

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы
Средняя общеобразовательная школа № 2103



«СОГЛАСОВАНО»
Председатель профсоюзного
комитета ГБОУ СОШ № 2103
Литвинова Н.В.
«02» сентября 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ № 2103
Ильина Н.П.
«02» сентября 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на электросварочном аппарате
ИОТ- 083 -2015

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе на электросварочном аппарате допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие квалификационную группу допуска по электро-безопасности не ниже II, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работе на электросварочном аппарате под руководством инструктора допускаются обучающиеся с 15-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на электросварочном аппарате возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- ослепление глаз вольтовой дугой;
- ожоги расплавленным металлом;
- поражение электрическим током при отсутствии или неисправности заземления трансформатора;
- отравление угарным газом при отсутствии вентиляции.

1.4. При работе на электросварочном аппарате должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: костюм сварщика, берет, рукавицы, защитная маска.

1.5. При работе на электросварочном аппарате соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Место, где производятся электросварочные работы, должно быть обеспечено огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком, бочками с водой.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить инструктору, который сообщает об этом администрации ГБОУ. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом инструктору.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, приготовить защитную маску.
- 2.2. Проверить надежность заземления корпуса сварочного аппарата.
- 2.3. Убрать с рабочего стола посторонние и ненужные для работы предметы, убедиться, что вблизи места работы нет легковоспламеняющихся материалов и горючих жидкостей.
- 2.4. Внешним осмотром проверить исправность сварочной части аппарата.
- 2.5. При проведении сварочных работ в помещении включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Уложить устойчиво свариваемую деталь, для чего применять специальные приспособления..
- 3.2. Не смотреть глазами, не защищенными маской со светофильтрами, на пламя вольтовой дуги.

