



## БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ



АО «Орский машиностроительный завод»

462431, Оренбургская обл., г. Орск, ул. Крупской, д. 1.  
Тел.: (3537) 34-80-19  
Факс: (3537) 34-80-18  
office@ormash.ru  
www.tmk-groupe.ru

## БАЛЛОНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

### Область применения:

Комплектация на различных автомобилях и сельскохозяйственной технике в качестве емкости для хранения и использования компримированного природного газа в виде моторного топлива. Компримированный природный газ сегодня является наилучшей альтернативой с экологической и экономической точки зрения традиционным видам моторного топлива.

Сертификат соответствия № С-RU.MT23.B.00210.

### Основные технические характеристики для давления 20 МПа (204 кгс/см<sup>2</sup>):

- Рабочая среда – природный газ «метан» по ГОСТ 27577-2000;
- Рабочее давление – 20 МПа (204 кгс/см<sup>2</sup>);
- Испытательное давление – 30 МПа (206 кгс/см<sup>2</sup>);
- Температура эксплуатации – от минус 45 °С до плюс 65 °С;
- Установленный срок службы – 15 лет;
- Присоединительная резьба – W 27.8 (коническая);
- Наличие наружного и внутреннего защитного антикоррозийного покрытия;
- Стандарт соответствия – ТР ТС 032/2013, ГОСТ 51753, ЕСТЕ 110.

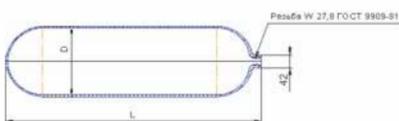
### Основные технические характеристики для давления 24,5 МПа (250 кгс/см<sup>2</sup>):

- Рабочая среда – природный газ «метан» по ГОСТ 27577-2000;
- Рабочее давление – 24,5 МПа (250 кгс/см<sup>2</sup>);
- Испытательное давление – 36,8 МПа (375 кгс/см<sup>2</sup>);
- Температура эксплуатации – от минус 45 °С до плюс 65 °С;
- Установленный срок службы – 15 лет;
- Присоединительная резьба – W 27.8 (коническая);
- Наличие наружного и внутреннего защитного антикоррозийного покрытия;
- Стандарт соответствия – ТР ТС 032/2013, ГОСТ 51753.

## БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ ТИП – БТ (СNG-I) ТУ 1410-007-29416612-2005 и ТУ 1410-702-07501107-2011

### Описание конструкции

Цельнометаллический сосуд высокого давления из стали 34CrMo4 с одной горловиной. Объем – от 33-х до 130 литров. Диаметр – от 219 до 356 мм. Соотношение масса/объем – 1—1,2.



Обозначение	Объем л.	Объем газа м <sup>3</sup>	Диаметр мм	Длина мм	Вес кг.	Примечание
<b>20 МПа (204 кгс/см<sup>2</sup>)</b>						
БТ-33-20-254/882-Т	33	6.6	254	882	42	одногорловой
БТ-39-20-322/680-Т	39	7.8	322	680	52	одногорловой
БТ-50-20-254/1262-Т	50	10	254	1262	60	одногорловой
БТ-50-20-322/827-Т	50	10	322	827	60	одногорловой
БТ-52-20-219/1652-Т	52	10.4	219	1652	55.8	одногорловой
БТ-53-20-322/882-Т	53	10.6	322	882	70	одногорловой
БТ-62-20-322/980-Т	62	12.4	322	980	72	одногорловой
БТ-70-20-254/1652-Т	70	14	254	1652	78	одногорловой
БТ-77-20-356/1020-Т	77	15.4	356	1020	93	одногорловой
БТ-97-20-322/1470-Т	97	19.4	322	1470	150	одногорловой
БТ-97-20-329/1540-Т	97	19.4	329	1540	160	двухгорловой
БТ-108-20-356/1400-Т	108	21.6	356	1400	131	одногорловой
<b>24.5 МПа (250 кгс/см<sup>2</sup>)</b>						
БТ-80-24.5-329/1290-Т	80	20	329	1290	124	одногорловой
БТ-80-24.5-329/1325-Т	80	20	329	1325	131	двухгорловой
БТ-97-24.5-329/1500-Т	97	24.2	329	1500	143	одногорловой
БТ-97-24.5-329/1540-Т	97	24.2	329	1540	144	двухгорловой
БТ-89-24.5-329/1410-Т	89	22.25	329	1410	136	одногорловой
БТ-89-24.5-329/1445-Т	89	22.25	329	1445	138	двухгорловой

