

СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1289—57
	НЕФТЕДЕНСИМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ	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.

Обоз- наче- ние типа	Номера нефтеден- симетров	Цена наименьшего деления денсиметрической шкалы $\text{г}/\text{см}^3$	Пределы измерений	
			денсиметрических шкал $\text{г}/\text{см}^3$	термометрических шкал $^{\circ}\text{C}$
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°C .

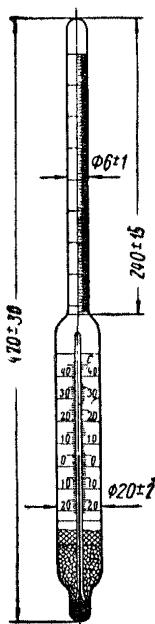
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Цена 15 коп.

Перепечатка воспрещена

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.
---	---	--------------------------------

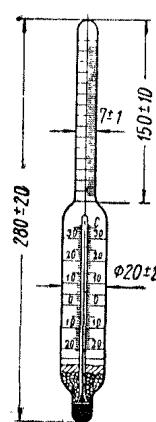
Тип А



Денсиметричес-
кая шкала типа А
(от 0,7100 до 0,7700
 g/cm^3)

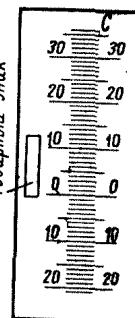
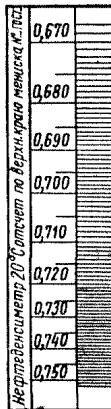
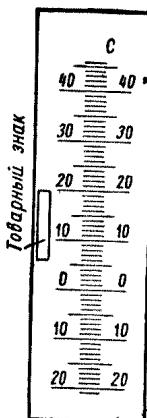
Термометричес-
кая шкала типа А
от -20° до $+45^\circ\text{C}$

Тип Б



Денсиметри-
ческая шкала
типа Б (от
0,670 до 0,750
 g/cm^3)

Термометричес-
кая шкала типа Б
от -20° до $+35^\circ\text{C}$



Черт. 1

Черт. 2

Примеры условных обозначений нефтеденсиметра с ценой деления шкалы $0,0005 \text{ г/см}^3$ с пределами измерений от $0,8300$ до $0,8900 \text{ г/см}^3$:

Нефтеденсиметр А № 4 ГОСТ 1289—57

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

Нефтеденсиметр Б № 3 ГОСТ 1289—57

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Нефтеденсиметры стеклянные должны изготавляться 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 мк 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 изготавляются 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. Проверка 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) $t+20^{\circ}\text{C}$;
- 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 несмывающейся 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.