



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1 Перед установкой и эксплуатацией комбинированных баллонов (далее по тексту - баллоны) необходимо:
 - проверить соответствие изделия маркировочным данным;
 - внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и Руководством по эксплуатации (РЭ);
 - изучить всю необходимую информацию по эффективному и безопасному варианту эксплуатации и обслуживания баллонов в соответствии с их типом.

Внимание! За дефекты, сложившиеся при непрофессиональном применении баллонов при нарушениях норм и инструкций по обслуживанию, уходу за изделиями, производитель ответственности не несет.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: комбинированные баллоны IV типа (поколения) высокого давления для сжиженных газов.

Обозначение изделия:

Дата изготовления:

Серийный номер:

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ООО «РВСБ ГРУП», Армения, 2013, город Ванадзор, улица Багуми, дом 3, квартира 2

Адрес по изготовлению продукции: РА, 2010, город Ванадзор, Горцаранян 2А

Тел.: +374 77 24 51 15, +374 99 54 15 91

Эл. почта (E-mail): rvscomposite@gmail.com

Веб-страница: <https://rvscomposite.com>

Изделие изготовлено в соответствии с ТУ АМ 50557930.8373-2019;

Согласно требованиям ГОСТ 33986-2016, ГОСТ Р 55559-2013, Тех. регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» и с учетом ГОСТ 15860-84.

Безопасность баллонов подтверждена в соответствии с положениями ОБ АМ 50557930.8373-2019 «Комбинированные баллоны IV типа (поколения) высокого давления для сжиженных газов (бытовые газовые баллоны). Обоснование безопасности».

Регистрационный номер о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА07 В.94576/22, срок действия с 03.11.2022 по 09.12.2024.

2. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ И ПАРАМЕТРАХ

2.1 Назначение - хранение и использование сжиженных газов.

Внимание! Любое другое использование считается использованием баллонов не по назначению.

2.2 Баллоны представляют собой комплекты изделия полной заводской готовности, включающие все необходимые функциональные устройства для обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации в соответствии с целевым назначением. Категория изделий соответствует 1-ой по ТР ТС 032/2013.

Основные параметры баллонов приведены в таблице.

Рабочее давление, МПа	2,0	Резьба в горловине	W 27,8.
Тестовое давление, МПа	3,0	Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 40°C до + 60°C.
Вместимость, л	12/18/24,5/33	Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 40°C до + 65°C.
Высота, мм	395/487/595/740	Температура окружающей среды при эксплуатации	от - 40°C до + 65°C.
Масса баллона в сборе, кг	3,8/4,8/6,6/8,4	Максимальное количество заправок	30000
Диаметр, мм	300	Тип волокна	Стекло
Расчётный срок службы, лет	20		

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ БАЛЛОНОВ

3.1 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 и на данном виде транспорта.

При перевозке направленных баллонов необходимо учитывать требования к максимальному количеству газов (по их видам), допускаемому к перевозке в одном транспортном средстве.

3.2 Баллоны с газами (за исключением баллонов с жидкими 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.

Внимание! Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается. Баллоны с жидкими газами должны храниться в специальных закрытых помещениях.

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

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ БАЛЛОНОВ

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

4.2 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.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ БАЛЛОНА

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

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

Внимание! Категорически запрещается использование баллонов в критических условиях (например, при аномальных температурах, давлении и т.п.), не оговоренных заранее в соглашении на поставку.

5.3 Дополнительные сведения по безопасности баллонов

5.3.1 При проектировании баллонов учтены все предпологаемые режимы работы и случаи возможного их применения, проведена оценка опасных ситуаций. Установленные при анализе возможные опасные ситуации исключены при проектировании.

5.3.2 Анализ риска использования баллонов, их конструктивного решения осуществлен специалистами предприятия-разработчика с учетом статистических данных по эксплуатации определенной группы баллонов и требований, действующих нормативно-технических документов.

5.3.3 Каждый баллон испытан гидравлическим давлением не меньше 1,5 рабочего.

Баллоны должны эксплуатироваться при температуре рабочего тела, при которой давление внутри цугростности паров не превышает рабочее давление сосуда.

6. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Назначенный срок службы - баллонов составляет - не менее 20 лет.

6.2 Нарботка на отказ - не менее 1000 ч.

6.3 Гарантии изготовителя (поставщика): Изготовитель гарантирует соответствие Баллонов установленным требованиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения - не менее 2 лет.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Композитный баллон IV типа (поколения) высокого давления для сжиженных газов изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей нормативно-технической документации и признан годным для эксплуатации. М.П.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N

Серийный номер _____
Дата продажи _____
Город продажи _____
Продавец _____

Печать производителя



Печать продавца

Адрес продавца _____
Телефон продавца _____
Срок гарантии _____
Подпись покупателя _____