

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tek.nt-rt.ru/> || tkf@nt-rt.ru

ПОРТАТИВНЫЕ И ПЕРЕНОСНЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

ВНЕСЕН В
ГОСРЕЕСТР



Серия TPS2000B

Приборы с высокими характеристиками бывают не только в лабораториях. Вы можете выполнять измерения с гальванической развязкой от земли или измерения дифференциальных сигналов при помощи четырёх изолированных каналов. Кнопки с подсветкой и опциональное ПО анализа цепей питания облегчают настройку электронных схем и источников питания в сложных условиях. Дискретизация в режиме реального времени позволяет точно захватывать сигналы.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ	АНАЛОГОВАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА
TPS2012B	2	100 МГц	1 Гвыб./с
TPS2014B	4	100 МГц	1 Гвыб./с
TPS2024B	4	200 МГц	2 Гвыб./с

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ

TPS2PBND2	Модуль TPS2PWR1 и четыре пробника P5122
TPS2PWR1	Модуль для измерения и анализа параметров источников питания

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1103	Источник питания TEKPROBE
AC2100	Мягкая сумка для переноски прибора
TPSBAT	Дополнительная литий-ионная батарея (одна входит в комплект прибора)
TPSCHG	Внешнее зарядное устройство

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

SILV200	Расширенная гарантия на 5 лет
---------	-------------------------------

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОБНИКИ

Пассивные пробники напряжения	
TPP0201	10X, 200 МГц, 300 В КАТ II
TPP0101	10X, 100 МГц, 300 В КАТ II
P2220	10X/1X, 200 МГц/6 МГц, 300 В КАТ II/150 В КАТ II
Высоковольтные пробники	
P5150	50X, 500 МГц, 2500 В _{пик} , 1000 В _{ср.кв.} КАТ II
P5122	100X, 200 МГц, 1000 В _{ср.кв.} КАТ II
Токовые пробники	
P6021A	60 МГц, 10,6 А _{ср.кв.} , /250 А _{пик} , /10 мА _{мин.}
P6022	120 МГц, 4 А _{ср.кв.} , /100 А _{пик} , /1 мА _{мин.}
A621	от 5 Гц до 50 кГц, 1000 А _{ср.кв.} , /2000 А _{пик} , /10 мА _{мин.}
A622	100 кГц, 100 А _{пост.} , /71 А _{ср.кв.} , /100 А _{пик} , /10 мА _{мин.}
TCP2020	50 МГц, 20 А _{пост.} , /20 А _{ср.кв.} , /100 А _{пик} , /10 мА _{мин.}

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- 10-кратная передискретизация по всем каналам
- 4 изолированных аналоговых канала
- 11 автоматических измерений и БПФ анализ
- ПО для анализа источников питания



Простые и безопасные измерения с гальванической развязкой от земли при помощи четырёх изолированных каналов.



Аккумуляторная батарея обеспечивает 4 часа автономной работы, а горячая замена батареи увеличивает это время!

ИНФОРМАЦИЯ О СМЕЖНЫХ ПРИБОРАХ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЯХ

Если вас интересуют очень точные измерения мощности, используйте анализатор качества сетей питания PA1000 с базовой погрешностью измерения 0,05 %.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Один пассивный пробник TPP0101 10X, 100 МГц на каждый аналоговый канал (TPS2012B и TPS2014B)
- Один пассивный пробник TPP0201 10X, 200 МГц на каждый аналоговый канал (TPS2024B)
- ПО OpenChoice® Desktop
- Переходной кабель RS-232 на USB
- Литий-ионная батарея, обеспечивающая работу в течение 4 часов
- Сертификат калибровки, краткое руководство и документация на компакт-диске
- Защитная крышка передней панели, сетевой адаптер с кабелем питания
- Гарантия на 3 года