Издание официальное

СССР

Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НЕФТЕДЕНСИМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ

ГОСТ 1289—57

Взамен ГОСТ 1289—41

Группа П61

Настоящий стандарт распространяется на стеклянные денсиметры с термометрами, служащие для определения плотности нефтепродуктов.

I. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1. Устанавливаются нефтеденсиметры двух типов: А и Б.

Основные параметры и размеры нефтеденсиметров должны соответствовать указанным в таблице и на черт. 1 и 2.

Обозначение типа	Номера нефтеденсиметров	Цена наименьшего деления денсиметрической шкалы *г/см³*	Пределы измерений	
			денсиметрических шкал *г/см³*	термометрических шкал °С
А	1	0,0005	От 0,6500 до 0,7100	От —20 до +45
	2		„ 0,7100 „ 0,7700	„ —20 „ +45
	3		„ 0,7700 „ 0,8300	„ —20 „ +45
	4		„ 0,8300 „ 0,8900	„ —20 „ +45
	5		„ 0,8900 „ 0,9500	„ —20 „ +45
	6		„ 0,9500 „ 1,0100	„ —20 „ +45
	7		„ 1,0100 „ 1,0700	„ —20 „ +45
Б	1	0,001	От 0,670 до 0,750	От —20 до +35
	2		„ 0,750 „ 0,830	„ —20 „ +35
	3		„ 0,830 „ 0,910	„ —20 „ +35
	4		„ 0,910 „ 0,990	„ —20 „ +35
	5		„ 0,990 „ 1,070	„ —20 „ +35

Примечание. Цена наименьшего деления термометрической шкалы 1°С.

Внесен СКТБ по проектированию приборов и аппаратов из стекла

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов 16/X 1957 г.

Срок введения 1/VII 1958 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

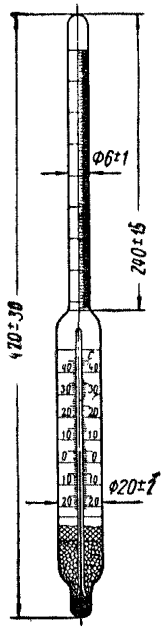
Перепечатка воспрещена

Цена 15 коп.

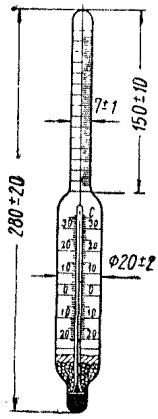
gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 1289—57	Нефтеденсиметры стеклянные

Тип А



Тип Б

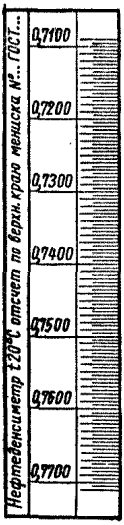


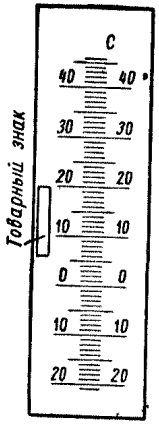
Денсиметрическая шкала типа А (от 0,7100 до 0,7700 г/см³)

Термометрическая шкала типа А от −20° до +45°С

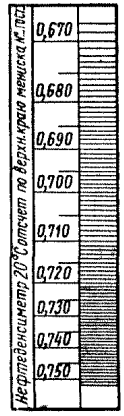
Денсиметрическая шкала типа Б (от 0,670 до 0,750 г/см³)

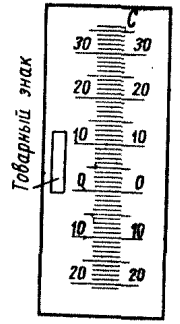
Термометрическая шкала типа Б от −20° до +35°С





Черт. 1





Черт. 2

Примеры условных обозначений

нефтеденсиметра с ценой деления шкалы 0,0005 *г/см*^{3} с пределами измерений от 0,8300 до 0,8900 *г/см*^{3}:

Нефтеденсиметр А № 4 ГОСТ 1289—57

нефтеденсиметра с ценой деления шкалы 0,001 *г/см*^{3} с пределами измерений от 0,830 до 0,910 *г/см*^{3}:

Нефтеденсиметр Б № 3 ГОСТ 1289—57

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Нефтеденсиметры стеклянные должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 1290—41 по чертежам, утвержденным в установленном порядке.

3. Ампулы термозаготовок нефтеденсиметров в процессе изготовления должны быть подвергнуты отжигу; величина разности хода двух лучей при проверке ампул на полярископе не должна превышать 80 *ммк* на 1 *см* длины светового пути.

4. Готовые нефтеденсиметры должны быть приняты отделом технического контроля завода-поставщика.

Завод-поставщик должен гарантировать соответствие всех выпускаемых нефтеденсиметров требованиям настоящего стандарта.

III. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5. Химическая и термическая стойкости стекла, из которого изготовляются нефтеденсиметры и термометры, должны проверяться по ГОСТ 1224—41.

6. Качество отжига термозаготовок нефтеденсиметров должно проверяться полярископом по ГОСТ 7329—55. При этом величина разности хода двух лучей не должна превышать указанной в п. 3 настоящего стандарта.

7. Поверка нефтеденсиметров и термометров должна производиться в соответствии с инструкциями Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

IV. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8. На шкале нефтеденсиметра должны быть нанесены следующие надписи и обозначения:

а) товарный знак завода-изготовителя;

б) «Нефтеденсиметр»;

в) «$t+20°C$»;

г) заводской номер нефтеденсиметра;

д) «Отсчет по верхнему краю мениска»;

е) номер настоящего стандарта.

9. Каждый нефтеденсиметр должен быть уложен в отдельный прочный картонный футляр с применением мягкого прокладочного материала.

10. На каждом футляре должно быть нанесено наименование денсиметра и пределы его измерений.

11. При иногородних перевозках футляры с нефтеденсиметрами должны быть упакованы в прочные деревянные ящики с применением мягкого сухого упаковочного материала. Транспортная упаковка при внутригородских перевозках устанавливается соглашением сторон.

12. Вес ящика брутто (с нефтеденсиметрами) не должен превышать 50 *кг*.

13. На каждом ящике должны быть нанесены несмываемой краской надписи: «Осторожно—стекло!», «Не бросать!», «Не кантовать» и «Верх».

14. Нефтеденсиметры должны транспортироваться в крытых вагонах (или в другом виде крытого транспорта).

15. Каждая партия нефтеденсиметров должна сопровождаться документом, удостоверяющим их качество и соответствие требованиям настоящего стандарта. Документ должен содержать:

а) наименование организации, в систему которой входит предприятие-поставщик;

б) наименование предприятия-поставщика, его местонахождение (город) или условный адрес;

в) наименование денсиметров и их пределы измерения;

г) дата выпуска нефтеденсиметров;

д) подтверждение соответствия всех нефтеденсиметров требованиям настоящего стандарта;

е) номер настоящего стандарта.

16. Нефтеденсиметры должны храниться уложенными в футляры, в закрытых помещениях.

gost.e-ecolog.ru

Стандартгиз. Подп. к печ. 26/V 1958 г. 0,25 п. л. Тир. 6000

Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1258