



# Бомба Рейда БР-02Т

Паспорт ТКЛШ 2.998.005-02 ПС

## 1 Назначение изделия

1.1 Бомба Рейда БР-02Т предназначена для определения давления насыщенных паров сырой нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров по Рейду выше 180 кПа (кроме сжиженных нефтяных газов) в соответствии с ГОСТ 1756 и ГОСТ 31874 (за исключением метода В) с использованием термостатов модели ВТ-Р.

1.2 Рабочие условия эксплуатации — согласно УХЛ 4.2 ГОСТ 15150.

1.3 Условия транспортирования — согласно условиям хранения 4 ГОСТ 15150.

## 2 Технические характеристики

2.1 Соотношение объемов воздушной и жидкостной камер, в пределах .. 3.95 – 4.05

2.2 Рабочее положение ..... вертикальное

2.3 Габаритные размеры, мм, не более ..... 485×185

2.4 Масса, кг, не более ..... 2.7

## 3 Устройство и использование изделия

3.1 Внешний вид изделия показан на рисунке 1.

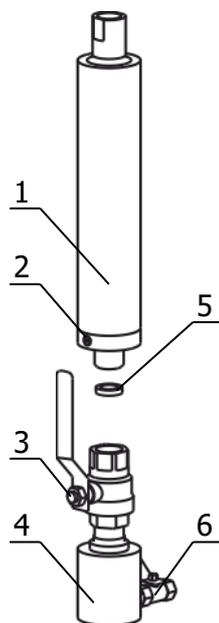


Рисунок 1 — Внешний вид изделия

3.2 Бомба Рейда состоит из двух камер — воздушной 1 и жидкостной 4. Жидкостная камера оснащена двумя кранами для заполнения испытуемым продуктом с давлением пара выше 180 кПа. Краны 3 и 6 являются несъемными, что обеспечивает постоянное соотношение объемов воздушной и жидкостной камер в соответствии с 2.1.

3.3 Кран 3 соединяет воздушную и жидкостную камеры через тефлоновое уплотнительное кольцо 5, исключая потерю испытуемого продукта, компрессию и утечку из собранного изделия при испытаниях.

3.4 Для предотвращения компрессии воздуха при сборке бомбы Рейда можно использовать вентиляционное отверстие 2, которое оснащено уплотнительной тефлоновой прокладкой, обеспечивающей герметичность бомбы.

3.5 Комплект поставки бомбы Рейда БР-02Т соответствует перечню, указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Количество
1 Камера воздушная	ТКЛШ 5.887.004-02	1
2 Кран	покупное изделие	1
3 Камера жидкостная с двумя отверстиями	ТКЛШ 5.183.004-03	1
4 Кольцо тефлоновое уплотнительное	ТКЛШ 8.942.005-05	10
5 Кран	покупное изделие	1
6 Кольцо уплотнительное МТИФ-К*	ТКЛШ 8.942.003-04	2

\* — предназначено для уплотнения резьбового соединения манометра МТИФ с воздушной камерой бомбы Рейда

## 4 Маркировка

4.1 На боковой поверхности жидкостной камеры нанесены:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя — ООО «Термэкс»;
- тип бомбы Рейда — БР-02Т;
- заводской номер изделия.

4.2 На боковой поверхности воздушной камеры нанесен заводской номер изделия.

## 5 Сведения о приемке

Бомба Рейда БР-02Т заводской № \_\_\_\_\_ прошла приемо-сдаточные испытания на соответствие ТУ 4212-090-44229117-2010 и ГОСТ 1756, ГОСТ 31874, проверена на герметичность при давлении до 700 кПа и допущена к применению.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.п.

ОКК \_\_\_\_\_

## 6 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 25 месяцев с момента отгрузки потребителю.

ООО «Термэкс»

📍 634507, г. Томск, п. Предтеченск, ул. Мелиоративная, д. 10А, стр. 1.

☎ (3822) 49-21-52, 49-26-31, 49-28-91, 49-01-50, 49-01-45.

✉ [termex@termexlab.ru](mailto:termex@termexlab.ru)

🌐 <https://termexlab.ru/>