

Системы позиционирования пробников (Probe positioning system)

Система позиционирования осциллографических пробников от компании *Pico Technology Ltd.* для серии **АКИП-76000Е** надежно удерживает печатную плату во время пайки, проверки и тестирования. Комплекты включают гибкие держатели, которые магнитно крепятся к металлической пластине. Большая металлическая пластина имеет зеркальное исполнение, позволяющее видеть любые элементы и индикаторы состояний под печатной платой. Когда пробники установлены в держателях, они могут быть расположены так, чтобы обеспечить надежный контакт с контрольными точками на печатной плате, который будет поддерживаться без участия рук оператора (при выполнении им настроек и измерений в управляющем ПО *PicoScope*).



Сравнительная таблица позиционеров и держателей пробников:

Модель набора (опция)	PQ215 (4-х кан набор без пробников)	PQ216 (4-х кан набор с пробниками 300 МГц)	PQ217 (4-х кан набор с пробниками 500 МГц)	PQ219 (8-х кан набор с 4-мя доп. пробниками 500 МГц) ¹	PQ218 (4 доп. держателя для пробников)
Состав комплекта					
Держатели платы (стойки для PCB)	4	4	4	4	
Металл. пластина разм. А4 (210 x 297 мм)	1	1	1	1	
Изолирующие шайбы	1 к-т (10 шт)	1 к-т (10 шт)	1 к-т (10 шт)	1 к-т (10 шт)	
Гибкие держатели пробников диам. 2,5 мм	4	4	4	8	4
Набор цветных стяжек кабелей кан A-D	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)
Набор цветных стяжек кабелей кан E-H	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)	1 к-т (8 шт)
Пассив. пробник P2056 (500 МГц/ 10:1)			4	4	
Пассив. пробник P2036 (300 МГц/ 10:1)		4			

¹ **Примечание:** Набор добавляет 4 осц. пробника к четырем штатным, поставляемым в комплекте с 8-канальным АКИП-76824Е или АКИП-76804Е, а также имеет в составе восемь гибких держателей для пробников.

Пассивные высокоомные пробники

Пассивные пробники **P2056/ 500 МГц** и **P2036/ 300 МГц** поставляются вместе с осциллографом, а также в случае необходимости доступны к заказу клиентами отдельно - **поштучно** (1 шт в упаковке) или **попарно** (2 шт в упаковке). Пробники имеют соединительный кабель с разъемом BNC и подпружиненным контактом для считывания на площадке осциллографа, что позволяет прибору автоматически распознавать его как устройство с коэф. ослабления 10:1

Базовые параметры:

- Полоса пропускания до 300/ 500 МГц (в зав. от модели пробника)
- Коэф. ослабления 10:1 (x10)
- АЧХ соответствующая ПП осциллографа
- Пин-контакт (подпружиненный) для считывания и автоматического распознавания пробника

