

5. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие баллона требованиям ПБ 03-576-03, ИСО 11119-3:2001 и ДОПОГ 2015 при соблюдении потребителем условий установки, транспортировки, эксплуатации и хранения.


Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи потребителю

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с местным законодательством и включает в себя тестирование, ремонт или замену изделия в случае невозможности ремонта.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- повреждения изделия любым способом;
- наличия следов постороннего вмешательства или несанкционированного ремонта;
- если невозможно прочесть заводскую маркировку или серийный номер;
- использования баллона со средой, для которой баллон не был предназначен и сертифицирован;
- обнаружения прочих признаков того, что правила эксплуатации газовых баллонов и данная инструкция были нарушены.

Повреждения изделия, вызванные ударами, надрезами, падением изделия (трещины, царапины, вмятины кожуха или композитной оболочки баллона, расслоение композитной оболочки баллона), сжатием изделия, воздействием вакуума, воздействием открытого пламени или тепла, воздействием растворителей или химикалий, являются однозначным основанием для прекращения гарантийного обслуживания.

Код ОТК завода- изготовителя	Продавец, штамп продавца	Дата продажи, покупатель
		

Продавец: _____
Адрес продавца: _____
Город продажи: _____
Срок гарантии: _____
Изготовитель: _____



HPC Research

Композитный газовый баллон



Баллон композитный газовый.

ПАСПОРТ

Наименование типа:	Composite cylinder LPGC24G1
Серийный номер	
Нормативные документы:	ИСО 11119-3, ДОПОГ 2015, ГОСТ
Дата первичного освидетельствования:	
Изготовитель:	HPC Research s.r.o., Республика Чехия
Импортер:	
Сертификат №:	

1. Технические характеристики.

Объем, л:	24,5
Максимальная вместимость пропана, кг:	10,2
Максимальная вместимость бутана, кг:	11,2
Испытательное давление, МПа:	3
Рабочее давление, МПа:	16
Масса баллона без вентиля, кг:	5,0±0,1
Масса баллона с вентилем, кг:	5,3±0,1
Высота, мм:	583±2
Диаметр, мм:	310±1
Тип резьбы в горловине:	25E, ИСО 11363:2010 (аналог W 27,8 по ГОСТ 9909-81)
Тип вентиля:	W21,8 x 1/14"-LN с предохранительным клапаном
Минимальная температура эксплуатации, °C:	-40
Максимальная температура эксплуатации, °C:	50
Срок службы баллона, лет:	20 лет
Периодичность освидетельствования:	5 лет
Максимальное количество заправок:	12 000
Рабочая среда:	UN 1011, 1075, 1965, 1969, 1968

Баллон подвергся наружному и внутреннему осмотрам. Была проведена контрольная опрессовка испытательным давлением с последующим контролем герметичности при давлении 2 МПа в сертифицированной лаборатории изготовителя. Баллон был признан соответствующим нормативным документам и годным для хранения, транспортировки и эксплуатации со сжиженными углеводородными газами. Сертификат соответствия изделия и протоколы испытаний предоставляются по требованию. Дата первичного освидетельствования нанесена на ручку баллона.

2. Комплектность.

Баллон композитный газовый в сборе:	1 шт
Вентиль:	1 шт
Паспорт баллона:	1 шт



3. Эксплуатация, транспортирование и хранение.

- 3.1. Допускается хранение баллонов в помещениях не ниже категории 2 по ГОСТ 15150.
- 3.2. Перевозка баллона может осуществляться любыми видами транспорта в соответствии с требованиями безопасности на данном виде транспорта.
- 3.3. При транспортировании и эксплуатации баллон должен быть защищен от воздействия прямых солнечных лучей, УФ излучения, осадков и агрессивных сред.
- 3.4. Запрещено создавать вакуум в баллоне.
- 3.5. Не допускается полное опустошение баллона, остаточное давление в баллоне не должно быть ниже 0,05 Мпа (0,5 кг/см²).
- 3.6. Не допускается транспортирование и хранение баллона с растворителями, кислотами, щелочами и другими химикатами.
- 3.7. Не допускается чистка и мойка баллона с использованием моющих средств.
- 3.8. Баллон должен эксплуатироваться и заправляться в соответствии с п. 10.3 ПБ 03-576-03.
- 3.9. Запрещается заправлять и эксплуатировать баллоны, у которых:
 - истек срок освидетельствования;
 - не читаются обязательные обозначения и надписи;
 - не исправен вентиль;
 - поврежден защитный кожух или композитная оболочка;
 - имеются признаки воздействия агрессивных веществ или высокой температуры.

3. Периодическое освидетельствование.

- 3.1. Освидетельствование должно проводиться организациями, сертифицированными Ростехнадзором
- 3.2. Краткие указания по освидетельствованию баллона.
 - 3.2.1. Полностью опустошить баллон.
 - 3.2.2. Провести визуальный осмотр баллона, убедиться, что на баллоне отсутствуют механические, тепловые и химические повреждения.
 - 3.2.3. Демонтировать вентиль, убедиться в отсутствии повреждений резьбы горла баллона.
 - 3.2.4. Выдержать баллон под давлением 3,0+0,1 МПа не менее 1 минуты.
 - 3.2.5. Установить вентиль в баллон. Момент затяжки вентиля 150±10Нм.
 - 3.2.6. Заполнить баллон воздухом до давления 2,0 МПа и проверить герметичность баллона методом погружения в ванну с водой.
- 3.3. Критерии допуска к дальнейшей эксплуатации.
 - 3.3.1. Баллон не имеет повреждений.
 - 3.3.2. В процессе испытания отсутствует падение давления на контрольном манометре.
 - 3.3.3. После испытания давлением на баллоне отсутствуют какие-либо механические повреждения.
 - 3.3.4. На баллоне присутствует и читается вся необходимая маркировка.
- 3.4. Результаты освидетельствования должны быть занесены в паспорт баллона.
- 3.5. Баллоны, не прошедшие освидетельствование, должны быть приведены в негодность путем сверления отверстий в боковой стенке баллона.

Табл.1 Сведения об освидетельствовании баллона

Дата	Орган, освидетельствовавший баллон, номер свидетельства	Заключение о пригодности баллона	Подпись, печать

