

**ПРИБОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ
ЦИФРОВЫЕ Щ4313**

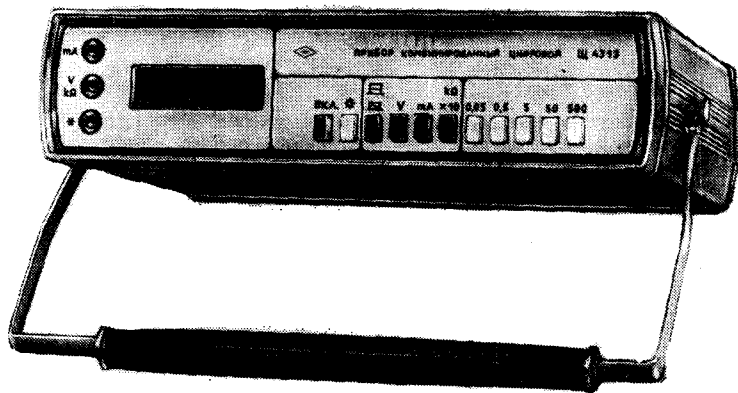
Внесены
в Государственный
реестр
под № 7038—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
14 марта 1979 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы комбинированные цифровые Щ4313 предназначены для измерения силы и напряжения постоянного и переменного токов, сопротивления постоянному току в лабораторных и производственных условиях.



Диапазон рабочих температур 10 — 35 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при $t=25$ °С.

ОПИСАНИЕ

Основа прибора — вольтметр постоянного тока. Измеряемые величины — сила постоянного и переменного токов, переменное напряжение, сопротивление постоянному току — преобразуются в постоянное напряжение. Отсчет значения измеряемой величины производится по индикаторному устройству вольтметра. В приборе использован жидкокристаллический индикатор (ЖКИ). Прибор может изготавливаться в двух модификациях: с отсчетным устройством, работающим «на просвет», с отсчетным устройством, работающим «на отражение».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения: постоянного напряжения 50 мВ — 500 В; силы постоянного тока 50 мкА — 500 мА; переменного напряжения 50 мВ — 500 В; силы переменного тока 50 мкА — 500 мА; сопротивления постоянному току 500 Ом — 5000 кОм.

Классы точности по ГОСТ 13600—68 при измерении: постоянного напряжения на пределах 50, 500 мВ 1,0/1,0; на остальных 0,5/0,5;

переменного напряжения на пределах 50, 500 мВ 1,5/1,5; на остальных 1,0/1,0;

силы постоянного тока на пределах 50, 500 мкА 1,0/1,0;
габаритные размеры 300×300×70 мм.

Масса 3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: шнуры соединительные с наконечником — 4 шт.; зажимы съемные плоские — 2 шт.; зажимы съемные лабораторные — 2 шт.; чехол; батареи сухие — 4 шт.; шнур сетевой; предохранители — 5 шт.; футляр; паспорт и инструкции по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Прибор поверяют по МИ 118—77.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Харьковский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (ХГНИИМ), входящий в состав НПО «Метрология».