

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Баллоны предназначены для транспортировки, хранения и использования сжиженных под давлением газов.

1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Баллон выполнен согласно требований ГОСТ 15860-84, ТУ3695-001-00366927-2015; ТР ТС 032/2013. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Основные параметры и характеристики баллонов приведены в таблице.

Таблица

Классификация баллона*	Декларация о соответствии № ТС RU.D-RU.MIO62.B.01933					Сертификат соответствия № ТС RUC- RU.MIO62.B.01933		
	4-5	4-8	4-9	3-12	4-12	3-18	3-27	3-50
Условное обозначение баллона								
Объём баллонов в л, не менее	5	8,4	9,6	12	12	18	27	50
Масса сжиженного газа (Нетто), кг не более	2,0	3,5	4,0	5,0	5,0	7,5	11,4	21,2
Рабочее давление, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Испытательное давление, МПа	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Габариты баллона, мм.								
Высота, не более	285	360	340	485	410	530	590	980
Диаметр	222	222	260	222	260	260	292	292

1.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки включает:

Баллон	1 шт.
Паспорт/Руководство по эксплуатации	1 экз.
Транспортная упаковка (при необходимости)	1 шт.

1.4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Баллон – цельносварная конструкция из стали (см. рисунок 1). Средняя часть сосуда – обечайка, поз.6. Каждый баллон оснащен верхним, поз.3, и нижним, поз.2, выпуклым днищами, а также башмаком, поз.1. Верхняя часть баллона снабжена горловиной, поз.4, с нарезной, конусной резьбой, предназначенной под запорную арматуру, поз.5. В исполнении - с воротником, поз.8, ручкой – поз.9, колпаком – поз.10

Примечание: 1.* цифра 4 указывает, что баллон без обечайки, а 3 – баллон с обечайкой, вторая цифра указывает объём баллона. Фактическая масса пустого баллона (МП) указана на воротнике с точностью до 0,1 кг.

Резьба горловины баллона W19,2 или W 27,8 по ГОСТ 9909.

Горловина уплотняется свинцовым суриком.

Максимальное количество заправок не менее 5000 раз.

Расчётный срок службы с даты изготовления 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 2,5 года со дня продажи баллонов через розничную торговую сеть, а для баллонов внеочередного потребления – со дня получения баллонов потребителем. Баллоны до 12л включительно обязательно переосвидетельствованию не подлежат. Гарантия не распространяется на баллон заполняемый более веса Нетто указанного в таблице. Месяц, год выпуска и год следующего освидетельствования баллона указаны на воротнике или башмаке. Гарантия не распространяется на баллоны, используемые не по назначению.

1.5 МАРКИРОВКА

1.5.1. Маркировка нанесена на каждый баллон. Табличка с маркировкой содержит следующие данные на государственном языке:

- товарный знак предприятия – производителя;
- условное обозначение баллона (исполнения);
- номер баллона по системе нумерации предприятия – производителя;
- масса баллона с газом (МГ), кг;
- масса порожнего баллона (МП), кг;
- месяц и год изготовления и год следующего освидетельствования;
- рабочее давление (Р), Мпа;
- испытательное давление (И), Мпа ;
- клеймо ОТК предприятия – производителя;
- объём (V) л

1.6 УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

1.6.1. Баллоны упаковываются в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142 или в п/э пакет.

1.6.2. Хранение баллонов должно быть по группе условий хранения Ж2 по ГОСТ 15150.

1.6.3. Баллоны транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на каждом виде транспорта

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1. ПОДГОТОВКА БАЛЛОНА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед эксплуатацией, в зависимости от фактического применения сжиженного газа, баллон расположить в соответствии с требованиями «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» и другой нормативной документации.

Закрывать все вентили газоиспользующего оборудования, подсоединить регулятор давления к баллону, открыть запорную арматуру баллона и обмыливанием соединений проверить их 100% герметичность-появление мыльных пузырей не допускается. Закрывать запорную арматуру баллона.

2.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЛЛОНА

Баллоны следует эксплуатировать при температуре стенки от минус 40 до плюс 45°С. Открытие запорной арматуры баллона обеспечивает подачу газа через редуктор на газоиспользующее оборудование. Подача газа прекращается путем полного перекрытия запорной арматуры баллона.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Заправка баллонов осуществляется только на специализированных газонаполнительных станциях.

Хранение и транспортирование заполненных баллонов осуществлять в соответствии с требованиями «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» и другой нормативной документации.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация баллона объемом 50 л после истечения срока эксплуатации (20 лет) без экспертного освидетельствования на предмет пригодности баллона к дальнейшей эксплуатации,
- эксплуатация баллонов объемом менее 50 л после истечения срока эксплуатации (20 лет),
- эксплуатация баллона с неисправным вентилем,
- НАПОЛНЕНИЕ БАЛЛОНА БОЛЕЕ УКАЗАННОГО ВЕСА НЕТТО В ТАБЛИЦЕ И НА ВОРОТНИКЕ БАЛЛОНА - ЭТО ПРИВОДИТ К РАЗРЫВУ И ДАЖЕ К ВЗРЫВУ БАЛЛОНА,
- ремонт или замена вентиля потребителем. Эта работа производится на специализированных предприятиях,
- эксплуатация баллона с вентилем ВБ-1 и ВБ-2 после истечения 12 летнего срока эксплуатации этого вентиля. Необходима замена вентиля.

При появлении запаха газа баллон необходимо закрыть, вынести на открытый воздух, отсоединить от редуктора, установить заглушку на штуцер вентиля и обмыливанием соединений вентиля, а затем всех сварных соединений баллона определить место утечки. **Запрещается производить ремонт корпуса баллона. Баллон необходимо утилизировать.**

Утилизация баллонов производится на специализированных предприятиях Вторчермета по соответствующей методике. Потребителю запрещается самостоятельно утилизировать баллоны бывшие в эксплуатации не зависимо от времени окончания его эксплуатации.

Дата продажи « ____ » _____ 20__ года

Штамп ОТК

Подпись продавца _____

Штамп магазина



Рисунок 1