

БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 л.

П А С П О Р Т

2023г.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Представитель завода-изготовителя

дата

Горловина	«А»
Ø38	PZ27,8
	W28,8x1/1
	25T
	25E
	1x14BS
	3/4-14NGT
	W28,14

1. Применимый стандарт: ISO 9809-1:2019	Технические
2. Наполнение: сжатые газы или сжиженные газы	условия
3. Температура окружающей среды: -50°C – 65°C	использования
4. Материал: 34CrMo4	
5. Термообработка: закалка и отпуск	
6. Техническая спецификация	
Рабочее давление (бар)	210 200 166,7 15
Давление гидравлического испытания (бар)	315 300 250 25

Технические требования

1. Применимый стандарт: ISO 9809-1:2019
2. Наполнение: сжатые газы или сжиженные газы согласно ISO 11114-1
3. Температура окружающей среды: $-50^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C}$
4. Материал: 34CrMo4
5. Термообработка: закалка и отпуск
6. Техническая спецификация

Рабочее давление (бар)	210	200	166,7	150
Давление гидравлического испытания (бар)	315	300	250	250

7. Баллон из закрученной трубы
8. Отклонение от округлости не должно превышать 2% среднего того же
9. Максимальное отклонение цилиндрической части корпуса от прямой длины.
10. Отклонение от вертикали не должно превышать 10 мм/м длины.
11. Каждый баллон с основанием корпуса, сформированным из трубы, и не должен протекать.

12. Технические данные		мин	прототип	макс
Спецификация	Влагоёмкость (Л)	2	10	15
	Длина ± 20 (мм)	250	810	1160
	Сухой вес, граммов (г)	4,5	13	17,5



3						Бесплатные стальные газовые баллоны
2						
1						
Ред.	ОПИСАНИЕ				ДАТА	Чертёж №
	АРТИКУЛ	ПОДПИСЬ	ДАТА	КОЛ-ВО	ВЕС	МАСШТАБ
	РАЗРАБОТКА ИЗМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДЕНИЯ		05.2023		34См44	1:5
					Шпатель, Конусы Жидк. Спец.п.	
					Экспертный Ко. Лтд.	

EAD

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Баллон стальной бесшовный (№ ISO232-34CrMo4) предназначен для хранения и транспортирования сжатых и сжиженных газов.

Предприятие-изготовитель:

Shandong Yongan Heli Special Equipment Co. , Ltd.
Northeast Junction of Huaihailu and Gongyejiulu, Junan
County, Linyi city, Shandong Province, China
Tel: 0539-8828188

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Вместимость:	л
2.2 Тип баллона	Стальной бесшовный
2.3 Рабочее давление:	19,6 МПа/200 кгс/см ²
2.4 Испытательное давление:	30,0 МПа/300 кгс/см ²
2.5 Внешний диаметр	140 мм ± 1%
2.6 Длина:	810 мм ± 20мм
2.7 Масса:	кг
2.8 Внутренняя резьба горловины	25Е
2.9 Уплотнение горловины	да
2.10 Срок службы	40 лет
2.11. Проектно-конструкторский стандарт	ISO 9809-1:2019

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Рабочая среда:	Сжатый и сжиженный газ
3.2 Температура эксплуатации:	От -50°C до +65°C
3.3 Допустимое количество циклов наполнения:	12000
3.4 Материал:	34 CrMo4
3.5 Беречь баллон от ударов, падений и прямого солнечного излучения	

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: хранение баллона вблизи нагревательных приборов, эксплуатация баллонов в неисправном состоянии и устранение неисправности на заправленном баллоне.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Баллон бесшовный	1
2.	Колпак защитный стальной	1
3.	Кольцо горловины	1

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 1 год с даты изготовления. Указанный срок действителен при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией производителя баллона. Продавец не несет ответственность, если баллон не используется покупателем по назначению.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ

Периодичность технического переосвидетельствования согласно национальным требованиям страны эксплуатации, но не реже чем один раз в 10 лет.

Дата первого освидетельствования указана на баллоне.

Дата освидетельствования	Результаты	Дата следующего освидетельствования	Причина отработки	Подпись

7 ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ БАЛЛОНА

7.1. Перед установкой необходимо:

- распаковать все транспортные укладки и ящики;
- проверить комплектность по комплектовочным ведомостям и упаковочным листам;
- расконсервировать (при необходимости) и осмотреть все сборочные единицы и детали, убедиться в отсутствии вмятин, поломок, трещин и т.п.;
- проверить соответствие прокладок условиям эксплуатации;
- проверить наличие у штуцеров заглушек с прокладками, которыми они должны быть закрыты во избежание попадания внутрь атмосферных осадков, грязи и т.п.

7.2. Установка баллонов должна осуществляться стандартными средствами и инструментами.

7.3. Грузоподъемные средства должны быть выбраны в зависимости от места и условий установки баллонов.

7.4. При монтаже баллонов должны быть соблюдены все правила проведения такелажных работ.