

40511  
506



Формуляр  
3.452.023 ФО



# Р3045

## Мера электрического сопротивления постоянного тока цифровуемая

### 1. Основные технические данные и характеристики

1.1. Основные технические данные и характеристики меры электрического сопротивления постоянного тока цифровуемой типа Р3045 (далее — ЦМС) приведены в табл. 1. Таблица 1

Наименование и тип	Заводской номер	Диапазон устанавливаемых значений сопротивления	Класс точности
Меры электрического сопротивления постоянного тока цифровуемая типа Р3045	043	От 1 до 10999999 $\Omega$	Для диапазона устанавливаемых значений сопротивления от 1 до 999999 $\Omega$ — 0,01/1,5 · 10 <sup>-7</sup> , для 10 <sup>6</sup> $\Omega$ и более — 0,1

1.2. Сведения о содержании драгоценных материалов в ЦМС: золото — 1,777 g, серебро — 11,58 g, палладий — 0,439 g.

1.3. Сведения о содержании цветных металлов в ЦМС: алюминий и алюминиевые сплавы — 7,062 kg; медь и сплавы на медной основе — 0,84 kg; цинк и цинковые сплавы — 0,314 kg.

1.4. Полный средний срок службы ЦМС — 10 лет.

## 2. Комплектность

- 2.1. ЦМС — 1 шт.
- 2.2. Ведомость ЗИП — 1 экз.
- 2.3. Комплект запасных частей согласно ведомости ЗИП — 1 комплект.
- 2.4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации — 1 экз.
- 2.5. Формуляр — 1 экз.

## 3. Свидетельство о приемке

3.1. ЦМС, заводской номер 043, соответствует  
ТУ 25-0445.076-85 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 30.05.90 год

Место  
клейма  
Место  
клейма

ОТК  
294



Контролер ОТК

Представитель Государственной приемки

## Гарантии изготовителя

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие ЦМС требованиям ТУ 25-0445.076-85 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода ЦМС в эксплуатацию, гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.

4.2. Изготовитель не принимает претензии на ЦМС с механическими повреждениями корпуса, органов управления, клейм, при несоответствии состава полученного ЦМС разделу «Комплектность», а также при отличии заводского номера в разделе «Свидетельство о приемке» от номера на ЦМС, если указанные дефекты не были выявлены на входном контроле.

ЦМС и их составные части, направляемые на ремонт, необходимо отгружать в деревянных ящиках или контейнерах, в крытых транспортных средствах или по почте посылками, приняв меры, исключающие перемещение их относительно контейнера или ящика, а также друг относительно друга.

4.3. Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

подпись

фамилия

## 5. Сведения о рекламациях

5.1. В случае потери ЦМС работоспособности или снижения показателей качества ниже установленных норм при условии соблюдения требований раздела «Гарантии изготовителя» потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке и направляет по адресу: 350010, г. Краснодар, 10, ул. Зиповская, 5, ИО «Краснодарский ЗИП», ОТК.

## 6. Учет работы

6.1. Учет часов работы приведен в табл. 2.

6.2. Итоговый учет работы по годам приведен в табл. 3, которую заполняют во время эксплуатации ЦМС.

Таблица 2

Дата	Цель включения (запуска) в работу	Источник питания	Время включения (запуска)	Время выключения (остановки)	Продолжительность работы



## 7. Учет неисправностей при эксплуатации

7.1. Учет неисправностей при эксплуатации приведен в табл. 4, которую заполняют во время эксплуатации ЦМС. В графе „Примечание“ указывают время, затраченное на устранение неисправностей, и другие необходимые данные.

Таблица 4

Дата и время отказа ЦМС или ее составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента ЦМС	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

## 8. Техническое освидетельствование ЦМС специальными контрольными органами

8.1. Результаты технического освидетельствования ЦМС специальными контрольными органами приведены в табл. 5, а сведения об однозначных мерах электрического сопротивления (ОМЭС), примененных при поверке ЦМС, — в табл. 6, которые заполняют после изготовления ЦМС на предприятии-изготовителе, а также во время эксплуатации ЦМС. Кроме того, следует указать значение начального сопротивления ММЭС  $R_{0, \text{ср}}$  и температуру, при которой производилась поверка.

Начальное сопротивление  $R_{0, \text{ср}} = \underline{0,0001 \Omega}$ .

Температура поверки  $\underline{20}$  °С.



Таблица 5

Дата освидетельствования	Поверьяемые ступени	Результаты освидетельствования						Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и инициалы представителя заводителя контрольного органа
		Действительное значение установленного сопротивления, $\Omega$								
		$\times 10^6$	$\times 10^5$	$\times 10^4$	$\times 10^3$	$\times 10^2$	$\times 10$			
31.05.80	1	1000000	99928	9999,6	1000,00	100,001	10,0007	1,0005	31.05	ЗТ.
	2	1999700	19995	19999,3	2000,00	200,007	20,0007	2,0005		
	3	2999700	299998	29999,0	3000,05	300,002	30,0014	3,0005		
	4	3999600	399994	39998,5	4000,06	399,999	40,0010	4,0005		
	5	4999500	499997	49999,0	5000,08	500,001	50,0011	5,0004		
	6	5999000	599941	59998,5	6000,08	600,004	60,0022	6,0004		
	7	6998000	699961	69997,9	7000,12	700,004	70,0014	7,0008		
	8	7998000	799952	79996,0	8000,02	800,006	80,0016	8,0007		
	9	8999000	899948	8999,50	9000,08	900,010	90,0016	9,0007		
	10	9997800	—	—	—	—	—	—		

Таблица 6

Номинальное значение сопротивления ОМЭС, $\Omega$	100000	10000	1000	100	10
Тип ОМЭС	P4013	P331	P331	P331	P321
Заводской номер ОМЭС	957	213806	093049	000605	041080
Год изготовления ОМЭС	1980	1986	1988	1988	1968