

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

*Министерство*  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

РЕЕСТР

№ 179

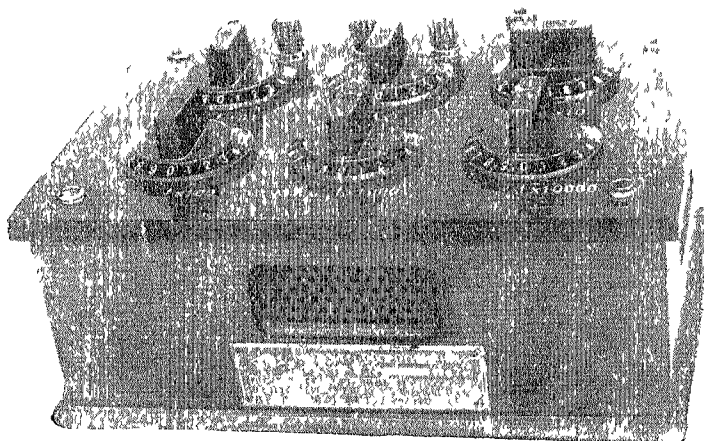
## МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЙ

ТИПА КМС-6,

рычажный, шестидекальный, от 0,1 до 99999,9 ом

## НАЗНАЧЕНИЕ

Магазин сопротивлений типа КМС-6 применяется для включения в электрические схемы, где необходимо иметь точные сопротивления, не изменяющиеся по величине под действием проходящих токов



Магазин сопротивлений типа КМС 6

Магазин сопротивлений предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $-35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха от 30% до 85%.

## ОПИСАНИЕ

Магазин сопротивлений состоит из шести декад, соединенных последовательно и смонтированных на эбонитовой панели.

Каждая декада построена по сокращенной пятикатушечной схеме, дающей возможность получать 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.

Катушки намотаны бифилярно из манганиновой проволоки.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Допустимая погрешность отдельных декад магазина:

для декады с десятными долями ома . . . . .	1,5%
для декады с единицами ом . . . . .	±0,5%
для остальных декад . . . . .	±0,2%

Тип магазина мер 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 17 июня 1949 г. за № 120 и внесен в Государственный реестр.

Максимально допустимая нагрузка - 0,5 *вт* на катушку.

Испытательное напряжение изоляции—500 *в*.

Габаритные размеры корпуса: 260×150×135 *мм*

Вес 3,05 *кг*.

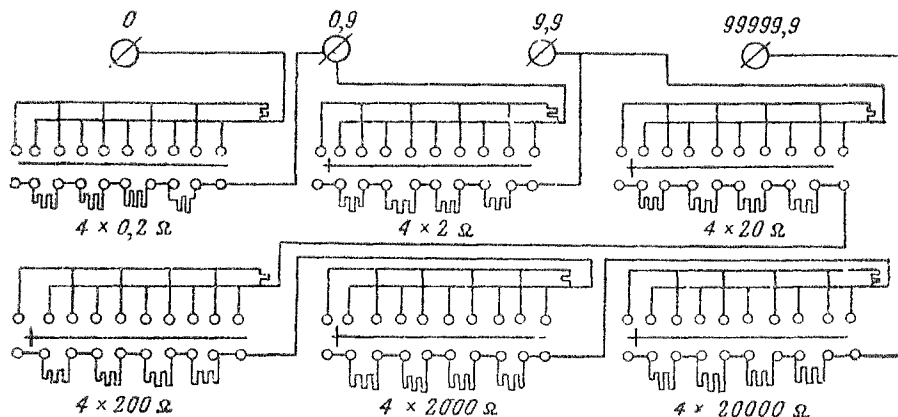


Схема магазина сопротивлений типа КМС-6

### МАРКИРОВКА

На маркировочной табличке магазина сопротивлений нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) наименование магазина мер: „Магазин сопротивлений“;
- 3) тип магазина мер;
- 4) заводской номер;
- 5) год выпуска;
- 6) допустимая погрешность для каждой декады.

Лямбы рычажных переключателей имеют деления от 0 до 9 в обе стороны от нуля.

На панели магазина обозначены множители, указывающие цену деления шкалы данной декады в омах.

У зажимов на панели имеются надписи: „0“; „0,9“; „9,9“; „99999,9“.

### ПОВЕРКА

Государственная поверка магазинов сопротивлений типа КМС-6 при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Методическим указаниям, вып. 1, Технического отдела Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этим же методическими указаниями следует руководствоваться при ведомственной поверке.