

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАЯЛЬНЫХ ЛАМП

1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе при эксплуатации паяльных ламп допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний, достигшие 18-летнего возраста и прошедшие:
- вводный инструктаж;
 - инструктаж по пожарной безопасности;
 - первичный инструктаж на рабочем месте; обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 20 часовой программе, как к работам с повышенной опасностью
- 1.2. Персонал по эксплуатации паяльных ламп должен проходить:
- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
 - внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
 - диспансерный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава РФ № 90 от 14.03.96 г.
- 1.3. Персонал по эксплуатации паяльных ламп обязан:
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
 - соблюдать правила безопасности при эксплуатации трубопроводов
 - соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
 - соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
 - использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты;
 - уметь пользоваться СИЗ, уметь оказывать первую помощь пострадавшим от удушья, отравления угарным газом, ожога, поражения электрическим током.
- 1.4. Персонал по эксплуатации паяльных ламп должен:
- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
 - знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
 - выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;
 - во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
 - содержать рабочее место в чистоте и порядке.
- 1.5. Рабочий должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
- 1.6. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру или начальнику цеха. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.
- 1.7. При обнаружении загорания или в случае пожара:
- отключить оборудование;
 - сообщить в пожарную охрану и администрации;

- приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствие с инструкцией по пожарной безопасности.
При угрозе жизни - покинуть помещение.
- 1.8. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся мастеру или начальнику цеха, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.
 - 1.9. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.
 - 1.10. В соответствие с "Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты" персоналу при эксплуатации паяльных ламп полагается костюм хлопчатобумажный (срок носки - 12 месяцев) и рукавицы комбинированные (срок носки - 2 месяца), плащ непромокаемый, очки защитные, сапоги резиновые, зимой дополнительно – куртка на утепляющей прокладке, брюки на утепляющей прокладке.
 - 1.11. Основными опасными и вредными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:
 - повышенный шум;
 - отравления продуктами неполного сгорания;
 - 1.12. Каждая паяльная лампа должна иметь паспорт с указанием результатов заводского гидравлического испытания и допустимого рабочего давления. Лампы должны быть снабжены пружинными предохранительными клапанами, отрегулированными на заданное давление.
 - 1.13. Все паяльные лампы должны находиться на учете и иметь инвентарный номер.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Осмотреть спецодежду и убедиться в ее исправности. Надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.
- 2.2. Проверить рабочее место (у оборудования, верстака). Убедиться, что оно достаточно освещено и не загромождено посторонними предметами.
- 2.3. Пол на рабочем месте должен быть ровным и не скользким.
- 2.4. До начала работы паяльной лампой необходимо проверить:
 - не вывертывается ли полностью без ослабления нажимной втулки вентиль, регулирующий подачу горючего из баллона лампы в горелку. Если регулировочный вентиль вывертывается, лампу разжигать запрещается;
 - плотность резервуара (нет подтекания), отсутствия течи газа через резьбу горелки;
 - правильность наполнения (заливать горючее в резервуар паяльной лампы следует не более, чем на 3/4 его емкости;
 - плотность заворачивания заливной пробки.
- 2.5. О всех замеченных во время осмотра неисправностях сообщить мастеру и приступить к работе после устранения неисправностей.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Рабочее место при проведении паяльных работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии не менее 5м сгораемые конструкции должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или пролиты водой.
- 3.2. Заправляемое в паяльную лампу горючее должно быть очищено от посторонних примесей и воды.
- 3.3. Заправлять или выливать из лампы горючее, разбирать и ремонтировать лампу, отвертывать горелку вблизи открытого огня, а также курить запрещается.
- 3.4. В процессе работы необходимо:
 - правильно регулировать пламя;
 - избегать наклона лампы и ударов по ней;

-располагаться возможно ближе к вытяжным шкафам, зонтам или воронкам вытяжной вентиляции.

3.5. Подогревать горелку горючим из лампы, накачиваемой насосом, запрещается.

3.6. Применять паяльные лампы для отогревания замерших водопроводных, канализационных труб и труб пароводяного отопления в зданиях, имеющих сгораемые конструкции или отделку, запрещается.

3.7. 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.

3.8. использование бензина или смеси бензина с керосином в качестве горючего для лампы, работающей на керосине, запрещается.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправностей (подтекания резервуара, утечки газа через неплотности резьбы горелки, деформации резервуара) необходимо немедленно вернуть лампу в инструментальную для ремонта.

4.2. В случае возникновения загорания при работе с паяльной лампой необходимо прекратить работы, поставить в известность руководство , вызвать пожарную команду и приступить к ликвидации загорания имеющимися средствами пожаротушения.(углекислотные огнетушители, асбестовая кошма, сильная струя воды)

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1.По окончании работы лампу следует сдавать в инструментальную. Порядок сдачи лампы по окончании работы может быть другим, исходя из местных условий.

5.2.Доложить руководителю работ о всех неполадках, неисправностях ,имевшихся во время работы, и принятых мерах по их устранению.

5.3..Снять и убрать в специально отведенное место (шкаф) спецодежду.

5.5.Тщательно вымыть руки и лицо. По возможности принять душ.