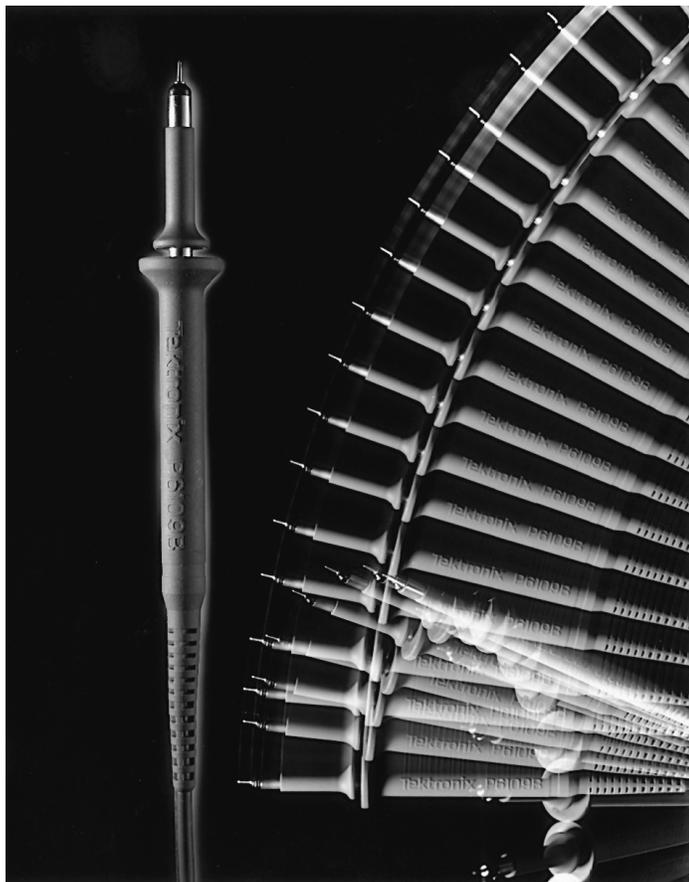


Пассивные пробники

Р3010 • Р6101В • Р6111В технических описаниях



Возможности и преимущества

- Входы 1 МОм
- Р6101В
 - 1X, 15 МГц, 300 В, кат. I;
- Р6111В
 - 10X, 200 МГц, 300 В, кат. II
 - Показания
- Р3010
 - 10X, 100 МГц (Р3010)
- Пассивные пробники со специальным покрытием
- Цельный обрезиненный корпус
- Легкая эргономичная конструкция
- В 10 раз выше прочность
- Схема HYBRID/SMT на многослойной монтажной плате для улучшения характеристик и надежности
- Новый, более прочный, сменный наконечник пробника
- Сертификаты безопасности
 - UL3111-2-031, CSA1010.2-031, EN61010-2-031, IEC61010-2-031
- Безусловная гарантия на 1 год
- Миниатюрный наконечник пробника совместимый с широким ассортиментом принадлежностей и адаптеров Tektronix.

Области применения

- Системы общего значения для относительного измерения смешанных сигналов высокой, средней и низкой частоты
 - Инженерно-техническое проектирование
 - Обслуживание
 - Испытания и контроль качества

Пассивные пробники наиболее часто используются для осциллографов. Другие специализированные пробники позволяют расширить диапазон и функциональность осциллографа как системы измерений, а пробники более общего назначения, такие как пассивные пробники, являются самым популярным инструментом и используются инженерами и техниками для решения повседневных задач.

После продолжительного изучения спроса, мнений заказчиков, внедрения конструктивных инноваций и длительной испытательной программы был разработан уникальный набор пробников. Этот набор пассивных пробников специально предназначен для аналоговых и цифровых портативных осциллографов Tektronix. Переключаемые пробники 1X и 10X, как и прежде, обладают прочной механической конструкцией в сочетании с отменными характеристиками, на которые привыкли полагаться потребители продукции Tektronix.

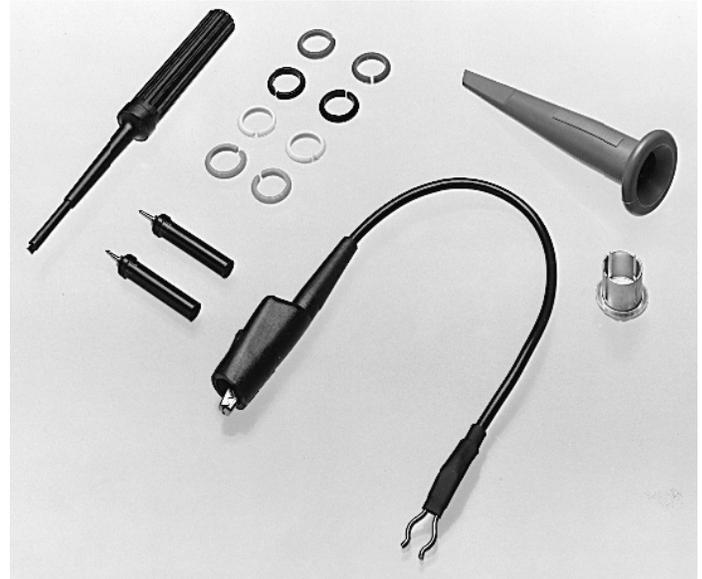
На пробники нанесено прочное и стойкое к истиранию резиновое покрытие. Они отличаются небольшим весом, их удобнее держать в руках, и они надежнее, чем модульные пробники. Сменные наконечники пробников способны выдержать нагрузку до 9 кг. Запатентованный встроенный фиксатор обеспечивает полную свободу движения при необычайной гибкости кабеля. К каждому пробнику прилагается сертификат безопасности UL, и каждый из них соответствует экологическим спецификациям MIL-T-28800, класс 3, что несомненно оценят пользователи портативных осциллографов.

Пробники P3010, P6101B, и P6111B разрабатывались как дополнение к семейству портативных цифровых запоминающих осциллографов Tektronix и приборов ART. Основные характеристики каждого пробника обеспечиваются устройством Tektronix HYBRID/SMT.

Огромный опыт корпорации Tektronix в области производства средств измерений обеспечивает высокие нормы качества и надежности



P3010.



Стандартные аксессуары.

пробников с покрытием, которые обычно недостижимы для пробников других производителей. Эти пробники с покрытием разработаны и протестированы из расчета на поддержку всех рабочих характеристик и уровней качества измерений, которые гарантируют осциллографы Tektronix.

Выпустив пробники с покрытием, корпорация Tektronix установила новые стандарты дизайна, производительности и надежности пассивных пробников.

Технические характеристики

Тип	Затухание	Полоса пропускания (МГц)	Комп. диапазон (пФ)	Системное входное сопротивление (МОм)	Типичная входная емкость (пФ)	Ср. кв. входное напряжение (вольты)	Показания	Осциллограф/продукт
P6101B	1X	15	Не применимо	1	100	300 В _{ср. кв.} , кат. I		Все осциллографы
P6111B	10X	200	15...35	10	14	400 В _{ср. кв.} , кат. I 300 В _{ср. кв.} , КАТ. II	X	TAS485, TDS350, TDS360
P3010	10X	100	10...15	10	13	400 В _{ср. кв.} , кат. I 300 В _{ср. кв.} , КАТ. II	X	TDS3012, TDS3012B, TDS3014, TDS3014B

Информация для заказа

P6101B

1X, пассивный пробник напряжения, 15 МГц.

Комплект поставки: 4 пары цветных бирок для кабелей, отводной крючок, 15-сантиметровый провод заземления, 2 съемных наконечника пробника, переходник BNC–наконечник пробника, регулировочное устройство, футляр для принадлежностей, руководство по эксплуатации (070-7819-07).

P6111B

10X, пассивный пробник, 200 МГц.

Комплект поставки: такой же, как и для P6101B, кроме руководства по эксплуатации (070-8543-05).

Комплект поставки: такой же, как и для P6112, кроме руководства по эксплуатации (070-9729-00).

P3010

10X, пассивный пробник, 100 МГц.

Комплект поставки: такой же, как и для P6101B, кроме руководства по эксплуатации (071-0466-00).

Рекомендуемые аксессуары

См. материалы о 5-мм аксессуарах для пробников (миниатюрные).



Компания Tektronix имеет сертификаты ISO 9001 и ISO 14001 от SRI Quality System Registrar.