



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Линия ТК0310

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ

ТК0310 — это набор высокоточных рабочих эталонов электрического сопротивления, обладающих отличной долговременной стабильностью и низким температурным коэффициентом. Портативность и простота в эксплуатации позволяет использовать их непосредственно на объекте.

Использование резисторов с прецизионным стандартом преобразования I/I ТК0500 и прецизионным вольтметром позволяет достичь широкого диапазона измерений напряжений. Подходят для калибровки прецизионных трансформаторов, датчиков, измерительных лабораторных резисторов, высокоточных измерителей сопротивления, мультиметров, калибраторов.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Широкий диапазон значений сопротивления от 1 мОм до 100 МОм с широким диапазоном входных токов.
- Можно использовать непосредственно при комнатной температуре от 18 до 28 °С, не помещая в масляный или воздушный резервуар с постоянной температурой.
- Небольшой размер, малый вес, высокая нагрузочная способность, простота в эксплуатации, возможность настройки в соответствии с потребностями заказчика.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номинал @ 23°C	Начальное отклонение (мкОм/Ом)	Погрешность измерения (мкОм/Ом)	Годовая нестабильность (мкОм/Ом)	Температурный коэффициент (ppm /°C)	Тип подключения
TK0310-1m	1 мОм	100	50	20	10	4П
TK0310-10m	10 мОм	50	25	15	5	4П
TK0310-100m	100 мОм	25	12.5	10	2.5	4П
TK0310-1	1 Ом	5	2.5	5	1	4П
TK0310-1.9	1,9 Ом	5	2.5	5	1	4П
TK0310-10	10 Ом	5	2.5	5	1	4П
TK0310-25	25 Ом	5	2.5	5	1	4П
TK0310-100	100 Ом	5	2.5	5	1	4П
TK0310-1k	1 кОм	5	2.5	5	1	4П
TK0310-10k	10 кОм	5	2.5	5	1	4П
TK0310-19k	19 кОм	5	2.5	5	1	2П
TK0310-100k	100 кОм	5	2.5	5	1	2П
TK0310-1M	1 МОм	5	2.5	5	1	2П
TK0310-10M	10 МОм	10	5	10	1	2П
TK0310-19M	19 МОм	15	7.5	15	2	2П
TK0310-100M	100 МОм	25	12.5	25	5	2П

Модель	Номинал @ 23°C	Мощность , Вт	Коэффициент мощности (ppm/Вт)	Максимальный рабочий ток	Максимальное рабочее напряжение, В
TK0310-1m	1 мОм	0.5	50	22.3 A	0.02
TK0310-10m	10 мОм	0.5	50	7.07 A	0.07
TK0310-100m	100 мОм	0.5	50	2.23 A	0.22
TK0310-1	1 Ом	0.1	10	0.31 A	0.31
TK0310-1.9	1,9 Ом	0.1	10	0.23 A	0.44
TK0310-10	10 Ом	0.1	10	0.10 A	1.00
TK0310-25	25 Ом	0.1	10	60 mA	1.58
TK0310-100	100 Ом	0.1	10	30 mA	3.16
TK0310-1k	1 кОм	0.1	10	10 mA	10.0
TK0310-10k	10 кОм	0.1	10	3 mA	31.6
TK0310-19k	19 кОм	0.1	10	2 mA	43.6
TK0310-100k	100 кОм	0.1	10	1 mA	100

Модель	Номинал @ 23°C	Мощность , Вт	Коэффициент мощности (ppm/Вт)	Максимальный рабочий ток	Максимальное рабочее напряжение, В
TK0310-1M	1 МОм	0.1	10	300 мкА	316
TK0310-10M	10 МОм	0.1	10	100 мкА	1000
TK0310-19M	19 МОм	0.05	10	50 мкА	1000
TK0310-100M	100 МОм	0.01	10	10 мкА	1000

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83