.В. Булаева  
«10» 10 2019г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ  
СО СВАРОЧНЫМ АППАРАТОМ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ**

**ИОТ-111-2019**

## **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

- 1.1. К самостоятельной работе со сварочным аппаратом для пластиковых труб допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и обязательное психиатрическое освидетельствование, вводный инструктаж по охране труда, инструктаж по охране труда на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.
- 1.2. Рабочий должен знать правила внутреннего трудового распорядка.
- 1.3. Знать размещение помещений, опасные и вредные производственные факторы, опасные пути перемещения по территории и в зданиях образовательной организации
- 1.4. Не оставлять без присмотра сварочный аппарат.
- 1.5. Выполнять только ту работу, которая поручена руководителем или обусловлена трудовыми обязанностями.
- 1.6. Быть внимательным во время работы, не отвлекаться на посторонние дела.
- 1.7. Знать и выполнять требования знаков безопасности.
- 1.8. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.
- 1.9. Знать расположение первичных средств пожаротушения, правила пользования ими.
- 1.10. Не использовать сварочный аппарат для других целей кроме прямого предназначения.
- 1.11. Не использовать аппарат вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- 1.12. Сварочный аппарат является источником повышенной опасности. При несоблюдении мер предосторожности контакт с нагревательной поверхностью может привести к ожогам, возгораниям и прочим нежелательным последствиям.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

- 2.1. Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под головной убор.
- 2.2. Надеть защитные перчатки.
- 2.3. Убедиться в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на сварочном аппарате.
- 2.4. Проверьте целостность сварочного аппарата и шнура питания.
- 2.5. Подключать сварочный аппарат к сети только после того, как убедитесь в том, что выключатель находится в выключенном положении.
- 2.6. При использовании удлинителя убедитесь, что удлинитель рассчитан на мощность сварочного аппарата.
- 2.7. Убедитесь в правильности сборки и надежности крепления всех узлов аппарата.
- 2.8. После транспортировки в зимних условиях необходимо выдерживать сварочный аппарат при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.
- 2.9. Установить аппарат на стабильную, устойчивую поверхность.
- 2.10. Надежно зафиксировать насадки (гильзы, дорны)

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 3.1. Не передавать сварочный аппарат другим лицам.
- 3.2. Не погружать аппарат в воду и другие жидкости.
- 3.3. Переносить аппарат держа только за основную рукоятку.
- 3.4. Не оставлять включенный аппарат без присмотра.
- 3.5. Ничего, кроме свариваемых труб (фитингов), не должно соприкасаться с нагревательной поверхностью сварочного аппарата, когда он подключен к сети.
- 3.6. Избегайте попадания шнура питания на нагревательную поверхность сварочного аппарата.
- 3.7. Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
- 3.8. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.
- 3.9. При отключении сварочного аппарата от сети держитесь за штекер шнура питания.
- 3.10. Отключайте сварочный аппарат от электрической сети:

- в случае любых неполадок;
- перед сменой насадок или чисткой;
- при перерывах в работе;
- после окончания эксплуатации.

3.11. Не пользуйтесь сварочным аппаратом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером.

3.12. При повреждении шнура питания работу прекратить и сообщить об этом непосредственному руководителю. Ремонт осуществляется только квалифицированным персоналом.

3.13. Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию инструмента (бензин и прочие агрессивные средства).

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

4.1.1. Немедленно прекратить работы, отключить станок и известить непосредственного руководителя.

4.1.2. Под руководством непосредственного руководителя оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.1.3. В случае поломки станка, отказа в работе пульта управления отключить станок и сообщить непосредственному руководителю.

4.2. При возникновении пожара, задымлении:

4.2.1. Немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность администрацию школы, сообщить о возгорании на пост охраны.

4.2.2. Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.2.3. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.2.4. Организовать встречу пожарной команды.

4.2.5. Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3. При несчастном случае:

4.3.1 Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.

4.3.2. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

4.3.3. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Тщательно очистить сварочный аппарат от пыли и грязи, поставить ее в отведенное место и зафиксировать от случайного падения.


5.2. Снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

5.3. Сообщить непосредственному руководителю обо всех недостатках, обнаруженных в ходе работы.

Инструкцию разработал:  
Инженер

 А.П.Шестаков

СОГЛАСОВАНО  
Специалист по охране труда

 А.Е.Монаенков