

ПО «КРАСНОДАРСКИЙ ЗИП»



Катушка электрического
сопротивления измерительная Р310

№ 056669

ФОРМУЛЯР

1. Основные технические данные и характеристики

- 1.1. Класс точности 0,01.
- 1.2. Номинальное сопротивление 0,001 Ом.
- 1.3. Номинальная мощность 0,1 Вт.
- 1.4. Максимальная мощность 1 Вт.
- 1.5. Рабочий диапазон температур от 15 до 25°C,
относительная влажность от 25 до 80%.
- 1.6. Масса катушки без масла не более 1 кг.
- 1.7. Габаритные размеры не более: высота
170 мм, диаметр 110 мм.
- 1.8. Действительное сопротивление катушки R_t
в омах при температуре $t^\circ\text{C}$ в пределах рабочих
температур определяется по формуле:

$$R_t = R_{20} + R_{\text{номин.}} [\alpha(t-20) + \beta(t-20)^2],$$

где R_{20} — действительное значение сопротивления катушки при температуре $20 \pm 0,2^\circ\text{C}$;

$R_{\text{номинал.}}$ — номинальное значение сопротивления катушки, Ом;

α и β — температурные коэффициенты, определяемые для каждой катушки экспериментальным путем:

$$R_{20} = \underline{0,000999999} \text{ Ом.} \quad \alpha = \frac{+3,2 \cdot 10^{-6}}{1^\circ\text{C.}}$$

$$R_{\text{номинал.}} = \underline{0,001} \text{ Ом.} \quad \beta = \frac{-0,88 \cdot 10^{-6}}{1^\circ\text{C.}}$$

1.9. Электрическое сопротивление изоляции между корпусом и изолированными по постоянному току электрическими цепями в рабочих условиях применения не менее 1000 Мом.

1.10. Электрическая прочность изоляции между корпусом и токоведущей цепью катушки выдерживает в течение минуты действие испытательного напряжения величиной 2 кВ практически синусоидальной формы и частоты 50 Гц.

1.11. Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в таблицах 1, 2.

2. Комплект поставки

2.1. Катушка электрического сопротивления измерительная РЗ10—1 шт.

2.2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации — 1 экз.

2.3. Формуляр—1 экз.

Таблица 1

Содержание драгоценных материалов в катушках электрического сопротивления измерительных с номинальным сопротивлением 0,001 Ом

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		обозначение	колич.	колич. в изд.				
Серебро								
Сопротивление	6ПВ.273.020	6ПВ.273.021	1	1	2,39420	2,39420		
						2,4		

Таблица 2

Содержание драгоценных материалов в катушках электрического сопротивления измерительных с номинальным сопротивлением 0,01 Ом

Серебро								
Сопротивление	6ПВ.273.019	6ПВ.273.022	1	1	0,91070	0,91070		
						0,9		

3. Свидетельство о приемке

Катушка электрического сопротивления измерительная Р310, заводской номер 056669, соответствует требованиям ТУ 25-04.3368-78 и признана годной для эксплуатации.

м. п.

Дата выпуска 21.06. 1982 г.

Контролер ОТК Шелест

4. Гарантийные обязательства

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие катушек требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления катушек.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

4.2. Дата ввода в эксплуатацию

подпись

5. Сведения о рекламациях

В случае потери изделием работоспособности или снижения показателей качества ниже установленных норм, при условии соблюдения требований раздела „Гарантийные обязательства“, потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке и направляет по адресу: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, ПО „Краснодарский ЗИП“, ОТК.

6. Техническое освидетельствование специальными контрольными органами

Дата освиде- тельствования	Наименование и обозначение	Результаты освидетельствования	Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись представителя контрольного органа
21 06.82.	РЭО	годен			<i>В. В. Вост</i>

ПРИМЕЧАНИЕ. Форму заполняют после изготовления изделия на предприятии-изготовителе, а также во время эксплуатации изделия.

7. Сведения о ремонте изделия

Дата		поступле- ния в ремонт	выхода из ремонта	Наименование ремонтного органа	Количество часов (циклов, смен) работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капи- тальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фами- лия и подпись ответственного лица	произво- дившего ремонт	приняв- шего из ремонта

ПРИМЕЧАНИЕ. Форму заполняют во время эксплуатации или ремонта изделия.

Тип. ЭИП № Х-81 г. 4182—3000