

## ИНСТРУКЦИЯ

### ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БАЛЛОНОВ СО СЖИЖЕННЫМИ И РАСТВОРЕННЫМИ ГАЗАМИ

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К эксплуатации, транспортировке баллонов допускаются лица, не моложе 18 лет, обученные и аттестованные в установленном порядке, прошедшие медкомиссию и инструктаж на рабочем месте, имеющие удостоверение с фотографией на право выполнения данного вида работ.
- 1.2. Персонал должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, правила пожарной безопасности и настоящую инструкцию.

#### 2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть положенную спецодежду, спецобувь.
- 2.2. Осмотреть рабочее место, освободить его от посторонних, горючих материалов.
- 2.3. Осмотреть и убедиться в исправном состоянии носилок и тележек для транспортировки баллонов.

#### Требования безопасности во время работы

- 3.1. Эксплуатация, хранение и транспортировка баллонов со сжатыми и растворенными газами (кислород, ацетилен, пропан) должны осуществляться в соответствии с требованиями правил устройств и безопасной эксплуатацией сосудов, работающих под давлением.
- 3.2. Баллоны со сжатым и сжиженным газом необходимо грузить и разгружать с особой осторожностью. Погрузку и выгрузку должны выполнять двое рабочих, при этом нельзя разгружать баллоны вентилем вниз, бросать их и ударять один о другой, т. к. вследствие высокого давления внутри баллона и дополнительного местного увеличения напряжения при ударе, может послужить причиной взрыва.
- 3.3. Баллоны с кислородом и ацетиленом укладывают в машины не более, чем в три ряда и не выше бортов на специальные стеллажи с прокладками. Кузов машины должен быть тщательно очищен от мусора, особенно от любых видов масел.
- 3.4. Кислородные баллоны от места разгрузки нужно перемещать только на специальных носилках или тележках. Нельзя переносить их на плечах, т. к. при случайном падении может произойти взрыв.
- 3.5. Грузить и перемещать баллоны, у которых вентили не закрыты колпаками, а также прикасаться к вентилям замасленными руками запрещается.
- 3.6. Разрешается транспортировка баллонов в специальных металлических контейнерах на автомобильном транспорте.
- 3.7. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещениях, должны находиться от радиаторов отопления и других нагревательных приборов на расстоянии не менее 1м, а от источников тепла с открытым огнем – не менее 5м.
- 3.8. Баллоны с газом должны храниться в специальных спроектированных для этого открытых и закрытых складских помещениях. Складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючим газом запрещается.
- 3.9. Хранение и транспортировка баллонов должны производиться с навернутыми колпаками.
- 3.10. При бесконтейнерной транспортировке баллонов должны соблюдаться следующие правила:
  - На баллонах до отказа должны быть навернуты предохранительные колпаки;
  - Баллоны должны укладываться в специальные гнезда, обитые войлоком;
  - При погрузке более одного ряда должны применяться специальные прокладки;

- При погрузке и разгрузке не допускается сбрасывать баллоны и ударять друг о друга;
  - Баллоны укладываются только поперек автотранспорта.
- 3.11. Совместная транспортировка кислородных и ацетиленовых баллонов разрешается при следующих условиях:
- ◆ Одновременно можно перевозить не более 10 баллонов (суммарно);
  - ◆ Ацетиленовые баллоны тщательно очищают от следов масла;
  - ◆ Баллоны должны быть уложены на деревянных подставках.
- 3.12. В летнее время баллоны должны быть защищены от солнечных лучей брезентом.

### **Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. При получении термического ожога, если на пострадавшем загорелась одежда. Нужно быстро набросить на него любую плотную ткань или сбить пламя водой.
- 4.2. При небольших по площади ожогах 1-ой и 2-ой степени нужно наложить на обожженный участок кожи стерильную повязку и направить пострадавшего в лечебное учреждение. Поставить в известность руководителя работ. При тяжелых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую ткань или простыню, не раздевая его, укрыть потеплее, создать покой до прибытия врачей.

### **Требования безопасности по окончании работ**

- 5.1. После окончания работ тщательно проверить состояние рабочего места, если проводились газосварочные работы, эти места промыть водой.
- 5.2. Все баллоны с газом доставить к месту их постоянного хранения и сдать кладовщику.
- 5.3. Вымыть руки с мылом, принять душ.