



Технические требования

- 1 Сварные швы по ГОСТ 16037-80. Проволока Св 08 Г2С ГОСТ 2246-70. Сварку производить по РД 26-17-051-85
- 2 В сварочных соединениях не допускается:
  - 2.1 Трещины всех видов и направлений, в том числе микротрещины
  - 2.2 Свищи, пористость поверхности шва и подрезы
  - 2.3 Непровары расположенные в сечении сварного соединения
  - 2.4 Поры, шлаковые и вольфрамовые включения выявленные при дефектоскопии
  - 2.5 Наплывы, прожоги и не заплавленные кратеры
- 3 На поверхности деталей не допускаются брызги металла от сварки
- 4 При сборке заусенцы удалить, острые кромки притупить
- 5 На поверхности обечайки и днищ не допускаются риски, забоины, царапины, раковины и другие дефекты величиной более 10% от толщины стенки
- 6 Резервуар испытать на прочность давлением жидкости  $P_{исп} 3,6$  МПа ( $36 \text{ кгс/см}^2$ ) в течение 30 мин / давлением воздуха  $P_{исп} 3,3$  МПа ( $33 \text{ кгс/см}^2$ ) в течение 15 мин. Падение давления и деформация сосуда не допускаются.
- 7 Покрытие - полиэфирная порошковая краска. Цвет - RAL 9005 (черный мат).
- 8 \*Размеры для справок
- 9 Маркировочную таблицу крепить вытяжными заклепками
- 10 Все патрубки и штуцера заглушить транспортировочными заглушками
- 11 Момент затяжки гайки (поз.12) для обеспечения герметичности соединения - 105 Nm.

Технические характеристики

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 Рабочее давление  | 2,8 МПа (28 кгс/см <sup>2</sup> ) |
| 2 Расчетное давление  | 2,8 МПа (28 кгс/см <sup>2</sup> ) |
| 3 Пробное давление гидравл.   | 3,6 МПа (36 кгс/см <sup>2</sup> ) |
| 4 Пробное давление пневм.   | 3,3 МПа (33 кгс/см <sup>2</sup> ) |
| 5 Расчетная температура стенки  | +60 °C                            |
| 6 Минимально допустимая отрицательная температура стенки, находящаяся под давлением | -20 °C                            |
| 7 Характеристика рабочей среды (по ГОСТ 12.1.007-76)                                | IV малоопасный                    |
| 8 Классификация сосуда (по ГОСТ Р 52630-2012)                                       | 3 группа                          |
| 9 Срок службы, не менее   | 10 лет                            |
| 10 Внутренний объем   | 26 л                              |

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инд. № дробл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

BC-LRH-25,0 SG (1 1/4"-1 1/4") (HPR26)			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			
Ресивер		Лист	Масса
		Листов	1
		18,32	
		1:4	
		1	