



БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ГАЗОВ ОТ 1 ДО 26 ЛИТРОВ НА РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 14,7 МПа (150 кгс/см²)

ПАСПОРТ

Паспорт баллона разработан и выдан в себе информации в соответствии с требованиями п. 22. Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТУ 0322013.
Г.А. XII Федерация, Москва, пр. Мухоморова, д. 1 «Д», тел. 8 (4852) 67-96-01 (многоканальный)
базовые данные, которые являются обязательными для заполнения, размещаются под избыточным давлением.

1. Общие сведения

Наименование и адрес изготовителя: ООО «ЯрОжИнвест», 150034, г. Ярославль, ул. Спартакоская, д. 1 «Д», тел. 8 (4852) 67-96-01 (многоканальный)

Заводской номер и дата изготовления (месяц и год) выбиты на сферической части горловины.

тип баллона БСТП 7.5.150.278

Баллон предназначен для хранения технических газов.

2. Сведения о технических характеристиках и параметрах

Параметр	Значение
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	14,7 (150)
Расчетное давление, МПа (кгс/см²)	35,3 (360)
Пробное давление, МПа (кгс/см²)	22,1 (225)
Диаметр (D), мм	133
Толщина стенки (S), мм	4,5
Высота (L), мм	905±6
Материал баллона	Сталь 09Г2С
Весовая нагрузка, кг	10,0
Резьба на горловине	W 27,8
Температурный диапазон эксплуатации	от минус 60 до плюс 50°С
Расчетный срок службы с даты изготовления	20 лет

На верхней сферической части каждого баллона нанесена маркировка, содержащая следующую информацию:

- товарный знак изготовителя;
- порядковый номер баллона
- дата изготовления (производства) и год следующего освидетельствования;
- параметры и характеристики, влияющие на безопасность (рабочее и пробное давление, масса порожнего баллона, вместимость баллона);
- знак ЕАС

3. Требования к транспортированию и хранению баллона

Транспортирование осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и международных соглашений, действующих на территории Российской Федерации и может производиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах без ограничения дальности перевозок при соблюдении правил перевозок грузов для конкретного вида транспорта. При транспортировании и хранении баллонов должны быть обеспечены все условия, предохраняющие их от механических повреждений, воздействия влаги и агрессивных сред в соответствии с п. 5 ГОСТ 949-73.

Хранение баллонов - по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

Во время транспортировки резьбу защищает пластиковая пробка от загрязнения, а внутреннюю часть баллона от попадания влаги.

4. Требования к установке баллона

Баллон должен устанавливаться в специально приспособленных местах, обеспечивающих защиту от прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и исключают попадание на баллон агрессивных сред и прямых солнечных лучей.

При эксплуатации баллонов не допускается применение сварки для крепления баллонов.

5. Требования к эксплуатации баллона

Эксплуатация баллонов должна осуществляться в соответствии с Федеральными нормами и правилами в

области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» разд. XII.

Остаточное давление газа в баллоне должно быть не менее 0,5 МПа (0,5 кгс/см²). Не допускается наполнение газом баллонов, у которых:

- истек срок назначенного освидетельствования, срок службы (количество заправок), установленные изготовителем;
- истек срок проверки пористой массы;
- исправлен вентиль;
- отсутствуют надлежащая окраска или надписи;
- отсутствует избыточное давление газа.

Наполнение баллонов, в которых отсутствует избыточное давление газов, проводят после предварительной их проверки в соответствии с инструкцией наполнительной станции.

Баллоны, у которых при осмотре поверхностей выявлены вмятины, отдельные раковины и риски глубиной более 0,5 мм на цилиндрической поверхности и глубиной более 1 мм на днищах, надрывы и износ резьбы, а также отсутствуют некоторые паспортные данные, должны быть забракованы.

Более подробно требования к эксплуатации баллона изложены в руководстве по эксплуатации и обоснование безопасности баллона.

Техническое освидетельствование баллона проводится один раз в 5 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок службы - 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления, (при условии соблюдения Потребителем требований безопасности ТР ТС 032/2013 и Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (ФНП), утв. Пр. №116 от 25.03.2014 г. и зарегистрированные Министром РФ №32326 от 19.05.2014 г. настоящего паспорта и руководства по эксплуатации).

6. Иные сведения, обеспечивающие безопасность эксплуатации баллона

Таблица 1 Журнал учета заправок баллонов (образец)

Дата заправки	Заводской номер баллона	Количество заправок баллона	ФИО, подпись

Таблица 2 Установка заправки-пусковой арматуры (ЗПУ*)

Дата установки	Заводской номер баллона	Тип ЗПУ	Организация, установившая ЗПУ, кратко, ФИО, подпись

* Неиспользование и установка ЗПУ на баллоне запрещается только при наличии сертификата или разрешения и соответствии с законодательством РФ.

Учет количества заправок и установок ЗПУ баллона ведется эксплуатирующей организацией и записывается организациями, имеющими соответствующие полномочия с действующим законодательством РФ.

Баллон изготовлен в полном соответствии с ТР ТС 032/2013 и ТУ 1411-003-61192961-2009. Баллон признан годным для хранения, транспортирования и использования сжатых газов.

7. Комплектность поставки

Баллон в сборе с вентилем - 1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации - 1 шт.

Свидетельство о приеме

Баллон типа БСТП 7.5.150.278 изготовлен в соответствии с ТУ 25.29.12.190-026-61192961-2022, чертежа БСТП 01.000, действующей заводской технической документации, соответствует требованиям безопасности по ТР ТС 032/2013.

Баллон принят в штатный парк для работы с указанными характеристиками и условиями

Начальник ОЗК
МПП
Иванов С.Д.



