

## Меры и измерительные приборы, утвержденные Госкомитетом по результатам их государственных испытаний и допущенные к применению в СССР

(по регистрации в ноябре 1962 г.)

Магазин сопротивлений с заводским обозначением Р400, Молдавского совнархоза, Госреестр № 1684—62, предназначен для применения в электрических цепях постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления с переменным значением. Он рассчитан для применения в лабораторных условиях при температуре окружающего воздуха от  $+10$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80%.

Максимальное номинальное значение сопротивления 1000 *Мом*. Количество ступеней декады 10. Номинальное значение сопротивления каждой ступени 100 *Мом*.

Основная погрешность значений сопротивлений при температуре окружающего воздуха  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 80% не превышает  $\pm 0,2\%$ .

Значение рабочего напряжения при любом количестве включенных ступеней 2500 *в*. Сопротивление изоляции между частями и корпусом не менее  $10^{13}$  *ом*. Испытательное напряжение изоляции магазина 6 *кв*. Габаритные размеры  $220 \times 220 \times 180$  *мм*, вес 4,5 *кг*.

Поверку магазинов производят по методу замещения на одинарном мосте. При измерениях необходимо принимать меры для предотвращения токов утечки (экранирование). В остальном поверку осуществляют по инструкции Государственного комитета стандартов, мер и измерительных приборов СССР 182—55 «По поверке измерительных магазинов сопротивлений».