



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## ления ТК0320

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

**ТК0320** — 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 10 МОм (8 номиналов).
- 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
ТК0320-1	1 Ом	5	2.5	3	0.2	4П
ТК0320-10	10 Ом	5	2.5	3	0.2	4П
ТК0320-100	100 Ом	5	2.5	3	0.2	4П
ТК0320-1k	1 кОм	5	2.5	3	0.2	4П
ТК0320-10k	10 кОм	5	2.5	3	0.2	4П
ТК0320-100k	100 кОм	5	2.5	3	0.2	2П
ТК0320-1M	1 МОм	5	2.5	3	0.2	2П
ТК0320-10M	10 МОм	10	5	6	0.2	2W

Модель	Номинал @ 23°C	Мощность , Вт	Коэффициент мощности (ppm/Вт)	Максимальный рабочий ток, мА	Максимальное рабочее напряжение, В
ТК0320-1	1 Ом	0.5	10	707	0.707
ТК0320-10	10 Ом	0.1	10	100	1
ТК0320-100	100 Ом	0.1	10	31.6	3.16
ТК0320-1k	1 кОм	0.1	10	10	10
ТК0320-10k	10 кОм	0.1	10	3.16	31.6
ТК0320-100k	100 кОм	0.1	10	1	100
ТК0320-1M	1 МОм	0.1	10	0.316	316
ТК0320-10M	10 МОм	0.1	10	0.1	1000