



Rugasco

Mobile gas systems

Полимерно-композитный газовый баллон Rugasco



Идеален для использования:



на даче,
в деревне



на рыбалке,
на охоте



в отделочных
и строительных
работах



на отдыхе
за городом,
барбекю

Баллон газовый полимерно-композитный с изолирующим лейнером

ПАСПОРТ

Обозначение баллона: Ragasco 12,5 LPG Composite Cylinder
Баллон серийный № _____.

Дата изготовления/дата переосвидетельствования баллона:
(в формате ММ.ГГ/ММ.ГГ): (см.на этикетке баллона)

«__» _____ 201__ г. / «__» _____ 201__ г.

Производитель: Hexagon Ragasco AS, Raufoss Industri Park B306,
P.O. Box 50, NO-2831 Raufoss, Norway. Phone: +47 61 15 16 00

Страна происхождения: Норвегия

Импортер/поставщик: ООО «Ругазко», 603016, г.Нижний Новгород,
ул. Монастырка, д. 17а, телефон 8-800-5555-270.

Разрешение на Применение № РРС 00-051772 от 19.12.2013г.

1. Технические характеристики

Рабочее давление (Р): 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Пробное давление (П): 3,0 МПа (30 кгс/см²).

Габаритные размеры: длина 384 мм, диаметр 306 мм.

Вместимость: 12,5 л.

Масса баллона в сборе: 3,9 кг.

Резьба в горловине: M26×1.5-6g/6H.

Температура окружающей среды при эксплуатации от минус 40 до плюс 60 °С.

Температура окружающей среды при транспортировке от минус 50 до плюс 65 °С.

Освидетельствование: один раз в 5 лет с даты изготовления.

Расчетный срок службы: 20 лет с даты изготовления.

НЕ эксплуатировать после _____ 20__ г.

Баллон изготовлен в полном соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

Баллон подвергался наружному и внутреннему осмотрам, пневматическому испытанию на прочность пробным давлением 3,0 МПа и герметичность рабочим давлением 1,6 МПа. Баллон признан годным для хранения, транспортирования и использования сжиженных углеводородных газов.

Поставщик/импортер

Смердов К. П.



Штамп ОТК



2. Комплектность

Баллон в сборе с вентилем OMECA CAVAGNA GROUP и кожухом – 1 шт.

Паспорт с инструкцией по эксплуатации – 1 экз.

3. Инструкция по эксплуатации, транспортированию и хранению

3.1 Транспортирование и хранение

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

3.1.2 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.

3.1.3 Баллоны упаковываются и укладываются в тару таким образом, чтобы исключить механические повреждения, деформацию и попадание влаги. Не допускается совместное хранение и транспортирование с органическими растворителями, кислотами и другими химикатами.

3.1.4 При хранении баллонов не допускается воздействие УФ-излучения.

3.2 Требования к установке

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

3.2.2 Затяжка вентиля по резьбе горловины баллона должна производиться динамометрическим ключом до упора с моментом 100 ± 20 Нм.

3.3 Требования по эксплуатации

3.3.1 Эксплуатация баллонов должна осуществляться в соответствии с п. 10.3 ПБ 03-576-03.

3.3.2 Наполнение баллонов газом должно соответствовать требованиям п. 10.3.9 ПБ 03-576-03. Количество заправок 12000.

3.3.3 Запрещается наполнять газом баллоны, у которых:

- истек срок назначенного освидетельствования;
- повреждена композитная оболочка баллона;
- неисправны вентили;
- отсутствуют надлежащие надписи.

3.3.4 Если температура воздуха ниже минус 40°C необходимо разместить баллон в помещении с более высокой температурой.



4. Освидетельствование баллонов

4.1 Общие положения

Баллоны, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться периодическому освидетельствованию – не реже одного раза в пять лет.

Не подлежат освидетельствованию баллоны после воздействия огня (пожара).

4.2 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.

4.2.1 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.

4.2.2 Перед осмотром баллон должен быть освобожден от рабочей среды (дегазирован), промыт внутри теплой проточной водой.

4.2.3 Демонтировать вентиль. Проверить качество резьбы.

4.2.4 Баллон нагружают пробным гидравлическим давлением $P=3,0+0,1MPa$. Выдержка должна быть не менее 1 мин. Скорость подъема и сброса давления не должна быть более 1,0 МПа/с (10 кгс/см²/с).

4.2.5 Установить вентиль в баллон. Провести нагружение баллона воздухом до рабочего давления $P=1,6 MPa$. Выдержка должна быть не менее 1 мин. Проверить герметичность соединения баллона с вентилем методом омыливания. Выделение пузырьков воздуха не допускается.

4.3 Заключение о допуске к дальнейшей эксплуатации.

4.3.1 Баллон считают годным к дальнейшей эксплуатации, если в процессе испытания отсутствует падение давления на контрольном манометре класса точности не ниже 1,5 и утечка испытательной среды из баллона. После окончания воздействия избыточного давления в баллоне не должно наблюдаться видимой пластической деформации и отслоения волокон.

4.3.2 Результаты технического освидетельствования должны быть записаны в паспорте баллона лицом, проводившим освидетельствование, с указанием срока следующего освидетельствования.

4.3.3 Забракованные баллоны должны быть приведены в негодность (путем нанесения насечек на резьбе горловины или просверливания отверстий на корпусе), исключая возможность их дальнейшего использования.

5. Сведения об освидетельствовании баллона

Дата	Организация, освидетельствовавшая баллон. Номер разрешения	Заключение о допуске к дальнейшей эксплуатации	Подпись, печать

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие баллона требованиям ПБ 03-576-03 при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 24 месяца со дня поставки потребителю.

Внимание! Паспорт баллона хранится весь расчетный срок его службы. При утере паспорта возможно получение дубликата от предприятия изготовителя, сообщив, номер баллона и дату изготовления, указанные на этикетке.

Не подлежат замене в период гарантийного обслуживания баллоны со следующими повреждениями (возникшими в процессе эксплуатации):

При видимых дефектах вентиля, корпуса

«Трещина на корпусе» – значительное повреждение кожуха, возникающее при механическом воздействии на баллон при падении, деформации, ударе и т.д.

«Царапины, выбоины, потертости на корпусе» – возникающие при контакте баллона с острыми предметами, таким образом, уменьшая его толщину в месте контакта.

«Механическое повреждение цилиндра» – возникающее при контакте баллона с острыми предметами при падении, ударе.

«Изменение цвета вентиля» – потемнение и/или наличие небольших вкраплений на корпусе вентиля.

Дата продажи	Штамп торговой организации

Гарантийный талон

Уважаемый покупатель!

Компания Rugasco выражает Вам благодарность за выбор в пользу нашего продукта. Просим Вас сохранять гарантийный талон в течение всего гарантийного срока. При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона.

Пожалуйста, зарегистрируйте Вашу гарантию на газовый баллон Rugasco на сайте www.rugasco.ru в разделе **Зарегистрировать гарантию**. При отсутствии гарантийного талона, при отсутствии в гарантийном талоне отметки торгующей организации, а также при нарушении условий установки, эксплуатации и обслуживания товара, указанных в настоящем талоне и руководстве пользователя, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Компания Rugasco устанавливает официальный срок службы продукта – 20 лет. Учитывая высокое качество, надежность и безопасность продукции, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

Данным гарантийным талоном компания Rugasco подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей.

Изготовитель гарантирует качество продукции Rugasco при условии соблюдения всех требований, описанных в инструкции по эксплуатации. Срок гарантии – 24 месяца. Гарантия распространяется на колбу и вентиль баллона, не распространяется на сменную оболочку (кожух) изделия.



1. Общие положения.

- 1.1. Гарантийные обязательства на проданные компанией товары несет производитель.
- 1.2. Гарантийное обслуживание подразумевает под собой: тестирование, бесплатный ремонт, замену на аналогичное по техническим характеристикам оборудование, либо денежную компенсацию, размер которой определяется из условий гарантийной политики производителя.
- 1.3. Гарантийный срок исчисляется с момента продажи товара компанией.

2. Условия гарантии.

- 2.1. Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:
 - 2.1.1. Если изделие повреждено при транспортировке, хранении или нарушены правила эксплуатации.
 - 2.1.2. Если имеются следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

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

3. Предъявление рекламаций и прием изделий.

3.1. Для предъявления рекламации на приобретенные в компании продукты необходимо чтобы серийный номер изделия присутствовал в базе серийных номеров компании, и на момент сдачи изделия в гарантийный отдел компании их срок гарантии не истек.

3.2. Для предъявления рекламации на приобретенные в компании изделия, не указанные в п. 3.1, необходимо предоставить копию документа, подтверждающего факт продажи товара компанией, срок гарантии по которому не истек..

3.3. Для предъявления рекламации на приобретенный в компании товар покупатель обязан приложить к каждому изделию лист рекламации.

3.4. Изделие не принимается на гарантийное обслуживание в случае обнаружения нарушений правил эксплуатации.

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

Отметка о сервисном обслуживании

Примечание		Дата ремонта		Описание выполненных работ	Ф.И.О. исполнителя, подпись
По гарантии	Без гарантии	Принято	Выдано		



Гарантийный талон № _____.

Модель _____
Заводской серийный номер изделия _____
Дата продажи _____
Город продажи _____
Фирма-продавец _____
Адрес фирмы-продавца _____
Телефон фирмы-продавца _____
Срок гарантии _____

Печать изготовителя

Печать фирмы-продавца

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное, неправильное либо заполнение талона с исправлениями может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств. Рекомендуем Вам зарегистрировать гарантию на сайте www.rugasco.ru в разделе «Зарегистрировать гарантию».

Техническая поддержка по телефону горячей линии 8-800-5555-270.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии и инструкции на инструмент ознакомлен(а).

Подпись покупателя

линия отрыва

Отрывной талон № _____ (остаётся у продавца)

Модель _____
Заводской серийный номер изделия _____
Дата продажи _____
Город продажи _____
Фирма-продавец _____
Адрес фирмы-продавца _____
Телефон фирмы-продавца _____
Срок гарантии _____

Печать
фирмы-продавца