



АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСП-Т ареометр стеклянный для спирта



Ареометр стеклянный АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСП-Т ГОСТ 18481-81 предназначен для измерения объемной концентрации этилового спирта в водных растворах.

Технические характеристики

Условное обозначение	Диапазон измерений ареометра, объемная доля, %	Цена деления шкалы ареометра, объемная доля, %	Предел основной допускаемой погрешности ареометра, объемная доля, %	Диапазон измерения термометра, °С	Цена деления шкалы термометра, °С	Предел допускаемой погрешности термометра, °С
АСП-1	0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-90, 90-100, 95-105	0,1*	±0,1*	-	-	-
АСП-2	11-16, 16-21, 21-26, 26-31, 31-36, 36-41, 41-46, 46-51, 51-56, 56-61, 61-66, 66-71, 71-76, 76-81, 81-86, 86-91, 91-96, 96-101	0,1*	±0,1*	-	-	-
АСП-3	0-40, 40-70, 70-100	1	±0,5	-	-	-
АСП-Т	0-60, 60-100	1	±0,5	от минус 25 до плюс 35	1	±0,5

*Цена деления и предел основной допускаемой погрешности ареометра с диапазоном измерения свыше 100 объемных долей, % - 0,2 объемные доли, %.

Предел основной допускаемой погрешности ареометров с пределами измерения 0-10, 10-20 объемных долей, % - 0,2 объемные доли, %.

Условия эксплуатации:

1. При эксплуатации ареометр следует предохранять от ударов и воздействия температуры выше 80°С для ареометров АСП-1, АСП-2, АСП-3 45°С – для ареометров АСП-Т.
2. При проведении измерений с применением ареометра следует учитывать, что его шкала отградуирована и поверена при температуре (20 ± 2)°С. При другой температуре измеряемой жидкости погрешность ареометра будет превышать нормированное значение.
3. При проведении измерений ареометр осторожно опустить в измеряемую жидкость и дать ему возможность свободно плавать, не касаясь стенок сосуда.
4. Показания ареометра следует считывать по нижнему краю мениска.



Комплект поставки:

- Ареометр АСП - 1 шт. (типоразмер в соответствии с заказом);
- Пенал - 1 шт.;
- Паспорт - 1 экз.;

