



ПАСПОРТ АРЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Ареометр стеклянный АНТ-1, АНТ-2, АН (далее по тексту — ареометр) ГОСТ 18481-81 предназначен для измерения плотности нефти и нефтепродуктов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Диапазон измерений, цена деления шкалы и предел основной допускаемой погрешности ареометра приведен в таблице:

Условное обозначение	Диапазон измерения плотности, кг/м^3	Цена деления шкалы ареометра, кг/м^3	Предел основной допускаемой погрешности ареометра, кг/м^3	Диапазон измерения термометра, $^{\circ}\text{C}$	Цена деления шкалы термометра, $^{\circ}\text{C}$	Предел допускаемой погрешности термометра, $^{\circ}\text{C}$
АНТ-1	650-710, 710-770, 770-830, 830-890, 890-950, 950-1010, 1010-1070	0,5	$\pm 0,5$	от минус 20 до плюс 45	1,0	0,5
АНТ-2	670-750, 750-830, 830-910, 910-990, 990-1070	1,0	$\pm 1,0$	от минус 20 до плюс 35	1,0	0,5
АН	650-680, 680-710, 710-740, 740-770, 770-800, 800-830, 830-860, 860-890, 890-920, 920-950, 950-980, 980-1010, 1010-1040, 1040-1070	0,5	$\pm 0,5$	-	-	-

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ареометр АНТ-2 — 1 шт. (типоразмер в соответствии с заказом);
пенал — 1 шт.;
паспорт — 1 экз.

4. МАРКИРОВКА

4.1 На шкале ареометра или на отдельной бумажной полоске, вложенной внутрь корпуса нанесены:
товарный знак предприятия-изготовителя;
наименование или условное обозначение ареометра;
обозначение ГОСТ 18481-81;
единица измерений;
значение температуры, при которой отградуирован ареометр;
заводской порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 При эксплуатации ареометр следует предохранять от ударов и воздействия температуры выше 50°C для ареометра АНТ-1, 45°C для ареометра АНТ-2 и 80°C для ареометра АН.

5.2 При проведении измерений с применением ареометра следует учитывать, что его шкала отградуирована и поверена при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$.

5.3 При проведении измерений ареометр осторожно опустить в измеряемую жидкость и дать ему возможность свободно плавать, не касаясь стенок сосуда.

5.4 Показания ареометра следует считывать по нижнему краю мениска.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ареометр стеклянный АНТ -2 № 754 с диапазоном измерений от 750 до 830 кг/м³ соответствует ГОСТ- 18481-81 и признан годным к эксплуатации.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие ареометра требованиям ГОСТ 18481-81 при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации — 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию при условии, что ареометр не получил механических повреждений в процессе эксплуатации.

Подпись
госповерителя



Клеймо госповерителя

