

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

Ареометры



АРЕОМЕТР АНТ-1 (1010-1070)

Ареометры *предназначены* для измерения плотности, относительной плотности и концентрации веществ в двухкомпонентных растворах.

Ареометр представляет собой стеклянную трубку, расширенная (нижняя) часть которой заполнена балластом.

Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80 °С.

На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м³ или в процентах, в зависимости от назначения ареометра. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности. Показания отсчитывают по нижнему мениску. Ареометры могут быть с термометрами и без.

Различают следующие ареометры: общего назначения, для нефти, для молока и молочных продуктов, для урины, для электролитов, для кислот, для спирта и для сахара.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1010 ... 1070 кг/м³

Цена деления по плотности - 0,5 кг/м³

Длина (H) - 500 мм

Диапазон измерения температуры: -20 ... +45 °С

Цена деления по температуре - 1 °С

АРЕОМЕТР АНТ-1 (1010-1070)

Ареометры предназначены для измерения плотности, относительной плотности и концентрации веществ в двухкомпонентных растворах.

Ареометр представляет собой стеклянную трубку, расширенная (нижняя) часть которой заполнена балластом.

Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80 °С.

На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м³ или в процентах, в зависимости от назначения ареометра. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности. Показания отсчитывают по нижнему мениску. Ареометры могут быть с термометрами и без.

Различают следующие ареометры: общего назначения, для нефти, для молока и молочных продуктов, для урины, для электролитов, для кислот, для спирта и для сахара.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1010 ... 1070 кг/м³

Цена деления по плотности - 0,5 кг/м³

Длина (H) - 500 мм

Диапазон измерения температуры: -20 ... +45°С

Цена деления по температуре - 1°С

АРЕОМЕТР ТИПА АОН-2 (1000-1080)

Ареометры применяются для измерения плотности различных жидкостей и растворов.

Ареометры типа **АОН-2** с ценой деления 1 кг/м³ используются для измерения плотности жидкости от 1000 до 1840 кг/м³ (солевые и кислотные растворы, различные кислоты, соли, цемент, бетон).

Ареометр представляет собой стеклянный прибор в виде запаянного пузырька, расширенная (нижняя) часть которого заполнена балластом. Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80°С. На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м³.

При измерении плотности ареометр погружают в жидкость или раствор и отсчитывают показания по нижнему краю мениска. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1000 — 1080 кг/м³

Цена деления - 1,0 кг/м³

Длина ареометра - 305 мм.

Диаметр - 20 мм.

АРЕОМЕТР ТИПА АОН-2 (1000-1080)

Ареометры применяются для измерения плотности различных жидкостей и растворов.

Ареометры типа **АОН-2** с ценой деления 1 кг/м³ используются для измерения плотности жидкости от 1000 до 1840 кг/м³ (солевые и кислотные растворы, различные кислоты, соли, цемент, бетон).

Ареометр представляет собой стеклянный прибор в виде запаянного пузырька, расширенная (нижняя) часть которого заполнена балластом. Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80°С. На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м³.

При измерении плотности ареометр погружают в жидкость или раствор и отсчитывают показания по нижнему краю мениска. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1000 — 1080 кг/м³

Цена деления - 1,0 кг/м³

Длина ареометра - 305 мм.

Диаметр - 20 мм.

АРЕОМЕТР ТИПА АОН-3 (1000-1400)

Ареометры типа АОН-3 *применяются* для измерения плотности жидкостей и растворов в диапазоне от 1000 до 1800 кг/м3.

Ареометр представляет собой стеклянный прибор в виде запаянного пузырька, расширенная (нижняя) часть которого заполнена балластом. Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80°C. На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м3.

При измерении плотности ареометр погружают в жидкость или раствор и отсчитывают показания по нижнему краю мениска. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1000 ... 1400 кг/м3

Цена деления - 10 кг/м3

Размеры ареометра:

Диаметр D - 18 мм

Высота H - 300 мм

АРЕОМЕТР ТИПА АОН-4 (1000-1500)

Ареометры типа АОН-4 *используются* для измерения плотности жидкостей и растворов с плотностью от 700 до 1800 кг/м3.

Ареометр представляет собой стеклянный прибор в виде запаянного пузырька, расширенная (нижняя) часть которого заполнена балластом. Балластом служит чистая и сухая металлическая дробь, залитая слоем смолы, сургуча или другого связывающего вещества с температурой плавления не ниже 80°C. На верхней (узкой) части ареометра нанесена шкала, градуированная в кг/м3.

При измерении плотности ареометр погружают в жидкость или раствор и отсчитывают показания по нижнему краю мениска. Чем меньше плотность жидкости, тем глубже погружается в нее ареометр, поэтому верхние деления шкалы соответствует наименьшей, а нижние - наибольшей плотности.

Технические характеристики:

Диапазон измерения плотности - 1000 ... 1500 кг/м3

Цена деления - 10 кг/м3

Размеры ареометра:

Длина H - 320 мм

Диаметр D - 28 мм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru