



Ремонт и переаттестация аммиачных баллонов - необходимая процедура для безопасной и долгосрочной эксплуатации емкостей.

Баллоны должны иметь выбитые на корпусе надписи (клейма) возле горловины - номер, масса пустой емкости, вместимость, разрешенное номинальное давление, количество атмосфер при проведенном гидравлическом испытании, а также год изготовления или переаттестации.

Тщательность сборки, защищенность и доступность газовых рукавов, кратчайшее соединение приборов с ёмкостями - залог эффективной и безопасной эксплуатации емкостей.

Дефекты, при которых аммиачный баллон нужно изъять для ремонта и переаттестации

- При превышении максимальной мерной вместимости больше, чем на полтора процента может возникнуть риск возникновения микротрещин или геометрии емкости.
- Уменьшение массы корпуса больше, чем на семь процентов при коррозии или уносе массы.
- Затертость или другие дефекты основных надписей, характеризующих технические параметры.

Основные правила при ремонте и переаттестации баллонов

Техника безопасности по работе и требования к ней предполагают выполнение некоторых основных правил:

- не нагревать емкости различными источниками тепла или под воздействием прямых солнечных лучей;
- полностью расходовать газ до остаточного давления (минимум 0,05 МПа);
- не проводить огнеопасные работы в непосредственной близости;
- своевременно проводить переаттестацию, ремонт или замену аммиачных баллонов.

Ремонт и переаттестация аммиачных баллонов может производиться только в специально оборудованных лабораториях в соответствии с принятыми нормативами (принятые правила для сосудов, работающих под давлением). Заключение об осмотре емкости может выдать только организация, имеющая соответствующее разрешение и квалифицированный персонал.



Ремонт и переаттестация аммиачных баллонов

Ремонт и переаттестация аммиачных баллонов — это тщательный осмотр, полная замена вентиля или его ремонт, измерение массы емкости, расчет износа стенок, обезжиривание, испытания на рабочее и пробное давление и окрашивание. Проверка емкостей должна проводиться не реже, чем один раз в пять лет. Ремонт и переаттестация аммиачных баллонов предполагает нанесение нового клейма с параметрами проверки, названием предприятия, датой аттестации и последующей переаттестации и ремонта на переаттестованный аммиачный баллон.

Если при проверочных испытаниях будут выявлены какие-либо отклонения или дефекты, ёмкости будут направлены на ремонт или заменены.