



# Полимерно-композитный газовый баллон **ProBallon**

Паспорт и руководство по эксплуатации



Полная версия  
паспорта – по QR-коду



# Баллон газовый полимерно-композитный с изолирующим лейнером для сжиженных углеводородных газов (СУГ)

## Паспорт и Руководство по эксплуатации

Сертификат соответствия № ЕАЭС KG 417/053.TW.02.07924, выданный  
Органом по сертификации продукции ООО "Эксперт-Лайн"  
Срок действия с 24.10.2025 по 23.10.2030

**Обозначение баллона:** ПроБаллон

Баллон серийный (заводской) № \_\_\_\_\_

**Дата изготовления** указана на верхней части кожуха баллона.

В формате ГГГГ/ММ

**Назначение:** перевозка и хранение СУГ (пропана, бутана и их смесей)

**Производитель:** Deyu Composite Material Co., Ltd.

No. 718, Sec. 2, Yanghu Rd., Yangmei Dist., Taoyuan City 32669, Taiwan

**Страна происхождения:** Тайвань

**Импортёр/поставщик:** ООО «Зона Комфорта»

603006 г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 117, пом. П16, офис 906,

Телефон: 8 800 550 10 65, [www.dachapro.com](http://www.dachapro.com)

## 1. Технические характеристики

**Рабочее давление (Р):** до 2,0 МПа (20 кгс/см<sup>2</sup>)

**Пробное давление (П):** 3,0 МПа (30 кгс/см<sup>2</sup>)

**Среда:** пропан, бутан и их смеси

**Резьба в горловине:** M26x1,5

**Температура окружающей среды при эксплуатации:** от - 40 °С до + 60 °С

**Температура окружающей среды при транспортировке:** от - 50 °С до + 65 °С

**Резьба выхода вентиля:** W21,8x1/14" LH

На рукоятке кожуха баллона указан порожний вес колбы без вентиля и кожуха.

На кожухе баллона указан вес пустого баллона в сборе.

**Назначенный срок хранения:** 120 месяцев

**Назначенный срок службы:** 30 лет

|                                                 | Модель баллона   |     |     |      |
|-------------------------------------------------|------------------|-----|-----|------|
|                                                 | 12л              | 24л | 38л | 48л  |
| Тип выхода вентиля                              | Российский выход |     |     |      |
| Высота баллона, мм                              | 451              | 533 | 770 | 870  |
| Диаметр баллона, мм                             | 264              | 330 | 330 | 330  |
| Масса пустого баллона в сборе, порожний вес, кг | 3,5              | 6,5 | 9,5 | 10,5 |
| Вес СУГ, кг                                     | 5                | 11  | 16  | 20   |

## 2. Требования к эксплуатации, хранению и транспортированию

Эксплуатация, хранение, транспортирование и установка баллона должны осуществляться в соответствии с настоящим паспортом, требованиями ТР ТС 032/2013, правилами промышленной и пожарной безопасности, действующими на территории Российской Федерации. Запрещается эксплуатация баллона: при наличии механических повреждений кожуха; при отсутствии или нечитаемости маркировки; при превышении допустимых температур; по истечении расчётного срока службы.

**Минимальное количество заправок:** 12 000  
**Максимальное количество заправок:** 30 000



**Полная версия  
паспорта –  
по QR-коду**

При наполнении баллонов необходимо соблюдать следующие требования:

Максимальная степень наполнения: наполнение производить только до установленного допустимого уровня 85% от общего объема, согласно нормативной документации и техническим требованиям изготовителя. Запрет перелива: не допускается превышение установленной нормы наполнения и переполнение баллона.

Контроль массы: после окончания наполнения осуществлять контроль массы баллона (емкости) с применением исправных весовых устройств.

Запрещается производить самостоятельный ремонт, разборку, и вносить любые изменения в конструкцию баллона.

## 3. Освидетельствование баллонов

### 3.1 Общие положения

Освидетельствование баллонов проводят организации, имеющие Разрешение на проведение технического освидетельствования баллонов, выданное Ростехнадзором.

Композитные баллоны ПроБаллон, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться периодическому освидетельствованию не реже одного раза в 10 лет с даты изготовления, указанной на коже баллона.

Не подлежат освидетельствованию баллоны имеющие механические повреждения корпуса или защитного кожуха, а также баллоны после пожара или воздействия открытого огня.

### 3.2 Перечень работ при освидетельствовании включает:

- подготовку баллона для проведения работ;
- проведение наружного осмотра баллона;
- проведение внутреннего осмотра стенок баллона;
- гидравлические испытания пробным давлением;
- замену вентиля и испытание на герметичность соединения вентиля с баллоном;
- заключение о допуске к дальнейшей эксплуатации.

### 3.3 Отбраковка

При достижении расчетного срока эксплуатации или при обнаружении дефектов, не соответствующих нормальной эксплуатации, баллон изымается из эксплуатации и подлежит приведению в состояние, исключающее дальнейшее использование:

- в безопасной зоне баллон опорожняется;
- в горловине нарушается резьба либо выполняется отверстие в цилиндрической части корпуса.

### 3.4 Утилизация баллона

После отбраковки и приведения баллона в негодность он утилизируется эксплуатирующей организацией в порядке, установленном действующим экологическим законодательством Российской Федерации и приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» (зарегистрирован в Минюсте России 01.08.2014 № 33393).

Дополнительные условия по наполнению, периодическому освидетельствованию и отбраковке композитных баллонов ПроБаллон описаны в инструкциях производителя, которые могут быть предоставлены по запросу наполнительных станций (пунктов наполнения), а также испытательных пунктов (пунктов проверки).

## Сведения об освидетельствовании баллона

| Дата | Организация,<br>освидетельствовавшая баллон.<br>Номер разрешения | Заключение о допуске<br>к дальнейшей эксплуатации | Подпись,<br>печать |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
|      |                                                                  |                                                   |                    |

## 4. Гарантии производителя

Производитель (представитель производителя) гарантирует соответствие баллона требованиям ТР ТС 032/2013 и частично ГОСТ Р 55559-2013 при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в данном Паспорте.

Гарантийный срок — 24 месяца со дня продажи потребителю.

Рекомендуем сохранять чек о покупке; в противном случае гарантийный срок считается от даты производства, указанной на кожухе баллона.

Внимание! Паспорт баллона хранится весь расчётный срок службы баллона. При утрате паспорта необходимо получить дубликат от представителя предприятия-изготовителя или продавца, сообщив номер баллона и дату изготовления, указанные на баллоне.

4.1 Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

4.1.1 Если изделие повреждено при транспортировке, хранении либо нарушены правила эксплуатации.

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

4.1.3 Если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы, либо соответствующие элементы переклеены или отсутствуют.

4.2 Компания вправе отказать в гарантийном обслуживании при обнаружении признаков нарушения правил эксплуатации в процессе тестирования или ремонта изделия.

Баллоны не подлежат гарантийному обслуживанию при наличии следующих повреждений, возникших в процессе эксплуатации:

— видимые дефекты вентиля или корпуса;

Трещины на корпусе — значительные повреждения кожуха, возникающие при механическом воздействии на баллон (падение, деформация, удар и т. п.);

Царапины, выбоины, потёртости на корпусе, появляющиеся при контакте баллона с острыми предметами и приводящие к снижению толщины стенки в месте контакта;

Механические повреждения цилиндрической части корпуса, возникающие при контакте баллона с острыми предметами, при падении или ударе;

Изменение цвета вентиля — потемнение и/или наличие небольших вкраплений на корпусе вентиля;

Механические повреждения колёс, осей, кожуха, крепёжных элементов и корпуса баллона в зоне их установки, возникшие при падении, ударе или вследствие эксплуатации колёс с нарушением требований п. 3.1 настоящего Паспорта.

### 5. Общие положения гарантии

Гарантийные обязательства несет производитель.

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.

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи товара.

## Отметка о сервисном обслуживании

| Примечание  |              | Дата ремонта |        | Описание<br>выполненных<br>работ | ФИО<br>исполнителя,<br>подпись |
|-------------|--------------|--------------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| По гарантии | Без гарантии | Принято      | Выдано |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |
|             |              |              |        |                                  |                                |

## Гарантийный талон

Уважаемый покупатель!

Мы выражаем Вам благодарность за выбор в пользу нашего продукта. Изготовитель гарантирует качество продукции Пробаллон при условии соблюдения всех требований, описанных в инструкции по эксплуатации.



Печать изготовителя

Штамп с реквизитами организации продавца