

10. Данные о пневматическом испытании

Баллон успешно прошел следующие испытания:

Вид и условия испытания		Испытываемая часть баллона
		Корпус
1		2
Пневматическое испытание	Пробное давление, МПа (кгс/см ²)	3 (30)
	Испытательная среда	воздух
	Температура испытательной среды, °С	26
	Продолжительность выдержки, ч (мин)	0,5 (30)
	Положение баллона при испытании	вертикальное

11. Сведения об установленной арматуре

Наименование	Кол-во, шт	Условный проход, мм	Условное давление, МПа (кгс/см ²)	Материал (марка, ГОСТ или ТУ)	Место установки
Вентиль баллонный	1	6	1,6 МПа	Латунь ЛС-59-1	Верхняя часть баллона (штуцер)

Данные заполняются Поставщиком данного баллона, работающего под давлением.
В паспорте пронумеровано и прошнуровано 7 (семь) страниц.

11. Сведения о продаже

Баллон _____ BGC _____
(наименование изделия) (заводской номер)

Изготовлен фирмой **BURHAN GAS COMPANY** и признан годным для эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ _____

(личная подпись)

ПУНКТ ПРОДАЖИ: ООО «Снабарматура»



(личная подпись)

(дата продажи)

ООО «Снабарматура»

РФ, 143090, Московская область,
г. Краснознаменск,
ул. Строителей, дом 17,
этаж/ком 1/21,32

Snabarmatura@list.ru



ПОЛИМЕРНО-КОМПОЗИТНЫЙ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН BGC

Легкий вес • Полупрозрачный • Устойчив к УФ излучению
Не вызывает коррозии • Взрывобезопасный • Прост в использовании

ПАСПОРТ

Полимерно-композитного
Газового баллона BGC



Сертификат соответствия № TC RU C-ПК.НА10.В.01558 срок действия с 22.10.2018 по 21.10.2023г. выданный органом по сертификации продукции ООО «Эксперт-сертификации», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МН35.

Дата изготовления баллона:

«__» _____ г.

Серийный номер баллона

МОДЕЛЬ

BGC 12,5L

BGC 24L

При передаче баллона другому владельцу вместе с баллоном передается настоящий паспорт.



1. Общие сведения

Обозначение баллона: BURHAN GAS COMPANY

Дата изготовления: _____ года

Дата оформления паспорта: _____ года

Производитель: BURHAN GAS COMPANY, lot No: 176/178-A
Export Processing Zone, Industrial Estate No 03, Gujranwala.

Страна происхождения: Пакистан

Импортер/поставщик: ООО «Снабартура», РФ, 143090, Московская область,
г. Краснознаменск, ул. Строителей, дом 17, этаж/ком 1/21,32. Телефон:
8 (495) 532-79-35.

2. Технические характеристики и параметры

Наименование	Баллон 12,5 л	Баллон 24 л
Рабочее давление, МПа (кгс/см) изб.	не более 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	не более 1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Расчетное давление, МПа (кгс/см) изб.	1,6 МПа (16 кгс/см ²)	1,6 МПа (16 кгс/см ²)
Рабочая температура среды, °C	- 40 / + 60	- 40 / + 60
Пробное давление испытания (пневматическое), МПа (кгс/см) изб.	3 МПа (30 кгс/см ²)	3 МПа (30 кгс/см ²)
Вместимость, л (м ³)	12,5 л. (0,0125 м ³)	24 л. (0,0240 м ³)
Наименование рабочей среды	для сжиженных углеводородных газов (группа 1)	для сжиженных углеводородных газов (группа 1)
Масса пустого баллона* кг	3,4	5
Максимальное количество заправок	12 000	12 000
Резьба на горловине	W27.8	W27.8
Уплотнение горловины	Метал по металлу	Метал по металлу
Расчетный срок службы баллона, лет	20	20

* Для баллонов со сжиженными газами

3. Требования по эксплуатации

3.1 Эксплуатация полимерно-композитного баллона для сжиженных углеводородных газов должна осуществляться в соответствии паспортом, руководством по эксплуатации и с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», зарегистрированными Минюстом РФ 19 мая 2014 года рег. № 32326. Перед использованием баллона следует проверить комплектность поставки по паспорту, произвести визуальный контроль баллона и ознакомиться с настоящим руководством.

3.2 Наполнение баллона газом осуществляется только на станциях, наполнителях, обладающих допусками согласно положениям, законам и стандартам, действующим в РФ. Рабочее давление газа в баллоне для Российской Федерации при заправке не должно превышать 1,6 МПа. Остаточное давление газа в баллоне должно быть не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²).

3.3 Визуальный контроль баллона производится перед каждой заправкой, но не реже одного раза в год, и при получении со склада. Перед осмотром баллона его поверхность должна быть очищена и промыта водой. С поверхности должны быть удалены все инородные вещества, песок, масло. На баллоне следует проверить маркировку и произвести контроль наружной поверхности баллона и резьбы горловины.

Запрещается эксплуатировать:

- баллон, имеющий нечитаемую или неполную маркировку;
- баллон, не прошедший очередное освидетельствование;
- баллон с механическими повреждениями наружной поверхности: вмятинами, царапинами, вздутиями поверхности композита, рисками (царапинами) глубиной более 10 % от номинальной толщины стенки и трещинами в композите и кожуха;
- баллон с изношенной резьбой, повреждениями или трещинами в горловине;
- баллоны при нагретых стенках сверх допустимой температуры 65°C;
- использовать баллоны для других целей, чем предусмотренных правилами эксплуатации;
- при вмешательстве (изменении) в конструкцию(и) баллона.

При обнаружении перечисленных дефектов необходимо немедленно опорожнить баллон в безопасной зоне и изъять его из эксплуатации для возможного ремонта (замена кожуха) или браковки.

3.4 Разрешение на ввод баллона в эксплуатацию записывается в его паспорт при установке баллона (юридические лица).

3.5 Для пуска баллона в работу в зимнее время при температуре выше -20 °C особого регламента не требуется.

3.6 Производитель категорически запрещает:

- Использовать композитные баллоны для другой цели, чем установленная, и изменять предусмотренный способ эксплуатации;
- Самостоятельный ремонт;
- Нагрев баллона во время эксплуатации сверх 65°C в течении сверх 2000 часов;
- Любые вмешательства в конструкцию баллона;
- Смазку ЗПУ (клапанов) и частей баллона.

Производитель (представитель производителя) не несет ответственность за убытки, вызванные неправильной эксплуатацией композитных баллонов для сжиженных углеводородных газов.

4. Транспортирование, хранение и установка

4.1.1 Хранение баллонов должно осуществляться в помещениях категории не ниже 2 по ГОСТ 15150.

4.1.2 Транспортирование может производиться любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.1.3 Не допускается совместное хранение и транспортирование с органическими растворителями, кислотами и другими химикатами.

4.1.4 При хранении баллонов не допускается длительное воздействие УФ-излучения.

4.2.1 Баллон должен устанавливаться в специально приспособленных местах, обеспечивающих защиту от прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков, исключающих попадание на баллон агрессивных сред.

5. Освидетельствование баллонов

5.1 Общее положение. Освидетельствование баллонов проводят организации, сертифицированные Рос технадзором. Композитные баллоны BURHAN GAS COMPANY, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться периодическому освидетельствованию — не реже одного раза в 10 (десять) лет. Не подлежат освидетельствованию баллоны после воздействия огня (пожара).

5.2 Перечень работ при освидетельствовании включает:

- подготовку баллона для проведения работ;
- проведение наружного осмотра баллона;
- гидравлическое испытание пробным давлением;
- пневматическое испытание на герметичность вентиля с баллоном;
- заключение о допуске к дальнейшей эксплуатации.

5.3 Проверить, что баллон и его элементы не имеют повреждений:

- риски на корпусе баллона глубиной не более 1 мм и длиной не более 25 мм браковочным признаком не являются;
- на защитном кожухе не допускается повреждений от теплового воздействия.

6. Гарантийные требования

6.1 Производитель (представитель производителя) гарантирует соответствие баллона требованиям ТР ТС 032/2013 и ГОСТ-Р 55559-2013 при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в руководстве и сопроводительной документации. Гарантийный срок — 24 месяца со дня продажи потребителю. **Внимание!** Паспорт баллона хранится весь расчетный срок службы баллона. При утере паспорта необходимо получение дубликата от предприятия изготовителя, сообщив, номер баллона и дату изготовления, указанные на этикетке.

6.1.1 Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

6.1.2 Если изделие повреждено при транспортировке, хранении или нарушены правила эксплуатации.

6.1.3 Если имеются следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

6.1.4 Если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы, имеют следы переклеивания или отсутствуют.

6.2. Компания оставляет за собой право отказа в гарантийном обслуживании при обнаружении признаков нарушения правил эксплуатации в процессе тестирования или ремонта.

7. Сведения об основных частях баллона

Наименование частей баллона	Кол-во штук	Размеры, мм			Основной материал	Данные изготовления		
		Диаметр наружный	Толщина стенки	Длина		Способ выполнения соединения	Доп. материалы (внешняя поверхность)	Доп. материалы (внутренняя поверхность)
Баллон 12,5 л	1	306	—	290	Полиэтилен высокой плотности/Композитное Е-стекло	Изготовлен методом выдува	Намотка Е-стекла с термоактивной смолой	Композитный слой для защиты от ультрафиолета
Защитный кожух	1	309	4	385	Полиэтилен высокой плотности	Изготовлен методом литья под давлением	—	—
Баллон 24 л	1	306	—	473	Полиэтилен высокой плотности/Композитное Е-стекло	Изготовлен методом выдува	Намотка Е-стекла с термоактивной смолой	Композитный слой для защиты от ультрафиолета
Защитный кожух	1	309	4	570	Полиэтилен высокой плотности	Изготовлен методом литья под давлением	—	—

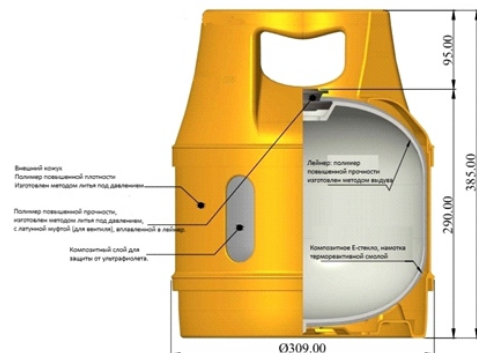
8. Данные о штуцерах, фланцах, крышках и крепежных изделиях

Наименование	Количество, шт.	Размеры, мм, или номер по спецификации	Материал	
			Марка	ГОСТ (ТУ)
Узел входа под вентиль				
Штуцер	1	W28.8 x 1/14" DIN 477 ГОСТ 9909	Сталь 09Г2С	

9. Данные о предохранительных устройствах, основной арматуре, контрольно-измерительных приборах, приборах безопасности

Наименование	Кол-во, шт.	Место установки	Условный проход, мм	Давление при срабатывании предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)	Материал корпуса	
					Марка	
Вентиль баллонный	1	Верхняя часть баллона (штуцер)	4	2,5 (25)	Латунь: ЛС-59-1	

Рабочий чертеж баллон 12,5



Рабочий чертеж баллон 24,5

