

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

АРЕОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ

Методика поверки

Издание официальное

Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии

Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным Государственным Унитарным предприятием Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии им. Д.И. Менделеева (ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)

ВНЕСЕНЫ Управлением метрологии и надзора Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

2 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.12.2004 г. № 131-ст

3 ВЗАМЕН МИ 1914-88

Настоящие рекомендации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения.....	
2 Нормативные ссылки	
3 Общие положения.....	
4 Поверка ареометров методом гидростатического взвешивания	
5 Поверка ареометров непосредственным сличением показаний поверяемого и эталонного ареометров.....	
Приложение А (справочное) Приспособление с гнездами для сушки ареометров	
Приложение Б (справочное) Форма протока ола поверки ареометра методом гидростатического взвешивания	
Приложение В (справочное) Зависимость плотности водно-спиртовых растворов от концентрации спирта в объемных долях при 20 °С и нормальном атмосферном давлении.....	
Приложение Г (справочное) Зависимость плотности водных растворов этиленгликоля от концентрации этиленгликоля в объемных долях при 20 °С и нормальном атмосферном давлении.....	
Приложение Д (справочное) Зависимость плотности водных растворов сахара от концентрации сахара в массовых долях при 20 °С и нормальном атмосферном давлении.....	
Приложение Е (справочное) Чертеж стеклянного сифона.....	
Приложение Ж (справочное) Чертеж стеклянной мешалки	
Приложение И (справочное) Пожароопасные характеристики легковоспламеняющихся и горючих веществ, применяемых при поверке	
Приложение К (справочное) Основные характеристики вредных веществ, применяемых при поверке	
Приложение Л (справочное) Примеры расчета объемов смешиваемых компонентов для составления поверочных жидкостей	
Приложение М (справочное) Зависимость концентрации спирта в объемных долях от концентрации спирта в массовых долях при 20 °С и нормальном атмосферном давлении.....	
Приложение Н (справочное) Зависимость концентрации спирта в массовых долях от концентрации спирта в объемных долях при температуре 20 °С и нормальном атмосферном давлении.....	
Приложение П (справочное) Значения капиллярных постоянных	

	жидкостей, плотность которых больше плотности дистиллированной воды.....
Приложение Р (справочное)	Форма протокола поверки ареометра непосредственным сличением.....