

## 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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.

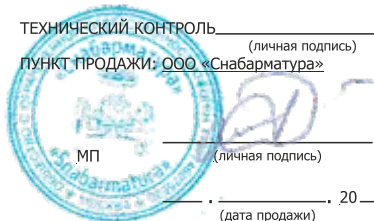
## 11. Сведения о продаже

Баллон \_\_\_\_\_ BGC \_\_\_\_\_  
(наименование изделия) (заводской номер)

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

ПУНКТ ПРОДАЖИ: ООО «Снабарматура»



### 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 <sup>2</sup> )	не более 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )
Расчетное давление, МПа (кгс/см) изб.	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочая температура среды, °С	- 40 / + 60	- 40 / + 60
Пробное давление испытания (пневматическое), МПа (кгс/см) изб.	3 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> )	3 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> )
Вместимость, л (м <sup>3</sup> )	12,5 л. (0,0125 м <sup>3</sup> )	24 л. (0,0240 м <sup>3</sup> )
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/см<sup>2</sup>).

**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 кожуха и самого баллона, 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 °С 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		Марка	Способ выполнения соединения	Доп. материалы (внешняя 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	—	—

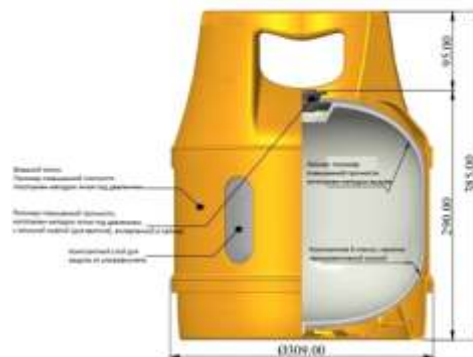
## 8. Данные о штуцерах, фланцах, крышках и крепежных изделиях

Наименование	Количество, шт.	Размеры, мм, или номер по спецификации	Материал	
			Марка	ГОСТ (ТУ)
<b>Узел входа под вентиль</b>				
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/см <sup>2</sup> )	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

