

ПАСПОРТ

АРЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

1.2 Ареометр внесен в Государственный реестр средств Измерительной техники под № 69567-17

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерений, цена деления шкалы и предел Допускаемой абсолютной погрешности ареометра приведены в таблице.

ТАБЛ

Условное обозначение типа	Диапазон измерений кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Предел допускаемой абсолютной погрешности кг/м ³	Диапазон измерения встроенного термометра, °С
АНТ-1	650-710, 710-770, 770-830, 830-890, 890-950, 950-1010, 1010-1070	0,5	± 0,5	от минус 20 до плюс 45
АНТ-2	670-750, 750-830, 830-910, 910-990, 990-1070	1,0	± 1,0	от минус 20 до плюс 35
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	± 0,5	—

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Ареометр стеклянный.....1шт.
 3.2 Футляр.....1шт.
 3.3 Паспорт.....1экз.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 При хранении, транспортировании и эксплуатации ареометр следует предохранять от ударов и воздействия температуры ниже минус 50°С и выше плюс 50°С

4.2 При проведении измерений с применением ареометра следует учитывать, что его шкала отградуирована и поверена при температуре 20°C. При другой температуре измеряемой жидкости погрешность ареометра может превышать нормированное значение.

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

4.4 Показания ареометра следует считывать по краю мениска указанному на ареометре.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

5.2 Гарантийный срок эксплуатации ареометра – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

5.3 Межповерочный интервал 4 года.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ареометр для нефти АН № _____
С диапазоном измерений от _____ до _____ кг/м³
Соответствует требованиям ГОСТ 18481-81 и признан годным к эксплуатации.

Дата

подпись поверителя

Знак поверки

