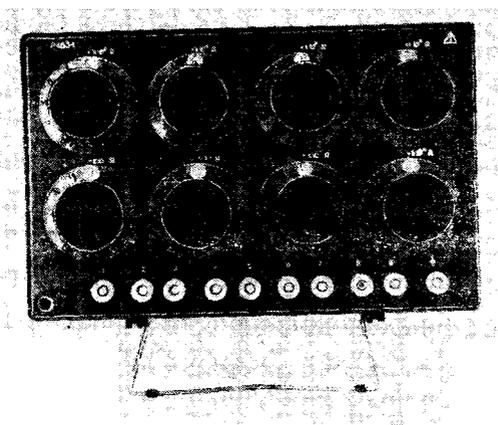

**МАГАЗИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ Р4834**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 11326—88
Взамен 4614—74

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 марта 1988 г.
Выпуск разрешен
без срока

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магазины электрического сопротивления Р4834 предназначены для применения в качестве многозначных мер электрического сопротивления в цепях по-



стоянного и переменного тока в условиях макроклиматических районов с умеренным, холодным и тропическим климатом; выпускаются по ГОСТ 23737—79 и ТУ 25—7762.020—87.

ОПИСАНИЕ

Магазин Р4834 представляет собой настольный прибор с вертикальной лицевой панелью. Внутри каждого прибора укреплены 8 переключателей ступеней. Каждая декада является набором прецизионных резисторов, имеющих 10 равных по номинальному значению сопротивлений. Все 8 переключателей с резисторами смонтированы на общей лицевой панели.

Корпус магазина пластмассовый с экраном, электрически соединенным с металлической панелью магазина и с зажимом «⊥» на ней.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 0,02/2,5·10⁻⁷.

Номинальное значение сопротивления одной ступени, Ом: старшей декады 10³, младшей декады 10⁻².

Число декад 8.

Максимальная мощность рассеивания на одну ступень, Вт, при ее номинальном сопротивлении: 10⁻² и 10³ Ом 0,005; 10⁻¹ и 10⁴ Ом 0,05; от 1 до 10³ Ом 0,5.

Верхний предел частотного диапазона 50 кГц.

Предельное значение постоянной времени, с⁻¹, при исключении начальной индуктивности при номинальном значении включенного сопротивления: от 1 до 10 2·10⁻⁷; от 10 до 10³ 1·10⁻⁷; от 10³ до 10⁴ 5·10⁻⁷; от 10⁴ до 10⁵ 1·10⁻⁶; от 10⁵ до 10⁶ 1·10⁻⁵.

Начальная индуктивность при включении сопротивления не более 1 Ом (включая начальную индуктивность) 0,3 мкГн.

Габаритные размеры 310×212×170 мм.

Масса 5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К магазину прилагают: поверочную щетку; перемычки — 2 шт.; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка магазина должна производиться в соответствии с ГОСТ 13564—68 способом поэлементной поверки действительных значений сопротивлений методом замещения.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.