

## **Требования к транспортированию и хранению баллона**

Перевозка баллонов, наполненных газом, по дорогам общего пользования автомобильным, железнодорожным транспортом осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и международных соглашений, действующих на территории РФ.

Перевозка наполненных баллонов в пределах предприятия должна производиться на рессорном транспорте, автокарах в горизонтальном положении с прокладками между баллонами, предохраняющими от удара. Баллоны во время перевозки должны быть уложены вентилями в одну сторону.

Баллоны с газами (за исключением баллонов с ядовитыми газами) могут храниться как в специальных помещениях, так и на открытом воздухе, в последнем случае они должны быть защищены от атмосферных осадков и солнечных лучей. Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается. Баллоны с ядовитыми газами должны храниться в специальных закрытых помещениях.

Склады для хранения баллонов, наполненных газами, должны соответствовать проекту, разработанному с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

Баллоны с башмаками или вогнутым днищем должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны устанавливаться в специальные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах, с приспособлениями, исключающими раскатывание. Разрешается укладывать баллоны с башмаками в штабели с неметаллическими прокладками, имеющими амортизирующие свойства. Высота штабеля не должна превышать 1,5 м, вентили должны быть обращены в одну сторону.

## **Требования к установке баллона**

Размещение (установка) баллонов с газом на местах использования в индивидуальном качестве или в групповой баллонной установке, а также на местах хранения запаса баллонов должно осуществляться в соответствии с планом (проектом) размещения оборудования с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

При использовании и хранении баллонов не допускается их установка в местах прохода людей, перемещения грузов и проезда транспортных средств. Баллоны должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и др. отопительных приборов, печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

## **Требования к эксплуатации баллона**

Эксплуатация баллонов должна осуществляться с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

При эксплуатации баллонов не допускается расходовать полностью находящийся в них газ. Остаточное давление газа в баллоне должно быть не менее 0,05 МПа.

Вентили в баллоны для кислорода должны ввертываться с применением уплотняющих материалов, возгорание которых в среде кислорода исключено.

Запрещается производить какую-либо доработку корпуса баллона с применением сварки или механического инструмента, которые могут привести к нарушению целостности или появлению дефектов, ухудшающих технические характеристики баллонов.