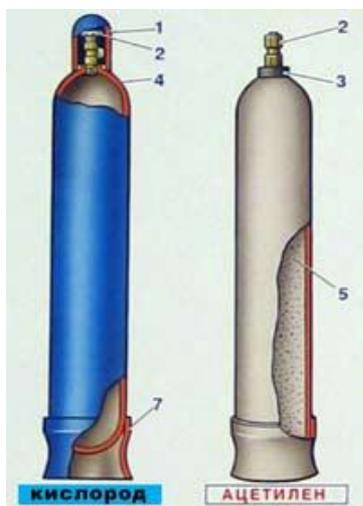


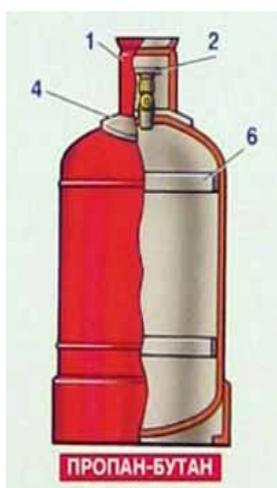
Правила эксплуатации газовых баллонов

Газовые баллоны: окраска, надписи, маркировка

Кислородный баллон и Ацетиленовый баллон



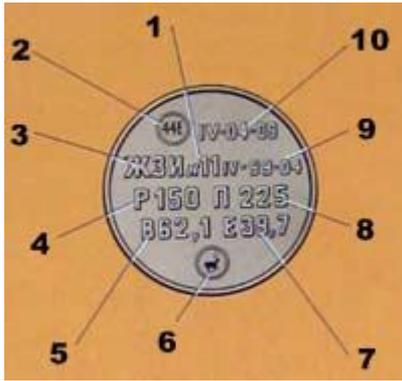
1. Защитный колпак
2. Вентиль
3. Резьба горловины
4. Паспортные данные
5. Пористая масса
6. Подкладные кольца
7. Опорный башмак



Пропановый баллон (бытовой)

1. Защитный колпак
2. Вентиль
4. Паспортные данные
6. Подкладные кольца

Выпускать газ из баллона разрешается только через газовый редуктор, предназначенный для данного газа и окрашенный в соответствующий цвет!



На верхней сферической части баллона должны быть отчетливо выбиты данные о баллоне:

1. Номер баллона
2. Клеймо испытательного пункта (диаметр 12 мм)
3. Товарный знак изготовителя
4. Рабочее давление (кгс/см²)
5. Фактическая масса порожнего баллона, кг
6. Клеймо ОТК завода-изготовителя (диаметр 10 мм)
7. Вместимость, л
8. Пробное гидравлическое давление, (кгс/см²)
9. Месяц и год изготовления (IV-1999) и год следующего

(2004) освидетельствования

10. Месяц и год проведенного (IV-2004) и год последующего (2009) освидетельствования

На баллонах для ацетилена, кроме того, должны быть указаны:

М III-99 - дата (месяц и год) наполнения баллона пористой массой

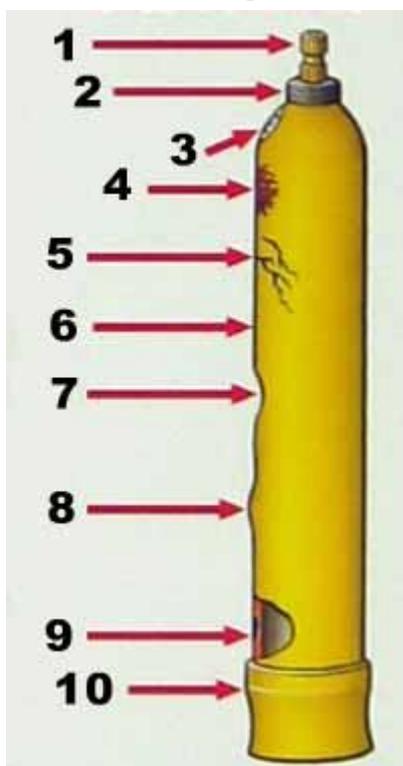
III-01 - месяц и год проверки пористой массы

- клеймо наполнительной станции

- клеймо диаметром 12 мм, удостоверяющее проверку пористой массы

Отбраковка баллонов для газов

Внешние повреждения баллона, из-за которых он должен быть отбракован:



1. Неисправность вентиля
2. Износ резьбы горловины
3. Выбиты не все данные или истек срок освидетельствования
4. Сильная наружная коррозия
5. Трещины
6. Окраска и надпись не соответствуют норме
7. Вмятины
8. Выпучины
9. Раковины и риски глубиной более 10% номинальной толщины стенки
10. Косо насаженный или поврежденный башмак

Также баллоны для газов не допускаются к использованию, если:

ГАЗОВЫЙ РЕДУКТОР:

при полностью вывернутом регулировочном винте газ проходит в рабочую камеру
повреждена резьба накидной гайки
неисправен один или оба манометра
давление в рабочей камере после прекращения подачи газа повысилось
неисправен предохранительный клапан

МАНОМЕТР:

отсутствует пломба или клеймо с отметкой о проверке
истек срок проверки
стрелка при отключении манометра не возвращается к нулю на величину больше половины допускаемой погрешности
разбито стекло или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности показаний

ВЕНТИЛЬ НА БАЛЛОНЕ:

отсутствует заглушка штуцера
наличие следов масла, жира, пыли
не проворачивается маховичок
наблюдается утечка газа

Запрещается расходовать газ из баллона полностью! Остаточное давление должно составлять не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²).

Температура окружающей среды	°С	ниже 0	0-15	16-25	26-35
Минимальное остаточное давление в газовом баллоне	МПа	0,05	0,1	0,2	0,3
	кгс/см ²	0,5	1,0	2,0	3,0