

## ПАСПОРТ

МКБ-300 – 100.00.000 ПК

Продукция изготовитель – ООО «ГЕРО»

Разрешение на изготовление и применение  
№ РРС 00-04/1812 от 03.06.2011 выдано  
федеральной службой по экологическому,  
технологическому и атомному надзору

Удостоверение о качестве изготовления баллона

МКБ-137-300-7.2-1 зав. № Ф251 изготовлен 20 03 2013 г.  
по ТУ 2296-010-1383523-07

Техническая характеристика и параметры:

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	По ТУ	Фактическое
1. Вместимость баллона, л	7 ± 0,1	7
2. Масса пустого баллона, кг	5,5 ± 0,2	5,5
3. Наружный диаметр, мм	155 ± 2	155
4. Длина баллона с горловиной, мм *	545 ± 5	546
5. Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	29,4	( 300 )
6. Пробное давление, МПа (кгс/см²)	38,0	( 390 )
7. Расчетное давление, МПа (кгс/см²)	76,5	( 780 )
8. Температура эксплуатации, °С	От минус 50 до плюс 60	
9. Рабочая среда	Сжатые газы	
10. Количество циклов нагружения (заправок баллонов), не более	5000	
11. Размер резьбы	W 19,2	
12. Устойчивость к многократному монтажно-демонтажу	10	
13. Материал силовой оболочки	Стеклорванг	

\*При изменении конструкции штуцера (по требованию Заказчика) допускается соответствующее изменение длины баллона.

## 1. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Ресурс баллона 5000 заправок в течение срока службы.  
Срок службы 10 лет.

Указанные ресурсные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества баллона требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня получения баллона потребителем.

Гарантийная наработка 2000 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

При эксплуатации баллон может транспортироваться всеми видами транспорта и сохраняет герметичность после транспортной тряски. Баллон транспортируется в транспортной таре, обеспечивающей его защиту от ударов, при транспортировке, погрузке и выгрузке.

## 2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Металлокомпозитный баллон изготовлен в полном соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03 и техническими условиями.

Баллон подвергнут наружному и внутреннему осмотру, гидравлическому испытанию пробным давлением согласно п.6 таблицы 1 настоящего паспорта и пневматическому испытанию на герметичность давлением, указанным в п. 5 таблицы 1.

Баллон признан годным для работы с указанными в настоящем паспорте параметрами.

Баллон укомплектован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Главный инженер

/Торогин Е.В./



м.п. ОТК

Начальник ОТК

/Хохрин А.В./

21 03 2013 г.

ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ БАЛЛОНА

Наименование предприятия – владельца	Местонахождение баллона	Дата установки