



ПАСПОРТ АРЕОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ДЛЯ МОРСКОЙ ВОДЫ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ареометр стеклянный АМВ (далее по тексту ареометр) ТУ 26.51.53-002-05664383-2017 предназначен для измерения плотности морской воды.

1.2 Ареометр АМВ внесен в Государственный реестр средств измерительной техники под № 68209.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерения плотности, цена деления шкалы и предел основной допускаемой погрешности ареометра приведены в таблице.

Условное обозначение	Диапазон измерения, кг/л	Цена деления шкалы, кг/л	Предел основной допускаемой погрешности, кг/л
АМВ	0,995-1,035	0,0005	$\pm 0,0005$

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ареометр АМВ – 1 шт;

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 ТУ 26.51.53-002-05664383-2017;
- единица измерений;
- значение температуры, при которой отградуирован ареометр;
- заводской порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. При эксплуатации ареометров следует избегать ударов и воздействия температуры выше 80°C.
- 5.2. При проведении измерений с применением ареометра следует учитывать, что его шкала отградуирована и поверена при температуре (15 ± 1)°C. При другой температуре измерений погрешность ареометра будет превышать нормированные значения.
- 5.3. При проведении измерений ареометр следует 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 АМВ № В230 с диапазоном измерений от 0,995 до 1,035 ед. отн. пл. соответствует ТУ 26.51.53-002-05664383-2017 и признан годным к эксплуатации.

Подпись
госповерителя

Кю

Клеймо госповерителя



LAB-OBORUDOVANIE.RU

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие ареометра требованиям ТУ 26.51.53-002-05664383-2017 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 4 года.