



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**КИП-7510/1**  
+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**



### ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ ЁМКОСТИ МНОГОЗНАЧНОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ АК ИП-7510/1:

- Высокоточные многозначные меры ёмкости в диапазоне 100 пФ...100 мкФ;
- Разрешение 100 пФ;
- Погрешность воспроизведения:  $\pm 4\%$ ;
- Использование различных типов прецизионных пленочных компонентов для декад диапазона;
- Моноблочное настольное исполнение;
- Управление: многозначный дисковый переключатель на передней панели (6 декад, каждая с фиксированными положением от 0 до 9);
- Опционально: интерфейс RS-232, GPIB, LAN (1 на выбор), варианты корпуса для монтажа в стойку (2 типа);
- Доступны средства LabVIEW от National Instruments (Hardware / Software Tools) ;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЁМКОСТИ МНОГОЗНАЧНОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ АК ИП-7510/1:

Параметры	АК ИП-7510/1	АК ИП-7510/2
Метрологические данные и спецификации		
Диапазон установки «С»	100 пФ – 99,9999 мкФ	100 пФ - 99,9999 мкФ
Разрешение	100 пФ	100 пФ
Число декад	6	6
Пределы осн. относит. погрешности	$\pm (4\% + 5 \text{ пФ})$	$\pm (1\% + 3 \text{ пФ})$
Максимальное напряжение	100 В (20 В для диапазона 10-100 мкФ)	
Остаточный импеданс	7 пФ (Типично)	
Время переключения	< 4 мс (1 изменение)	
Общие данные		
Соединительные клеммы	5 шт	
	Позолоченные терминалы «под винт» (гнезда 4 мм) Hi / Low (current, sense), резьба соединения с напылением теллура меди, минимальные тепловые шумы/emf и сопротивление, изолированная клемма для земли (GND).	
Интерфейс ДУ	GPIB, RS-232 или LAN (Тип необходимо указать при заказе)	
Условия эксплуатации	-30°C...+75°C и относительная влажность до 90%	
Габаритные размеры	430 x 324 x 127 мм	
Масса	Не более 5,2 кг	

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-7510/1

№	Наименование	Количество
1	Мера ёмкости многозначная программируемая АК ИП-7510/1	1