



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

ЕАС

заводской №

ПАСПОРТ

Паспорт баллона разработан и включает 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, 2016

**БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ ОДНОГОРЛОВЫЙ ДЛЯ СЖАТЫХ И СЖИЖЕННЫХ
ГАЗОВ на Рр 14,7 МПа (150 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)
Тип баллона (чертеж) БДГ 01.000.

Среда, для которой предназначен баллон - газы сжатые группы 2

2. Сведения о технических характеристиках и параметрах

	БДГ 1 2.150.192	БДГ 1 3.150.192	БДГ 1 4.150.192	БДГ 1 5.150.192	БДГ 1 6.150.192	БДГ 1 7.150.192	БДГ 1 8.150.192	
Рабочее давление (Р)	150 кгс/см ²							
Расчетное давление	не менее 360 кгс/см ²							
Пробное давление (П)	225 кгс/см ²							
Диаметр (D), мм	89	108	133	133	133	133	133	
Толщина стенки (S), мм	3,5	4	4	4	4	4	4	
Высота (L), мм	310±6	405±6	390±6	515±6	630±6	725±6	855±6	
Материал баллона	ст20	ст20	ст35	ст35	ст35	ст35	ст35	
Вместимость, л не менее	1,34	2,7	4,02	5,36	6,7	8,00	9,38	
Масса порожнего баллона, кг	2,5±10%	4,4± 10%	5,7±10%	7,3±10%	8,5±10%	9,7±10%	11,3±10%	
Резьба на горловине*	W19,2 или W27,8							
Уплотнение в горловине	Герметик или лента ФУМ							
Температурный диапазон эксплуатации	от -40°С до +60°С							
Максимальное количество заправок	10 000							
Расчетный срок службы	20 лет							
Маркировочная окраска баллона	В соответствии с Приложением 3 ТР ТС 032/2013 Красная*							

* При использовании в огнетушителе

На верхней сферической части каждого баллона нанесена маркировка (смотри рис. 1), содержащая следующую информацию:

- а) наименование и (или) обозначение типа, марки, модели баллона;
- б) параметры и характеристики, влияющие на безопасность (рабочее и пробное давление, масса порожнего баллона, вместимость баллона);
- в) наименование материала, из которого изготовлен баллон
- г) товарный знак изготовителя;
- д) заводской номер;
- е) дата изготовления (производства) и год следующего освидетельствования.

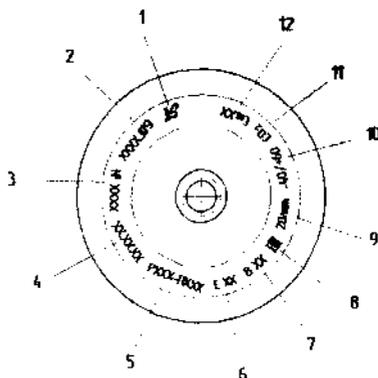


Рисунок 1 - Пример маркировки баллона

ж) знак ЕАС

1. Товарный знак предприятия-изготовителя;
2. Модель баллона;
3. Заводской номер баллона;
4. Дата (месяц и год) изготовления и год следующего освидетельствования;
5. Рабочее давление и проверочное давление, кгс/см²;
6. Вместимость баллона, л;
7. Масса баллона пустого, кг;
8. Знак **ЕНС**;
9. Срок службы баллона;
10. Температурный диапазон эксплуатации, °С;
11. Газ для которого предназначен баллон;
12. Материал из которого изготовлен баллон.

Основные параметры и размеры баллонов соответствуют указанным на рис. 2 и в табл.1.

Гарантийный срок службы - 2 года с даты выпуска, (при условии соблюдения Потребителем требований безопасности ТР ТС 032,2013 и Федеральные нормы и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых ис-

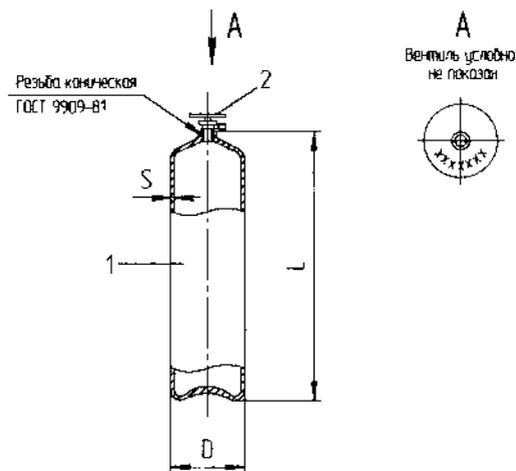


Рис. 2. Общий вид баллона 1 -баллон, 2- вентиль, вид А-место нанесения маркировки, L- высота баллона, D-диаметр баллона, S-толщина стенки

пользуется оборудование, работающее под избыточным давлением» (ФНИП), утв. Пр.№116 от 25.03.2014 г. и зарегистрированные Минюстом РФ №32326 от 19.05.2014 г. настоящего паспорта и руководства по эксплуатации.

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 исключающих 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 0,05 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;
- 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

6. Иные сведения, обеспечивающие безопасность эксплуатации баллона

Таблица 1

Журнал учета заправок баллона (образец)

Дата заправки	Заводской номер баллона	Количество заправок баллона	Ф.И.О., подпись

Учет количества заправок и установок ЗПУ баллона ведётся 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 и сжиженных газов.

7. Комплектность поставки

Баллон - 1 шт.

ЗПУ при установке производителем:

- а) паспорт оборудования;
- б) копия обоснования безопасности;
- в) чертеж общего вида;
- г) паспорта предохранительных устройств (при их наличии в соответствии с проектной документацией);
- д) расчет пропускной способности предохранительных устройств (при их наличии в соответствии с проектной документацией);
- е) расчет на прочность оборудования;
- ж) руководство (инструкция) по эксплуатации;
- з) чертежи, схемы, расчеты и другая документация в соответствии с договором поставки (контракта).

Свидетельство о приемке

Баллон изготовлен в соответствии с черт. БДГ01.000 и ГОСТ 949, по ТУ 1411-003-61192961-2009. действующей заводской технической документацией, соответствующей требованиям безопасности по ТР ТС 032/2013 принят и признан годным для работы суказанными характеристиками и условиями

Начальник ОТК
