

ТЕМА:

**ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ
ХРАНЕНИИ И
ТРАНСПОРТИРОВКЕ
БАЛЛОНОВ**

- В условиях производства баллоны со сжатым газом хранят с завернутыми предохранительными колпаками в специальных складских помещениях или под навесом в вертикальном положении, в гнездах специальных стоек. Ввиду того что баллоны со сжатым газом представляют собой большую опасность, разрешается совместно хранить не более 50 баллонов. Расстояние от склада баллонов до строящегося и существующих зданий должно составлять не менее 20 м.

- Хранение кислородных баллонов совместно с баллонами, содержащими ацетилен, пропан, водород и другие горючие газы, а также с карбидом кальция, красками и маслами категорически запрещается.
- В помещении склада на видном месте необходимо вывесить правила эксплуатации, хранения и перевозки баллонов. Кладовщики, грузчики и другие рабочие, обслуживающие баллоны, должны быть обучены правилам безопасности и проинструктированы.

- Склады для хранения баллонов, наполненных газами, должны быть одноэтажными, с покрытиями легкого типа и без чердачных помещений. Стены, перегородки и покрытия выполняют из негорючих материалов не ниже II степени огнестойкости; окна и двери открываются наружу. Высота складских помещений (от пола до нижних выступающих частей кровельного покрытия) должна составлять не менее 3,25 м.
- Полы складов должны быть ровными, с нескользкой поверхностью, а полы складов для баллонов с горючими газами — с поверхностью из материалов, исключающих искрообразование при ударе о них каких-либо предметов.
- Освещение складов для баллонов с горючими газами должно отвечать нормам для взрывоопасных помещений.

- Складское помещение разделяется несгораемыми стенами на отсеки, в каждом из которых допускается хранение не более 500 баллонов с горючими или ядовитыми газами и не более 1000 баллонов с негорючими и неядовитыми газами (вместимость баллонов 40 л).
- Отсеки для хранения баллонов с негорючими и неядовитыми газами могут быть разделены несгораемыми перегородками высотой не менее 2,5 м с открытыми проемами для прохода людей и средств механизации. Каждый отсек оборудуют самостоятельным выходом наружу.

- Баллоны перемещают в пунктах наполнения и потребления газов на специальных тележках или с помощью других устройств. Баллоны, наполненные газом, следует перевозить на рессорном транспорте или автокарах в горизонтальном положении, с прокладками между баллонами. В качестве прокладок могут применяться деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, веревочные или резиновые кольца толщиной не менее 25 мм (по два кольца на баллон) и др. Все баллоны во время перевозки должны быть уложены вентилями в одну сторону.
- Баллоны перевозят как в специальных контейнерах, так и без контейнеров, в вертикальном положении, с применением прокладок и ограждений.

- При погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении баллонов должны приниматься меры, предотвращающие падение, повреждение и загрязнение баллонов.
- Транспортировать и хранить стандартные баллоны вместимостью более 12 л следует с накрученными колпаками. Хранить наполненные баллоны на заводе-наполнителе до выдачи их потребителям можно без предохранительных колпаков. При транспортировке и хранении баллонов с ядовитыми и горючими газами на боковые штуцеры вентилей баллонов ставят заглушки. Баллоны, наполненные газами, при перевозке должны быть защищены от солнечных лучей.