



ПАСПОРТ АРЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ДЛЯ МОЛОКА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ареометр стеклянный АМ, АМТ, АМ-1 (далее по тексту — ареометр) ГОСТ 18481-81 предназначен для измерения плотности цельного и обезжиренного молока, пахты и сыворотки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1 Диапазон измерения, цена деления шкалы и предел основной допускаемой погрешности ареометра приведены 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, °С	Цена деления шкалы термометра, °С	Предел допускаемой погрешности термометра, °С
АМ	1020-1040	0,5	±0,5	-	-	-
АМТ	1015-1040	1	±1	от 0 до плюс 35	1	±0,5
АМ-1	1010-1025	0,5	±0,3	-	-	-
	1025-1040	0,5	±0,3	-	-	-

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ареометр АМ — 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 80°C для ареометров АМ и АМ-1, 45°C для ареометров АМТ.

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

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

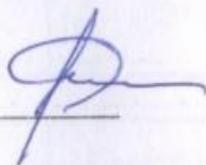
5.4 Показания ареометра следует считать по верхнему краю мениска.

5.5 Термометр отградуирован при погружении до отметки 1030 кг/м^3 при температуре в помещении $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Ареометр стеклянный АМ ___ № B508 с диапазоном измерений от 1020 до 1040 кг/м^3 соответствует ГОСТ 18481-81 и признан годным к эксплуатации.

Подпись
госповерителя _____



Клеймо госповерителя



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.

7.3 Межповерочный интервал для Украины 5 лет, для России 4 года.