
ПЛОТНОМЕРЫ КИ-13951-ГОСНИТИ

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9758—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 14 ноября
1984 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.07.89**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плотномеры КИ-13951-ГОСНИТИ предназначены для измерения плотности электролита кислотных аккумуляторов и применяются в составе переносных, передвижных и стационарных диагностических комплектов при техническом обслуживании тракторов, комбайнов и автомобилей.

ОПИСАНИЕ

Работа плотномера основана на измерении плотности электролита по методу сравнения плотности плавающего поплавка нормированной плотности с плотностью измеряемой жидкости.

Плотномер состоит из корпуса всасывателя и поплавков, помещенных внутри корпуса. На корпусе нанесена шкала с числовыми отметками: 1210, 1230, 1250, 1270 и 1290 кг/м³.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения 1210—1290 кг/м³.

Цена деления шкалы 20.

Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности плотномера ±15 кг/м³.

Температура окружающего воздуха (20±5) °С.

Габаритные размеры Ø20×150 мм.

Масса 0,03 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: плотномер; пенал; методика поверки; техническое описание.

ПОВЕРКА

Плотномер поверяют в соответствии с методикой, входящей в комплект поставки. Основными средствами поверки в условиях эксплуатации являются: ареометры АОН-2 с диапазоном 1160—1240 и 1240—1320 кг/м³ с ценой деления 1 кг/м³ по ГОСТ 18481—81 и термометр типа А с ценой деления 1 °С по ГОСТ 9177—74.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.

Изготовитель — Госагропром СССР.