

_____ / _____ /

«__» _____ 2007 г.

И Н С Т Р У К Ц И Я

по технике безопасности для монтажников натяжных
потолков, водителей транспортных средств и кладовщика.

Кострома 2007 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Настоящая инструкция предназначена для лиц осуществляющих установку и ремонт натяжных потолков с использованием различного электро- и газового оборудования, включая прокладку и ремонт электропроводки и подключение электроприборов (далее по тексту – «Монтажники»), а также лиц, связанных с хранением и транспортировкой электро-газобаллонного оборудования.
- 1.2. К работам, перечисленным в п.1.1 настоящей инструкции допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение и проверку знания данной инструкции для работы с электро- и газобаллонным оборудованием, умеющие пользоваться первичными средствами пожаротушения и не имеющие медицинских противопоказаний к данным работам.
Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в квартал, а проверка не реже одного раза в год.
- 1.3. Работы по монтажу натяжных потолков, включая прокладку электропроводки и подключение электрооборудования требуют особого отношения к технике безопасности поскольку связаны с работой на высоте, вблизи линий электропроводки (в т.ч. скрытой), находящихся под напряжением, и с применением электро-газового оборудования, требующего к себе повышенного внимания.
- 1.4. Лица, связанные с монтажными работами должны быть обучены методам безопасного прекращения вредного воздействия на человека электрического тока и газа и оказания первой доврачебной помощи.
- 1.5. Монтажники натяжных потолков обеспечиваются следующей спецодеждой
 - полукombineзон х/б
 - куртка х/б
 - кепка-бейсболка х/б
 - футболка х/б (2 шт.)
 - средствами индивидуальной защиты по необходимости
- 1.6. Средства индивидуальной защиты следует защищать от увлажнения, загрязнения, механических повреждений, воздействия факторов и веществ, ухудшающих их защитные свойства.
- 1.7. За нарушение требований настоящей инструкции и правил по технике безопасности, относящихся к выполняемой ими работе, сотрудники несут ответственность в порядке, установленном правилами внутреннего трудового распорядка на предприятии и в соответствии с действующим законодательством.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ И ПЕРЕВОЗКЕ БАЛЛОНОВ СО СЖИЖЕННЫМИ И СЖИЖЕННЫМИ ГАЗАМИ.

- 2.1. При хранении, перевозке и перемещении баллонов со сжиженным газом (далее по тексту «Баллонов») на лиц связанных с этим процессом возможны нижеследующие воздействия :
 - падение баллонов
 - воспламенение баллонов
 - взрыв баллонов
- 2.2. Для постоянного хранения баллонов должен быть выделен отдельный металлический ящик-шкаф находящийся вне жилых, производственных или складских помещений.
- 2.3. Перед началом работы с баллонами необходимо проверить исправность спецодежды и рукавиц - на них не должно быть следов масла, жира или нефтепродуктов.
- 2.4. При хранении перевозке и пользовании газовыми баллонами необходимо следить за тем, чтобы на них не попадали масло или жир во избежание воспламенения и взрыва.
- 2.5. Баллоны с горючими газами должны храниться и транспортироваться с установленными заглушками на присоединительных штуцерах.
- 2.6. При обращении с пустыми баллонами должны соблюдаться те же меры предосторожности, что и с заполненными.
- 2.7. На расстоянии 10 м. от места хранения или нахождения баллонов запрещается пользоваться открытым огнем и курить.
- 2.8. Не разрешается длительное нахождение баллонов в производственных, жилых или складских помещениях.
- 2.9. Запрещается бросать и перекачивать баллоны на бок.
- 2.10. Запрещается при погрузке и разгрузке баллонов использовать запорный вентиль в качестве рукоятки.
- 2.11. При погрузочно-разгрузочных работах и перемещении баллонов должны приниматься меры исключающие их падение, механические повреждения и загрязнения, а также попадание на них прямых солнечных лучей и воздействие других источников тепла.
- 2.12. Не допускаются удары по баллонам металлическими предметами

- 2.13. Перевозка баллонов производится в горизонтальном положении на рессорном транспорте с надежной фиксацией от самопроизвольных механических перемещений.
- 2.14. При обнаружении утечки газа из баллона следует переместить его в безопасное место и осторожно выпустить газ из него, следя за тем чтобы струя выпускаемого газа вытекала в противоположную от сотрудника сторону.
- Сразу по окончании слива газа следует пометить неисправный баллон несмываемой краской и известить об его неисправности руководство предприятия для принятия мер по ремонту баллона.
- Запрещается ремонтировать неисправные баллоны самостоятельно.
- 2.15. При возникновении пожара в непосредственной близости от баллонов необходимо принять все возможные меры к скорейшей его ликвидации с использованием подручных средств и огнетушителей. Оповестить громким голосом всех находящихся поблизости людей об опасности. При необходимости вызвать пожарную команду.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВНУТРИДОМОВЫМ ГАЗОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- 3.1. При работе с внутридомовым газовым оборудованием на рабочего действуют следующие опасные и вредные производственные факторы:
- отравление газом
 - ожоги
- 3.2. Работы, выполняемые с применением электрогазового оборудования, являются газоопасными и должны выполняться бригадой состоящей не менее чем из двух человек.
- 3.3. Перед началом работы необходимо убедиться в возможности легкого проветривания помещений и отсутствии в них открытого огня.
- Не допускается нахождение в помещении, где ведутся работы с электрогазовым оборудованием посторонних лиц.
- 3.4. Накидная гайка шланга подачи газа к тепловой пушке должна иметь прокладку из газостойкой резины, исключающую неконтролируемый выход газа в течении работы.
- При подключении пушки к баллону необходимо убедиться в отсутствии утечек газа в месте их стыковки (пара гайка – штуцер) с помощью водно-мыльной эмульсии. При необходимости гайку подтянуть. При продолжении утечки заменить прокладку.
- Запрещается использовать для проверки герметичности соединения открытое пламя и работать с электрогазовым оборудованием в закрытом помещении при наличии неконтролируемой утечки газа.
- 3.5. При возникновении аварии или ситуации которая может привести к несчастному случаю необходимо :
- немедленно прекратить подачу газа, перекрыв вентиль баллона
 - предупредить окружающих о создавшейся ситуации и необходимых мерах безопасности (не пользоваться открытым огнем , не курить , не включать и не выключать электроприборы)
- 3.6. При возникновении небольших очагов огня ликвидировать их, используя подручные средства. При необходимости обратиться в службы 01, 03, 04.
- 3.7. При наличии пострадавших немедленно оказать первую доврачебную помощь при отравлении газом:
- вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух
 - освободить пострадавшего от стесняющей дыхание одежды
 - при необходимости сделать искусственное дыхание и вызвать врача
- при ожогах:
- наложить стерильную повязку, а при обширных повреждениях простыню и доставить пострадавшего в ближайшую больницу

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ПОДКЛЮЧЕНИИ И РЕМОНТЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

- 4.1. Для работ связанных с электромонтажом допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже II.
- 4.2. Опасность поражения человека электрическим током при использовании механизмов с электроприводом и устройстве внешней электропроводки может возникнуть в результате нарушения правил эксплуатации вышеозначенного оборудования или случайного прикосновения к

токоведущим частям без соответствующей защиты. При этом на работающих могут оказывать влияние нижеследующие поражающие факторы:

- воздействие электрического тока
- недостаточное освещение
- повышенная или пониженная температура воздуха
- электроожоги
- работа на высоте (при работе на высоте более 1.0 м. от поверхности грунта, перекрытия или рабочего настила)

- 4.3 Внешними проявлениями электротравмы могут быть ожоги, электрические знаки на кожном покрове, металлизация поверхности кожи человека и др.
- 4.4. Особая опасность при проведении работ по электромонтажу, подключению электрооборудования и его ремонту заключается в том, что в отличие от большинства производств опасность поражения электротоком не воспринимается органами чувств человека поскольку внешне никак не проявляется, поэтому монтажные и ремонтные работы должны производиться только после полного снятия напряжения с ремонтируемого оборудования и проводов и осуществления мероприятий по обеспечению их безопасного выполнения.

Категорически запрещается проводить вышеуказанные работы, не исключив предварительно возможности внезапного появления напряжения на частях оборудования и проводах.

- 4.5. Электроинструмент и оборудование, равно как и любые другие переносные токоприемники периодически должны проверяться на отсутствие замыкания на корпус, целостность заземляющего провода и исправность изоляции питающих проводов.
- 4.6. Непосредственно перед выполнением работ необходимо произвести визуальный осмотр на предмет исправности монтажного инструмента с изолированными рукоятками и электрооборудования. В случае возникновения сомнений в исправности электроизоляции инструмента и оборудования пользоваться им запрещается.
- 4.7. Защитные средства должны удовлетворять требованиям «Правил пользования и испытания защитных средств, применяемых в электроустановках». Недопустимо использовать при работе неисправные защитные средства, а также защитные средства, срок очередного испытания которых истек.
- 4.8. Запрещается подключать переносные токоприемники методом наброса.
- 4.9. Электропроводку необходимо вести изолированным проводом соответствующего сечения для полного исключения возможности тепловых проявлений электрического тока.
- 4.10 При прокладке проводки и проведении электромонтажных и ремонтных работ категорически запрещается:
- подвешивать электропровод на гвоздях, металлических или деревянных предметах
 - перекручивать провода
 - закладывать провод за газовые и водопроводные трубы и батареи отопления
 - вешать что-либо на провода, находящиеся под напряжением
 - ремонтировать или подключать оборудование и приборы под напряжением
 - применять оголенные концы провода вместо штепсельных вилок
 - оставлять электропроводку под напряжением без изоляции концов
- 4.11 Работу на высоте разрешается производить с подмостей или лесов, имеющих ограждения, с приставных лестниц и стремянок, а с неогражденных поверхностей или с постоянно укрепленных лестниц только при обязательном применении предохранительных поясов.
- Запрещается прикрепляться предохранительными поясами к неукрепленным приставным лестницам и стремянкам.
- 4.12 При возникновении аварийных ситуаций (короткое замыкание, пожар, разрушение оборудования и т.п.) необходимо:
- прекратить работу
 - отключить электрооборудование
 - принять меры к тушению пожара средствами пожаротушения (огнетушителем, сухим песком)
- Тушение загоревшейся электропроводки и электрооборудования производится только углекислотными огнетушителями и сухим песком.
- 4.13 При возникновении угрозы безопасному проведению работ необходимо прекратить работу до устранения причин угрозы.
- 4.14. При невозможности потушить пожар подручными средствами вызвать пожарных.