

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

АРТЕМОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2

Согласовано  Председатель профкома Жибинова О.В.	Утверждаю  Директор школы: Глухенко Н.М. № 136 от 15.12.2011г.
---	---

ИНСТРУКЦИЯ № 118 р
" ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ С ПАЯЛЬНОЙ ЛАМПОЙ

Артемовск
2011 г.

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. Паяльная лампа предназначена для получения пламени высокой температуры и применяется в производственных и бытовых условиях для работ, требующих интенсивного прогрева.
- 1.2. Все паяльные лампы должны находиться на учете и иметь инвентарный номер.
- 1.3. Каждая лампа должна иметь паспорт с указанием результатов заводского гидравлического испытания и допустимого рабочего давления. Бачки вместимостью 3л и более должны иметь манометры.
- 1.4. Рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5м сгораемые конструкции должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой.
- 1.5. Заправляемое в паяльную лампу горючее должно быть очищено от посторонних примесей и воды.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

- 2.1. В качестве топлива рекомендуется использовать неэтилированный бензин или смесь бензина и керосина в пропорции 1:1.
- 2.2. Заправлять и разжигать лампу следует в пожаробезопасных местах.
- 2.3. При использовании ламп необходимо руководствоваться "Правилами пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ".
- 2.4. Для заправки лампы обернуть крышку, извлечь насос, заполнить резервуар топливом на $\frac{3}{4}$ объема. Затем установить насос на место, плотно завернуть крышку и регулятор подачи топлива.
- 2.5. Горючее наливать только в потушенную и остывшую паяльную лампу.
- 2.6. Не заливать горючее вблизи открытого огня.
- 2.7. Не накачивать в лампу воздух больше допустимого значения.
- 2.8. Пробку лампы закручивать плотно до отказа.
- 2.9. Насосом накачать воздух в резервуар, налить топливо в поддон горелки и поджечь его.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Необходимо разжигать только сухую лампу.
- 3.2. Разбирать предохранительный клапан запрещается.
- 3.3. При розжиге лампы перед горелкой рекомендуется поставить металлический экран, так как в недостаточно нагретой горелке топливо не успевает испариться и выбрасывается длинной горячей струей.
- 3.4. По мере разогрева головки увеличить дальнейшую подачу топлива и закрыть защитную крышку.
- 3.5. В случае загорания топлива в поддон горелки постепенно отворачивать регулятор подачи топлива и зажечь струю.
- 3.6. Во время работы с паяльной лампой не оставлять горящую лампу без надзора.
- 3.7. При обнаружении неисправности (течи горючего, пропуска газа через резьбу горелки и т.п.) немедленно прекратить работу и заменить паяльную лампу.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. Во избежание аварийной ситуации при работе с паяльной лампой рабочий обязан следить за состоянием и исправностью паяльной лампы.
- 4.2. Каждая паяльная лампа должна иметь иглу для прочистки жиклера головки.

- 4.3. Запрещается работать в помещениях, не соответствующих противопожарной безопасности и помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 4.4. Применять паяльные лампы для отогревания замерзших водопроводных, канализационных труб и труб парового отопления в зданиях, имеющих сгораемые конструкции или отделку, запрещается.
- 4.5. Выпускать воздух из резервуара лампы через заливную пробку можно только после того, как лампа потушена, и ее горелка полностью остыла. Снимать горелку с резервуара лампы до снятия давления запрещается.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. По окончании работы необходимо погасить лампу, завернув регулятор подачи топлива до упора и после полного остывания лампы отвернуть гайку на 2-3 оборота.
- 5.2. Ежедневно по окончании работы лампу следует сдавать в инструментальную.
- 5.3. Проверка паяльных ламп на герметичность должна производиться не реже 1 раза в месяц. Проверку должен производить мастер или другое специально выделенное лицо, назначенное приказом по предприятию. Герметичность проверяется путем закачивания поршнем воздуха в лампу и смазки мыльной эмульсией возможных мест утечки. Гидравлические испытания давлением должны производиться 1 раз в год в соответствии с техническими условиями. Результаты периодических осмотров и испытаний заносятся в журнал.
- 5.4. Неисправные паяльные лампы хранить вместе с исправными запрещается.

С инструкцией ознакомлен(а) и согласен(а).

Дата _____ Подпись _____ Расшифровка подписи _____

