



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (800) 350-00-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



## Описание АКИП-6114/3

## Характеристики АКИП-6114/3

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряемые параметры             | комплексное сопротивление и импеданс (R, Rp, Rs  Z , X), проводимость (G, B,  Y ), емкость (Cp, Cs), индуктивность (Lp, Ls), тангенс угла потерь (D), добротность (Q), фазовый угол ( $\varphi_z$ , $\varphi_y$ ), сопротивления на постоянном токе (DCR), параметры уровня (Vac, Iac, Vdc, Idc), диэлектрическая проницаемость ( $\epsilon'$ , $\epsilon''$ , $ \epsilon'' $ ), магнитная проницаемость ( $\mu'$ , $\mu''$ ), тангенс угла диэлектрических/магнитных потерь ( $\tan \delta$ )                              |
| Погрешность                      | 0,08%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическое сопротивление (от) | 1 мОм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическое сопротивление (до) | 100 МОм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Разрешение (R)                   | 1 мОм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электрическая емкость (от)       | 1 фФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Электрическая емкость (до)       | 100 мФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Разрешение (C)                   | 1 фФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Индуктивность (от)               | 100 пГн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Индуктивность (до)               | 100 мГн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Разрешение (L)                   | 100 пГн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Частота тест сигнала             | 10 Гц ... 50 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Диапазон частот                  | Нефиксированное значение, дискретность установки 1 мГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Особенности                      | Скорость измерения - 2,5 мс/ 10 мс/ 40 мс/ 80 мс / 400 мс . Усреднение значений (1...999). Допусковый контроль (Pass/Fail) в режимах - «абс. знач./?-изм/ %». Большой цветной графический сенсорный ЖК-дисплей (25,6 см в 6 разрядов). Точечные измерения. Табличные измерения по листу качания- по 1601 точке. Режим графической развертки. Переключаемый вых. импеданс (25/ 100 Ом). Режимы калибровки - K3/ XX/ На нагрузке. Гнезда USB на передней и задней панелей для flash-накопителя. Подключение клавиатуры и мыши |
| Интерфейс                        | RS-232, USB (Host/ Device) 4 шт, LAN, GPIB, Handler, VGA, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Уровень тест сигнала             | 5 мВ ... 2 Вкз, 50 мкА ... 20 мАкз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83