

Катушка электрического сопротивления измерительная Р331



Катушки электрического сопротивления измерительные Р331 предназначены для использования в качестве образцовых мер электрического сопротивления для поверки и подбора резисторов в цепях постоянного тока, рабочих катушек сопротивления, а также поверки электроизмерительных приборов в потенциометрических и мостовых схемах постоянного тока. Элементы сопротивления измерительных катушек изготовлены из манганина. Корпуса катушек металлические.

На панели катушек имеется отверстие для термометра

Катушка электрического сопротивления Р331 эксплуатируется в жидкостной среде (конденсаторное масло, керосин, кремнийорганическая жидкость).

Допустимое отклонение сопротивлений катушек Р331 от их номинальных значений из-за неточности подгонки при температуре 20°C и мощности не выше номинальной не более $\pm 0,01\%$.

Изменение сопротивления в течение года не более для катушек Р331 $\pm 0,002\%$.

Изменение действительного значения сопротивления при изменении мощности от номинальной до наибольшей допустимой при установившемся тепловом состоянии для катушек Р331 не более $\pm 0,005\%$.

Габаритные размеры 110x170 мм.

Масса катушки без масла не более 1 кг.

Наработка на отказ для катушек Р331 200000 ч.

Условия эксплуатации Р331: температура окружающего воздуха 15...30°C; относительная влажность 80% (при 20 °C).