

УСТРОЙСТВО Р4085

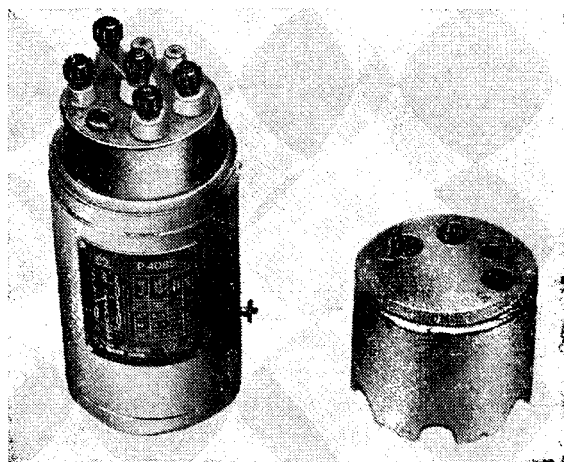
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4124—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 9 апреля 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство Р4085 (см. рисунок) предназначено для комплектной поверки мостов постоянного тока в диапазоне сопротивлений от 10^9 до 10^{12} Ом.



ОПИСАНИЕ

Устройство выполнено в металлическом корпусе. Все резистивные элементы изготовлены из литого микропровода в стеклянной изоляции и находятся в экране, служащем для защиты от токов утечки.

Принцип действия устройства основан на известном в электротехнике преобразовании схемы «звезда» в эквивалентную схему «треугольник».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Номинальное сопротивление, ГОм	Вид подключения	Наибольшее допустимое напряжение, В	Номинальное напряжение, В	Основная допустимая погрешность, %
1	Двухзажимное	500	100	$\pm 0,05$
10	Трехзажимное			$\pm 0,05$
100	-			$\pm 0,1$
1000	-			$\pm 0,2$

Габаритные размеры 120×130×300 мм.
Масса 3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с устройством поставляют:

- 1) присоединительные провода — 1 комплект;
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

Устройство поверяют согласно инструкции 177—64 «Поверке измерительных катушек электрического сопротивления» и методике, изложенной в паспорте на устройство, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила Молдавская республиканская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.