



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

**Юсти АК ИП-7514-500мкГн**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



## ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ ИНДУКТИВНОСТИ ОДНОЗНАЧНОЙ АК ИП-7514-500МКГН:

- Высokоточные однозначные меры индуктивности;
- Диапазон воспроизведения «L»: 1 мкГн ...10 Гн;
- Отклонение от номинала:  $\pm 0,25\% \dots \pm 5\%$  (в зав. от модели);
- Число терминалов: 3 (для мер <500 мкГн 6 клемм);
- Старение:  $\pm 0,01\%$  / за год;
- Низкий температурный коэффициент;
- Схемы подключения: 2-х пр. / 3пр (+ GND / Земля);
- Масса не более 5,3 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ИНДУКТИВНОСТИ ОДНОЗНАЧНОЙ АК ИП-7514-500МКГН:

| Модель             | Номинальное значение, L | Отклонение от номинального значения | Частота тест-сигнала | Частота резонанса | Сопротивление постоянному току (RDC) | Значение Q (при 100 Гц) | Ток (с.к.з.) для: |          |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|
|                    |                         |                                     |                      |                   |                                      |                         | 200 мВт           | 3 Вт     |
| АК ИП-7514-1мкГн   | 1 мкГн                  | $\pm 5\%$                           | 10 кГц               | 8500 кГц          | 0,006 Ом                             | 0,15                    | 5000 мА           | 16000 мА |
| АК ИП-7514-10мкГн  | 10 мкГн                 | $\pm 1\%$                           | 10 кГц               | 4500 кГц          | 0,03 Ом                              | 0,30                    | 2500 мА           | 9000 мА  |
| АК ИП-7514-50мкГн  | 50 мкГн                 | $\pm 0,5\%$                         | 10 кГц               | 3100 кГц          | 0,039 Ом                             | 0,85                    | 2260 мА           | 8770 мА  |
| АК ИП-7514-100мкГн | 100 мкГн                | $\pm 0,25\%$                        | 10 кГц               | 2250 кГц          | 0,083 Ом                             | 0,76                    | 1550 мА           | 6010 мА  |
| АК ИП-7514-200мкГн | 200 мкГн                | $\pm 0,25\%$                        | 10 кГц               | 1400 кГц          | 0,15 Ом                              | 0,84                    | 1150 мА           | 4470 мА  |
| АК ИП-7514-500мкГн | 500 мкГн                | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 960 кГц           | 0,38 Ом                              | 0,83                    | 725 мА            | 2810 мА  |
| АК ИП-7514-1мГн    | 1 мГн                   | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 800 кГц           | 0,84 Ом                              | 0,75                    | 490 мА            | 1890 мА  |
| АК ИП-7514-2мГн    | 2 мГн                   | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 580 кГц           | 1,52 Ом                              | 0,83                    | 360 мА            | 1400 мА  |
| АК ИП-7514-5мГн    | 5 мГн                   | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 320 кГц           | 3,8 Ом                               | 0,83                    | 230 мА            | 890 мА   |
| АК ИП-7514-10мГн   | 10 мГн                  | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 220 кГц           | 8,2 Ом                               | 0,77                    | 156 мА            | 600 мА   |
| АК ИП-7514-20мГн   | 20 мГн                  | $\pm 0,1\%$                         | 1 кГц                | 145 кГц           | 14,5 Ом                              | 0,87                    | 117 мА            | 450 мА   |
| АК ИП-7514-50мГн   | 50 мГн                  | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 84 кГц            | 36,8 Ом                              | 0,85                    | 74 мА             | 280 мА   |
| АК ИП-7514-100мГн  | 100 мГн                 | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 71 кГц            | 81 Ом                                | 0,78                    | 50 мА             | 192 мА   |
| АК ИП-7514-200мГн  | 200 мГн                 | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 39 кГц            | 109 Ом                               | 1,15                    | 43 мА             | 166 мА   |
| АК ИП-7514-500мГн  | 500 мГн                 | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 24,5 кГц          | 280 Ом                               | 1,12                    | 27 мА             | 103 мА   |
| АК ИП-7514-1Гн     | 1 Гн                    | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 14,6 кГц          | 616 Ом                               | 1,02                    | 18 мА             | 70 мА    |
| АК ИП-7514-2Гн     | 2 Гн                    | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 10,6 кГц          | 1125 Ом                              | 1,12                    | 13,3 мА           | 52 мА    |
| АК ИП-7514-5мГн    | 5 Гн                    | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 6,8 кГц           | 2920 Ом                              | 1,08                    | 8,3 мА            | 32 мА    |
| АК ИП-7514-10Гн    | 10 Гн                   | $\pm 0,1\%$                         | 0,1 кГц              | 4,9 кГц           | 6400 Ом                              | 0,98                    | 5,6 мА            | 22 мА    |

## Комплектация АК ИП-7514-500мкГн

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-7514-500МКГН

| № | Наименование                                      | Количество |
|---|---------------------------------------------------|------------|
| 1 | Мера индуктивности однозначная АК ИП-7514-500мкГн | 1          |

