

С С С Р

Комитет по делам мер
и измерительных приборов
при
Совете Министров
СССР

МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ,
УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ
К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

РЕЕСТР

№ 128

МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЙ ТИПА МСВ,

высокоомный от 10^5 ом до 10^6 ом с допустимой
погрешностью $0,1\%$

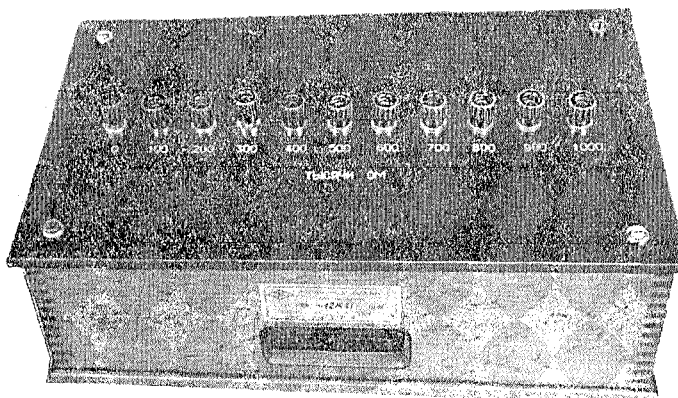
*Сек. вопр. 16.
Новое описание*

НАЗНАЧЕНИЕ

Высокоомный магазин сопротивлений типа МСВ предназначен для применения в лабораторных электрических схемах постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления при температуре окружающей среды от $+15^\circ\text{C}$ до $+35^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха от 30% до 80%.

ОПИСАНИЕ

Магазин сопротивлений высокоомный типа МСВ представляет собой десять ступеней сопротивлений, каждое в 100 000 омов.



Магазин сопротивлений типа МСВ

Каждая ступень состоит из четырех включенных последовательно катушек по 25 000 омов, намотанных марганциновой проволокой марки ПЭШО на латуинные каркасы. Катушки смонтированы на внутренней стороне панели. Включение в схему сопротивлений производится при помощи зажимов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая погрешность $\pm 0,1\%$ от значения включенного сопротивления.
Допустимая мощность на ступень 1,5 *вт*.
Испытательное напряжение изоляции магазина 9 *кв*.
Габаритные размеры $330 \times 150 \times 200$ *мм*.
Вес 4,5 *кг*.

МАРКИРОВКА

На заводском щитке магазина нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) наименование магазина мер;
- 3) тип магазина мер;
- 4) заводский номер;

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 4 июня 1949 г. за № 111 и внесен в Государственный реестр.

Госреестр № 128

Магазин сопротивлений типа МСВ

- 5) год выпуска;
- 6) допустимая мощность на ступень;
- 7) погрешность магазина;
- 8) нормальная температура.

На верхней панели магазина у зажимов выгравированы цифры: „0“, „100“, „200“, „300“, „400“, „500“, „600“, „700“, „800“, „900“, „1000“ и надпись: „тысячи ом“.

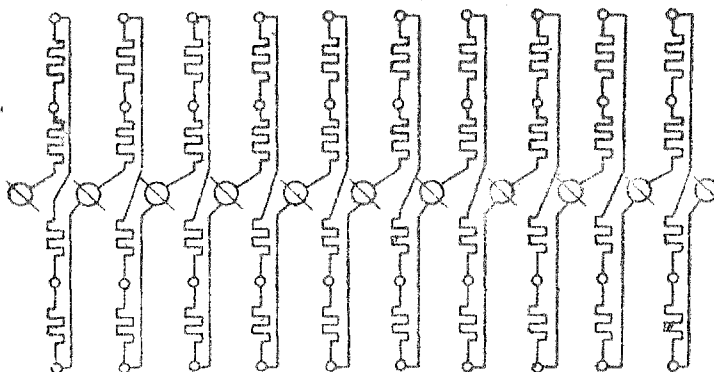


Схема магазина сопротивлений типа МСВ

ПОВЕРКА

Государственная поверка магазинов сопротивлений типа МСВ при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Методическим указаниям № 45 Технического отдела Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этими же методическими указаниями следует руководствоваться при ведомственной поверке.