

## Пробники высоковольтные осциллографические



АКИП-4808/1

### Пробники высоковольтные АКИП-4808/1, АКИП-4808/2, АКИП-4808/3, АКИП-4808/4 АКИП™

- Полоса пропускания пробников до 120 МГц
- Максимальное входное напряжение до 39 кВ(DC), 27 кВ(AC)
- Максимальный ток нагрузки до 100 мкА
- Пассивный делитель, коэффициент деления 100:1 (АКИП-4808/1), 1000:1
- Категория электробезопасности по напряжению: КАТ II
- Длина кабеля 1,8 м

### Технические данные:

ПАРАМЕТРЫ	АКИП-4808/1	АКИП-4808/2	АКИП-4808/3	АКИП-4808/4
<b>Максимальное входное напряжение (Uвх.)<sup>1</sup></b>	DC: 10 кВ AC: 7 кВскз Импульс: 7 кВпик-пик	DC: 18 кВ AC: 12 кВскз Импульс: 12 кВпик-пик	DC: 28 кВ AC: 20 кВскз Импульс: 20 кВпик-пик	DC: 39 кВ AC: 27 кВскз Импульс: 27 кВпик-пик
<b>Максимальный ток нагрузки</b>	100 мкА	90 мкА	56 мкА	43 мкА
<b>Полоса пропускания (-3 дБ)</b>	120 МГц	100 МГц	75 МГц	50 МГц
<b>Время нарастания</b>	3 нс	3,5 нс	5,3 нс	7 нс
<b>Коэффициент ослабления</b>	100:1	1000:1		
<b>Входной импеданс</b>	100 МОм/ 2 пФ	200 МОм/ 1,5 пФ	500 МОм/ 1,7 пФ	900 МОм/ 2 пФ
<b>Отношение сигнал/шум</b>	>60 дБ на 1 кГц; >50 дБ на 1 МГц			
<b>Погрешность деления Uвх.</b>	DC: 3% (≤ 35 кВ); AC: 3% на 60 Гц (≤ 10 кВ); 5% на 60 Гц (>10 ... 20 кВ)			
<b>Температура использования</b>	-10...55 °С			
<b>Влажность</b>	≤ 85 %			
<b>Габариты</b>	80*80*320 мм			
<b>Длина кабеля</b>	1,8 м			
<b>Масса</b>	460 г			

#### Примечание:

1 – Длительность измерения на значениях приближенных к максимальным, не более 30 секунд. После этого необходим перерыв не менее 3-х минуты.