

СССР

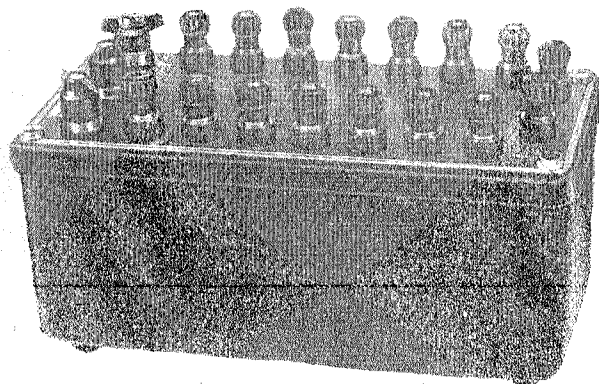
Комитет стандартов,  
мер и измерительных  
приборов  
при Совете Министров  
Союза ССР**МНОГОПРЕДЕЛЬНЫЙ ШУНТ**с заводским обозначением Р6 к потенциометру  
Р2/1ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР

№ 1189—58

~~Взамен № 1038—56~~**НАЗНАЧЕНИЕ**

Шунт многопредельный с заводским обозначением Р6 в комплекте с делителем напряжения Р5 предназначен для поверки и градуировки ваттметров на полуавтоматическом потенциометре Р2/1.

Шунт рассчитан для применения при температуре окружающего воздуха от  $+15$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 80%.

**ОПИСАНИЕ**

Шунт заключен в металлический корпус, на крышке которого имеются 17 токовых зажимов для 14 пределов измерения и два потенциальных зажима. Сопротивления шунта смонтированы на трех платах. Элементы сопротивлений (пластины, проволока) изготовлены из манганина с температурным коэффициентом электрического сопротивления, не превышающим 0,0015% на  $1^{\circ}\text{C}$ . На крышке шунта помещена схема его внутренних соединений.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пределы измерения: 0,1; 0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 1,25; 2,0; 2,5; 5,0; 10,0; 12,5; 20,0; 25,0; 50 а.

Падение напряжения на сопротивлении шунта при каждом из номинальных токов равно 30 мв.

По точности шунты относятся к классу 0,02 для пределов от 0,1 до 20 а и к классу 0,05 для пределов 25 и 50 а.

Габаритные размеры: 245×120×140 мм.

Вес 2,5 кг.

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

Испытания и поверка шунтов Р6 могут производиться мостовым или компенсационным методом с введением поправок на образцовые приборы сопротивления.

Шунты многопредельные Р6 утверждены и допущены к выпуску в обращение в СССР  
3 июля 1958 г. и внесены в Государственный реестр под № 1189—58