

Таблица 1 Журнал учета заправок баллона (образец)

Дата заправки	Заводской номер баллона	Количество заправок баллона	ФИО, подпись

УСТАНОВКА ЗАПОРНО-ПУСКОВОЙ АРМАТУРЫ (ЗПУ*)

Таблица 2

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

*Использование и установка ЗПУ на баллоне допускается только при наличии сертификата или декларации в соответствии с законодательством РФ

Учет количества заправок и установок ЗПУ баллона ведется эксплуатирующей организацией и заполняется организациями имеющие соответственные полномочия с действующим законодательством РФ.

Баллон изготовлен в полном соответствии с ТР ТС 032/2013, ГОСТ 949-73 и ТУ 1411-003-61192961-2009. Баллон признан годным для хранения, транспортирования и использования сжатых газов.

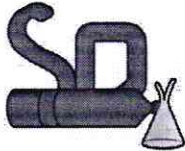
7. Комплектность поставки

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

Свидетельство о приемке
баллон типа БДГ 15.150.278 изготовлен в соответствии с черт. БДГ 01.000 и ГОСТ 949-73, по ТУ 1411-003-61192961-2009, действующей заводской технической документацией, соответствует требованиям безопасности по ТР ТС 032/2013
Баллон принят и признан годным для работы с указанными характеристиками и условиями.

Начальник ОТК

_____/ Макаров А.А. /
М.П.



Яропроинвест

Производство огнетушителей и
противопожарного оборудования

Адрес предприятия
150034 Ярославль, а/я 33
Факс (4852) 67-96-01
(многоканальный)
Тел. (4852) 67-96-01
(многоканальный)
sales@yaroproinvest.ru
www.yaroproinvest.ru

ЕАС

БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНОЙ ОДНОГОРЛОВОЙ
ДЛЯ СЖАТЫХ И СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ

на $P_r \leq 19,6 \text{ МПа}$ (200 кгс/см²)

ПАСПОРТ

Паспорт баллона разработан и включается в себя информацию в соответствии с требованиями п.22
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под
избыточным давлением" ТР ТС 032/2013.
Гл. XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила
промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется
оборудование, работающее под избыточным давлением».

Ярославль, 2021

БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНОЙ ОДНОГОРЛОВОЙ
ДЛЯ СЖАТЫХ И СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ
на $P_r \leq 19,6 \text{ МПа}$ (200 кгс/см²)

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

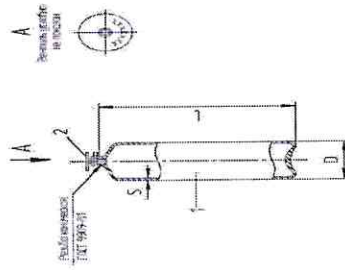
Наименование и адрес изготовителя: ООО «Ярпожинвест», 150034, г Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1 «Д», тел. 8 (4852) 67-96-01 (многоканальный)

Дата изготовления «_» _____ 2021 г.

заводской № _____
тип баллона БДГ 15.150.278
Среда, для которой предназначен баллон: _____

2. Сведения о технических характеристиках и параметрах

Параметр	Значение
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	14,7 (150)
Расчетное давление, МПа (кгс/см ²)	35,3 (360)
Пробное давление, МПа (кгс/см ²)	22,1 (225)
Основные размеры баллона:	
диаметр (D), мм	160
толщина стенки (S), мм	4,5
высота (L), мм	1200±6
Материал баллона	Ст 35
Вместимость, л	20,0
Масса порожнего баллона, кг	22,2±0,2
Резьба на горловине	W 27,8
Температурный диапазон эксплуатации	от минус 40 до плюс 50°С
Максимальное количество заправок	10000
Расчетный срок службы с даты изготовления	20 лет



1-баллон, 2-вентиль,
вид А-место нанесения маркировки,
L- высота баллона, D-диаметр баллона, S-
толщина стенки

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 ОТК

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 исклячающих 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;
- неисправен вентиль;
- неисправен окраска или надписи;
- отсутствуют 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 поверхности 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