

СОГЛАСОВАНО

Директор
Калужского ЦСМ



А.С. Васин

2000

М.П.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный но- мер <u>20506-00</u> Взамен
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3615-002-20739500-99.

Назначение и область применения

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ предназначены для проведения государственных учетных и торговых операций со светлыми нефтепродуктами и их хранения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ могут применяться в технологических системах традиционных автозаправочных станций с подземным расположением резервуаров, а также для изготовления блоков хранения топлива блочных автозаправочных станций.

Описание

Принцип действия **Резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-БХТ** основан на измерении уровня жидкости в резервуаре и пересчете его с помощью градуировочной таблицы в объем.

В состав **Резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-БХТ** входят сам резервуар, крышка с технологическими трубопроводами, комплекты запасных и монтажных частей.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ выполняют функции приема, хранения, отпуска светлых нефтепродуктов и измерения объема.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ выпускаются в следующих модификациях: однокамерные без опор Р-БХТ10/1-00...Р-БХТ100/1-00, однокамерные с опорами Р-БХТ10/1-01...Р-БХТ100/1-01, двухкамерные без опор Р-БХТ20/2-00...Р-БХТ100/2-00, двухкамерные с опорами Р-БХТ20/2-01...Р-БХТ100/2-01.

Основные технические характеристики

Наименование технической характеристики		Значение
Номинальная вместимость однокамерных резервуаров, м ³	Р-БХТ10/1-00÷Р-БХТ10/1-00, Р-БХТ10/1-01÷Р-БХТ10/1-01	10
	Р-БХТ15/1-00÷Р-БХТ15/1-00, Р-БХТ15/1-01÷Р-БХТ15/1-01	15
	Р-БХТ20/1-00÷Р-БХТ20/1-00, Р-БХТ20/1-01÷Р-БХТ20/1-01	20
	Р-БХТ25/1-00÷Р-БХТ25/1-00, Р-БХТ25/1-01÷Р-БХТ25/1-01	25
	Р-БХТ30/1-00÷Р-БХТ30/1-00, Р-БХТ30/1-01÷Р-БХТ30/1-01	30
	Р-БХТ50/1-00÷Р-БХТ50/1-00, Р-БХТ50/1-01÷Р-БХТ50/1-01,	50
	Р-БХТ60/1-00÷Р-БХТ60/1-00, Р-БХТ60/1-01÷Р-БХТ50/1-01	60
	Р-БХТ75/1-00÷Р-БХТ75/1-00, Р-БХТ75/1-01÷Р-БХТ75/1-01	75
Номинальная вместимость камер двухкамерных резервуаров, м ³	Р-БХТ100/1-00÷Р-БХТ100/1-00, Р-БХТ100/1-01÷Р-БХТ100/1-01	100
	Р-БХТ20/2-00÷Р-БХТ20/2-00, Р-БХТ20/2-01÷Р-БХТ20/2-01	10
	Р-БХТ25/2-00÷Р-БХТ25/2-00, Р-БХТ25/2-01÷Р-БХТ25/2-01	12,5
		12,5
	Р-БХТ30/2-00÷Р-БХТ30/2-00, Р-БХТ30/2-01÷Р-БХТ30/2-01	15
		15
	Р-БХТ50/2-00÷Р-БХТ50/2-00, Р-БХТ50/2-01÷Р-БХТ50/2-01	25
		25
Р-БХТ60/2-00÷Р-БХТ60/2-00, Р-БХТ60/2-01÷Р-БХТ60/2-01	30	
	30	
Р-БХТ75/2-00÷Р-БХТ75/2-00, Р-БХТ75/2-01÷Р-БХТ75/2-01	37,5	
	37,5	
Р-БХТ100/2-00÷Р-БХТ100/2-00, Р-БХТ100/2-01÷Р-БХТ100/2-01	50	
	50	
Предел допускаемой погрешности определения вместимости резервуара, %, не более		± 1,0
Температура окружающей среды, °С: -при эксплуатации		-20...+25
-при транспортировании		-50...+50
Масса, т		В зависимости от модификации
Габаритные размеры, мм		В зависимости от модификации

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ и эксплуатационную документацию.

Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический Р-БХТ	1	
Комплект запасных частей		В зависимости от модификации
Комплект монтажных частей		
Комплект эксплуатационной документации	1	

Поверка

Поверка Резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-БХТ проводится в соответствии с методикой поверки ГОСТ 8.346-79 "ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные. Методы и средства поверки".

Средства поверки:

-при объемном методе:

1) 1образцовый уровнемер типа УО-12 с пределом измерения 0-12 м и погрешностью ± 2 мм;

2) образцовые мерники 2-го разряда вместимостью 2,5,10,20,50,100,200,500 л и погрешностью $\pm 1\%$ по ГОСТ 8.400-80;

3) счетчики жидкости с режимом работы 1,6-16 м³/ч и погрешностью $\pm 0,5\%$;

4) термометр с ценой деления 1°С и пределом измерения 0-50°С по ГОСТ 112-78;

-при геометрическом методе:

1) микрометрический нутромер с пределом измерения 1250-4000 мм по ГОСТ 10-88;

2) измерительные металлические рулетки с пределами измерений 0-5, 0-10, 0-20 м по ГОСТ 7502-89;

3) штангенциркуль с пределами измерений 0-125, 0-250, 0-500 мм по ГОСТ 166-89;

4) метросток типа МШР со шкалой длиной 3300 мм;

5) термометр с ценой деления 1°С и пределам измерения 0-50 °С по ГОСТ 112-78;

6) пружинный динамометр растяжения общего назначения с пределом измерений 1-10 кгс по ГОСТ 13837-79.

Межповерочный интервал - 5 лет.

Нормативные и технические документы

ТУ 3615-002-20739500-99.

Заключение

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ соответствуют требованиям ТУ 3615-002-20739500-99.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-БХТ имеют сертификат соответствия РОСС RU.НО02.В00073, выданный научно-техническим фондом «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «КОНТСТАНД», со сроком действия до 25 мая 2002 г.

Изготовитель: АООТ "МЕТАЛЛИСТ"249037, Россия, г.Обнинск, Калужской обл., Киевское шоссе, 35.

Генеральный директор



Посажеников М. И.

