

АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ УРИНЫ АУ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 829—85
Взамен № 829—77

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 сентября
1985 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ареометры для урины АУ предназначены для измерения плотности урины в различных отраслях народного хозяйства; выпускаются по ГОСТ 18481—81Е.

ОПИСАНИЕ

Ареометры для урины представляют собой прибор цилиндрической формы. В верхней части корпуса припаян запаянный сверху стержень. Внутри стержня вложена и неподвижно закреплена бумажная шкала. На концах шкалы нанесено по два дополнительных деления. Нижняя часть корпуса заполнена балластом,

сообщающим ареометру требуемую массу и отвесное положение при погружении его в жидкость. Балласт в ареометрах залит слоем смолки с температурой плавления не менее 80°C.

Принцип действия ареометров для урины основан на законе Архимеда.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения плотности от 1000 до 1050 кг/м³.

Диапазон показаний ареометра от 0 до 50 кг/м³.

Цена деления шкалы ареометра 1 кг/м³.

Пределы допускаемых значений основной погрешности ареометра ± 1 кг/м³.

Ареометры для урины отградуированы при нормальной температуре 20°C.

ПОВЕРКА

Ареометры для урины поверяют по ГОСТ 8.263—77.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Московский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.