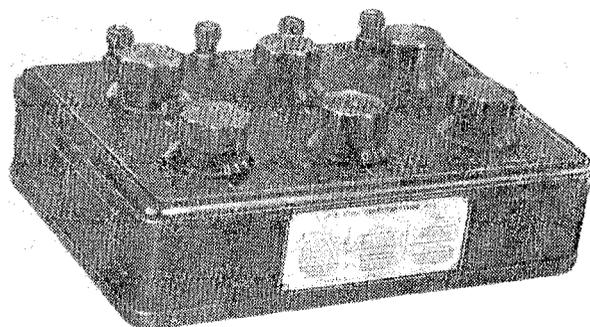


СССР Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ В СССР	Внесен В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР под № 1321—60
	МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ РЫЧАЖНЫЙ с заводским обозначением Р33	

НАЗНАЧЕНИЕ

Магазин сопротивления Р33 предназначен для применения в электрических схемах постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления с переменным значением.

Магазин сопротивления Р33 рассчитан для применения при температуре окружающей среды от +10 до +35°C с относительной влажностью воздуха от 30 до 80%.



ОПИСАНИЕ

Магазин сопротивления Р33 состоит из шести декад, соединенных последовательно и смонтированных на верхней панели.

Каждая декада построена по сокращенной пятикатушечной схеме, дающей возможность получить при помощи рычажного переключателя девять номинальных значений сопротивления. Четыре катушки из пяти имеют сопротивление $2n$, а одна катушка сопротивление n , где n — число омов, равное 10 в целой положительной, отрицательной или нулевой степени.

Дно корпуса съемное, открывающее доступ к ламелям и щеткам для очистки их без снятия пломбы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магазин сопротивления дает возможность получать сопротивления от 0,1 до 99999,9 ом ступенями в 0,1 ом.

Основные погрешности магазина, выраженные в процентах от номинального значения включенного сопротивления, не превышают:

$$\pm \left(0,2 + 0,5 \frac{m}{R} \right),$$

где:

m — число декад магазина, показания которых не равны 0;

R — значение включенного сопротивления, ом.

Максимально допустимая мощность 0,25 Вт на ступень.

Габаритные размеры: 260 × 185 × 110 мм.

Вес 3 кг.

Магазины сопротивления Р33 утверждены и допущены к выпуску в обращение в СССР 31 марта 1960 г.

МЕТОДЫ ПОВЕРКИ

Поверка магазина сопротивления Р33 проводится в соответствии с инструкцией 182-55 «По поверке измерительных магазинов в сопротивлении».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К магазину сопротивления Р33 прилагаются:

- 1) описание и правила пользования;
- 2) выпускной аттестат.

Испытания проводила Краснодарская государственная контрольная лаборатория по измерительной технике.