

Б.8.5. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах (ПБП 1225.6) (демоверсия)

1. Какие требования ФНП ОРПД к оснащению баллонов предохранительным клапаном указаны неверно?

- Баллоны вместимостью более 100 литров должны быть оснащены предохранительными клапанами.
- При групповой установке баллонов допускается установка предохранительного клапана на всю группу баллонов.
- Пропускная способность предохранительного клапана подтверждается расчетом.
- **При групповой установке баллонов предохранительным клапаном обязательно оснащается каждый баллон.**

2. На какие процессы не распространяются требования Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- **На разработку (проектирование) прямоточного котла.**
- На размещение паровых котлов в здании котельного помещения опасного производственного объекта.
- На техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используются водогрейные котлы.

3. На какое оборудование, работающее под избыточным давлением, не распространяется действие Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением?

- **Сосуды вместимостью не более 0,025 м³, у которых произведение значений рабочего давления (МПа) и вместимости (м³) не превышает 0,02.**
- Цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения.
- Баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.
- Цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов.
- На все перечисленное оборудование.

4. Какую резьбу должны иметь боковые штуцера вентилей для баллонов, наполняемых водородом и кислородом?

- Для баллонов, наполняемых водородом, - правую, для баллонов, наполняемых кислородом, - левую.
- **Для баллонов, наполняемых водородом, - левую, для баллонов, наполняемых кислородом, - правую.**
- Для всех баллонов, независимо от наполняемого газа, боковые штуцера вентилей должны иметь левую резьбу.
- Для всех баллонов, независимо от наполняемого газа, боковые штуцера вентилей должны иметь правую резьбу.

5. Какие сведения из указанных не наносятся на верхнюю сферическую часть баллона?

- Сведения, подлежащие нанесению в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013.
- Сведения о проведенном техническом освидетельствовании баллона: дата проведения; клеймо организации (индивидуального предпринимателя), проводившей техническое освидетельствование.
- **Сведения о наполнительной станции: дата наполнения и клеймо организации, проводившей наполнение баллона.**
- Масса баллона с учетом массы нанесенной краски, кольца для колпака и башмака, если таковые предусмотрены конструкцией, но без массы вентиля и колпака.

6. Какие действия должны выполняться ответственными лицами перед каждой заправкой баллонов, установленных стационарно, а также установленных постоянно на передвижных средствах, в которых хранятся сжатый воздух, кислород, азот, аргон и гелий с температурой точки росы минус 35°С и ниже, замеренной при давлении 15 МПа (150 кгс/см) и выше, а также баллонов с обезвоженной углекислотой?

- **Наружный осмотр.**
- Внутренний осмотр.
- Гидравлическое испытание пробным давлением.
- Все перечисленное.
- Все ответы неверны.

7. Что включает в себя масса баллона, за исключением баллона для ацетилена, указываемая на его верхней сферической части?

- Массу пустого баллона.
- **Масса пустого баллона с учетом массы нанесенной краски, кольца для колпака и башмака, если таковые предусмотрены конструкцией, но без массы вентиля и колпака.**
- Массу пустого баллона с учетом массы нанесенной краски, кольца для колпака и башмака, если таковые предусмотрены конструкцией, массы вентиля и колпака.

8. Что включает в себя масса баллона для ацетилена, указываемая на его верхней сферической части?

- Указывается только масса пустого баллона.
- **Масса баллона без колпака, но с пористой массой и растворителем, башмаком, кольцом и вентиляем.**
- Масса баллона с пористой массой и растворителем, башмаком, кольцом, но без учета массы вентиля и колпака.

9. Какое максимальное количество баллонов с негорючими и неядовитыми газами объемом 40 л допускается хранить в одном отсеке складского помещения?

- **1000 баллонов.**
- 1500 баллонов.
- 1700 баллонов.
- 2000 баллонов.
- Все ответы неверны.

10. Перегородками какой высоты допускается отделять отсеки для хранения баллонов с негорючими и неядовитыми газами?

- Не менее 1,0 м.
- Не менее 1,5 м.
- **Не менее 2,5 м.**
- Не более 2,0 м.
- Не более 3,5 м.

