



# Бомба Рейда БР-01Т

Паспорт ТКЛШ 2.998.005-01 ПС

## 1 Назначение изделия

1.1 Бомба Рейда БР-01Т предназначена для определения давления насыщенных паров сырой нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров по Рейду ниже 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 .....400×57

2.4 Масса, кг, не более ..... 2.0

## 3 Устройство и использование изделия

3.1 Внешний вид изделия показан на рисунке 1.

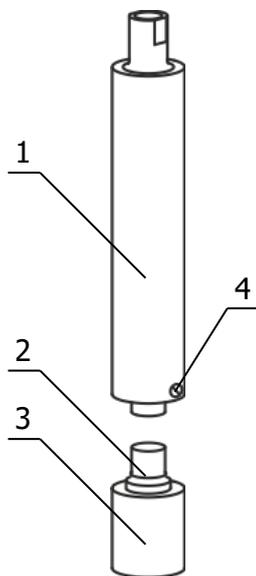


Рисунок 1 — Внешний вид изделия

3.2 Бомба Рейда состоит из двух камер — воздушной 1 и жидкостной 3.

3.3 Соединение воздушной и жидкостной камер исключает 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 4, которое оснащено уплотнительной тефлоновой прокладкой, обеспечивающей герметичность бомбы.

3.5 Комплект поставки бомбы Рейда БР-01Т соответствует перечню, указанному в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование                                  | Обозначение документа | Количество |
|---|-----------------------|------------|
| 1 Камера воздушная                            | ТКЛШ 5.887.004-05     | 1          |
| 2 Кольцо резиновое уплотнительное 021-027-36* | покупное изделие      | 5          |
| 3 Камера жидкостная                           | ТКЛШ 5.887.004-01     | 1          |
| 4 Кольцо уплотнительное МТИф-К**              | ТКЛШ 8.942.003-04     | 2          |

\* — одно кольцо установлено на жидкостной камере на бомбе Рейда;  
\*\* — 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-01Т;
- заводской номер изделия.

4.2 На боковой поверхности воздушной камеры нанесен заводской номер изделия.

## 5 Сведения о приемке

Бомба Рейда БР-01Т 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/>