МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ЦИФРОУПРАВЛЯЕМЫЕ Р3045

Внесены в Государственный реестр под № 9638—84

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 июля 1984 г.
Выпуск разрешен до 01.01.91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры электрического сопротивления постоянного тока цирфроуправляемые Р3045 предназначены для использования в цепях постоянного тока в качестве многозначных мер электрического сопротивления, управляемых как вручную, так и дистанционно.

ОПИСАНИЕ

Цифровая мера сопротивления собрана в металлическом корпусе с вертикальной лицевой панелью. На лицевой панели размещаются выходные зажимы, цифровое табло, кнопки органов управления. На задней панели расположены разъем для включения в сеть, предохранитель, зажим для заземления, разъемы для подключения в схему дистанционного управления.

Включение сопротивлений декад производится с помощью ключей, управляемых электрическими сигналами. Сопротивления ключей компенсируются операционными усилителями. Установка заданного значения сопротивления может производиться либо вручную, либо дистанционно.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон устанавливаемых значений сопротивлений от 1 до 10 999999 Ом.

Класс точности: для диапазона устанавливаемых значений сопротивления от 1 до 999999 Ом 0,01 /$1{,}5\cdot10^{-7}$; для диапазона от 10^6 до 10 999999 Ом 0,1.

Среднее значение начального сопротивления 0,014 Ом.

Время одного преобразования код—сопротивление не более 1 с.

Габаритные размеры 438×450×245 мм.

Масса 20 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с мерой поставляют запасные части и принадлежности; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; формуляр.

ПОВЕРКА

Меры Р3045 поверяют по методическим указаниям «Мера электрического сопротивления постоянного тока цифроуправляемая типа Р3045. Методы и средства поверки».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.