



Таблица 1 – Основные метрологические характеристики измерителей сопротивления жил кабеля «КИС»

Диапазон измерений	Разрешение	Пределы допускаемой относительной погрешности измерения	Значение измерительного тока
1	2	3	4
от 1 мкОм до 0,034 Ом	0,000001 Ом	± 0,2 %	5,0 А
от 0,034 Ом до 0,34 Ом	0,00001 Ом	± 0,2 %	5,0 А
от 0,34 Ом до 3,4 Ом	0,0001 Ом	± 0,2 %	0,5 А
от 3,4 Ом до 34 Ом	0,001 Ом	± 0,2 %	0,05 А
34 Ом до 340 Ом	0,01 Ом	± 0,2 %	0,005 А

Таблица 2 - Параметры пересчета сопротивления к нормируемым значениям

Параметр	Температура, °С	Длина кабеля, м
1	2	3
Нормированное значение	20	1000
Диапазон вводимого значения для пересчета	от 0 до 100	от 0,1 до 9999

Напряжение питания..... от 185 В до 242 В/ 50 Гц ± 1 Гц.  
 Время установления рабочего режима, не менее..... 1 мин.  
 Время непрерывной работы не менее, ..... 8 ч.  
 Средний срок службы ..... 10 лет.  
 Нарботка на отказ, не менее, часов ..... 9000 ч.  
 Потребляемая мощность, не более ..... 200 Вт.  
 Максимальный потребляемый ток ..... 0,9 А.  
 Условия эксплуатации:  
     рабочая температура... .....от 5 °С до 40 °С;  
     относительная влажность .....от 20 % до 80 % при 20 °С.  
 Масса, не более..... 9 кг.  
 Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), мм .....369 x3 90 x 135.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом и на корпус приборов методом трафаретной печати со слоем защитного покрытия.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав измерителей сопротивления жил кабеля «КИС» приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
1	2
Измеритель сопротивления жил кабеля «КИС»	1
Измерительный кабель с зажимами	1
Кабель питания прибора	1
Руководство по эксплуатации	1
Методика поверки	1

## ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится в соответствии с документом "ГСИ. Измерители сопротивления жил кабеля «КИС». Методика поверки" 4221-002-55897106-04 МП, согласованным с ГЦИ СИ ФГУ "Ростест-Москва" в 2004 г. и входящим в комплект поставки.

Средства поверки:

- Магазин сопротивлений Р4831;
- Катюшка электрического сопротивления Р310;
- Катюшка электрического сопротивления Р321.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Техническая документация фирмы ООО «Контакт СК».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип измерителей сопротивления жил кабеля «КИС» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ООО «Контакт СК».

Адрес изготовителя: г. Самара, пр. Кирова, д. 43.

Тел/факс: (8462) 92-66-91.

E-mail: [contact-sk@bee-s.com](mailto:contact-sk@bee-s.com).

/Директор ООО «Контакт СК»



С.А. Копытин