

Портативные осциллографы-мультиметры



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 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

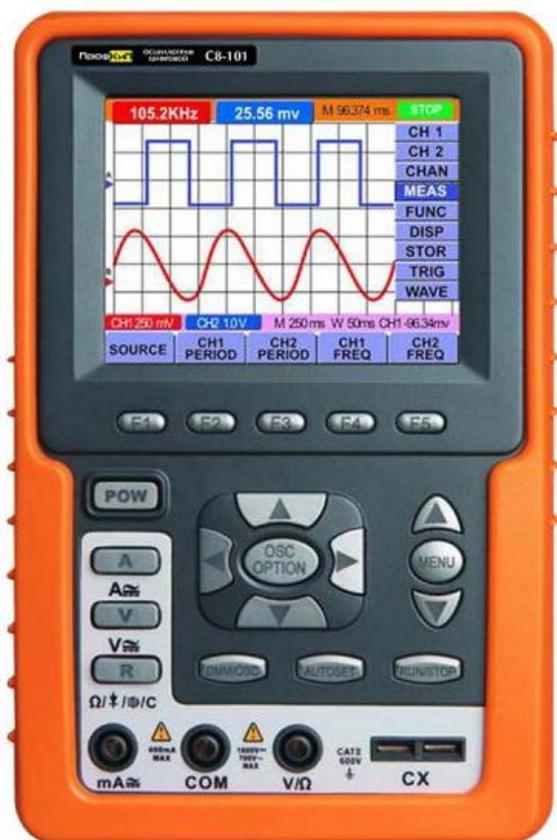
Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)22948 -12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Портативные осциллографы-мультиметры

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-101



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-101 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-101 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-101

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- Экран: 3.5 дюйма, цветной TFT (320x240)
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Память: 6 К на канал
- Мультиметр 3¾ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-101

Параметры	Значения
Количество каналов	1
Полоса пропускания	0 МГц ... 20 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	100 Мвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2.5-5)
Время нарастания	≤ 17.5 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /18 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x

Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)
Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: $\pm(3\% + 0.05 \text{ дел})$
Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	± 6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	$\pm 3\%$
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы
Мультиметр	
Разрядность шкалы	$3\frac{3}{4}$ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 750 В: $\pm(2\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$ частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток	40 мА: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 400 мА: $\pm(2\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	400 Ом: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 40 кОм ... 4 МОм: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 40 МОм: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$

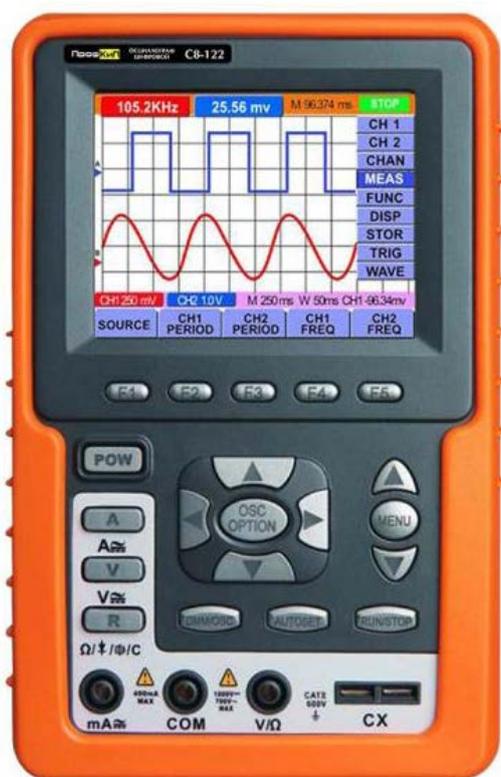
Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-101

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-101

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-101	1 шт.
Делитель	1 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
Токовый шунт	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Мягкая сумка для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-122



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-122 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-122 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-122

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- Экран: 3.7 дюйма, цветной TFT (640x480)
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Память: 6 К на канал
- Мультиметр 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-122

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 20 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	100 Мвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2.5-5)
Время нарастания	≤ 17.5 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /20 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x
Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)

Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: $\pm(5\% + 0.05 \text{ дел})$
Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	± 6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	$\pm 5\%$
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы
Фигуры Лиссажу	диапазон: полный разность фаз: $\pm 3^\circ$
Мультиметр	
Разрядность шкалы	3¾ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 750 В: $\pm(2\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$ частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток	40 мА: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 400 мА: $\pm(2\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	400 Ом: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 40 кОм ... 4 МОм: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 40 МОм: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$

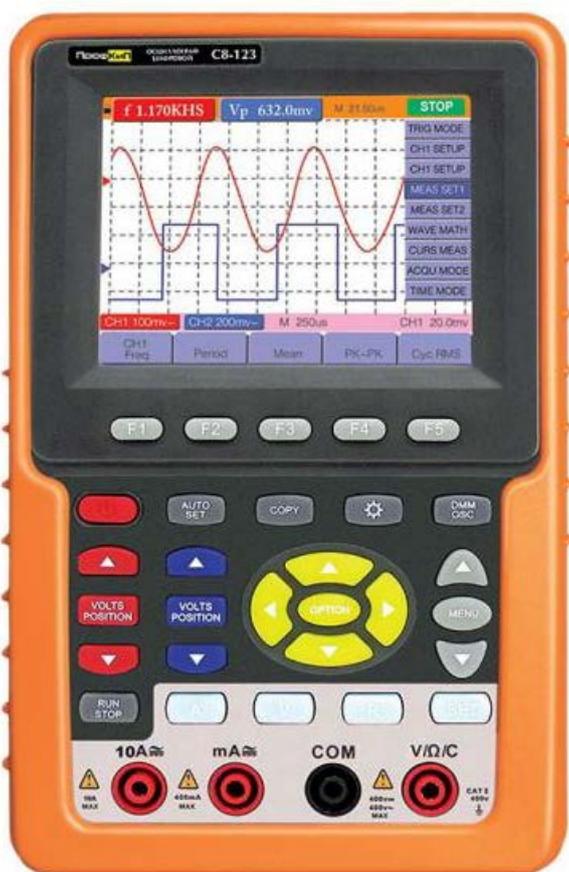
Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-122

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-122

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-122	1 шт.
Делитель	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
Токовый шунт	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Мягкая сумка для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный профкип С8-123



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКип С8-123 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКип С8-123 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКип С8-123

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- Экран: 3.8 дюйма, цветной TFT (640x480)
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Память: 6 К на канал
- Мультиметр 3¾ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКип С8-123

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 20 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	100 Мвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2-5)
Время нарастания	≤ 17.5 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /20 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x
Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)
Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: ±(5% + 0.05 дел)

Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	±6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	±3%
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы
Фигуры Лиссажу	диапазон: полный разность фаз: ±3°
Мультиметр	
Разрядность шкалы	3¾ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: ±(1% ±1 е.м.р.)
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: ±(1% ±3 е.м.р.), 750 В: ±(2% ±3 е.м.р.) частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: ±(1.5% ± 1 е.м.р.), 10 А: ±(3% ±3 е.м.р.)
Переменный ток	40 мА: ±(1.5% ±3 е.м.р.), 400 мА: ±(2% ±1 е.м.р.), 20 А: ±(5% ±3 е.м.р.)
Сопротивление	400 Ом: ±(1% ±3 е.м.р.), 40 кОм ... 4 МОм: ±(1% ±1 е.м.р.), 40 МОм: ±(1.5% ±3 е.м.р.)
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: ±(3% ± 3 е.м.р.)

Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-123

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-123

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-123	1 шт.
Делитель	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
USB-переходник для подключения USB-устройства	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-124



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-124 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-124 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-124

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 3.8 дюйма, цветной TFT (640x480)
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Память: 6 К на канал

- Мультиметр 3³/₄ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-124

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 60 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	500 Мвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2-5)
Время нарастания	≤ 5.8 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /15 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x
Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)
Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: ±(5% + 0.05 дел)
Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	±6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	±3%
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы

Фигуры Лиссажу	диапазон: полный разность фаз: $\pm 3^\circ$
Мультиметр	
Разрядность шкалы	3 ³ / ₄ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 750 В: $\pm(2\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$ частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 10 А: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток	40 мА: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 400 мА: $\pm(2\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	400 Ом: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 40 кОм ... 4 МОм: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 40 МОм: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$

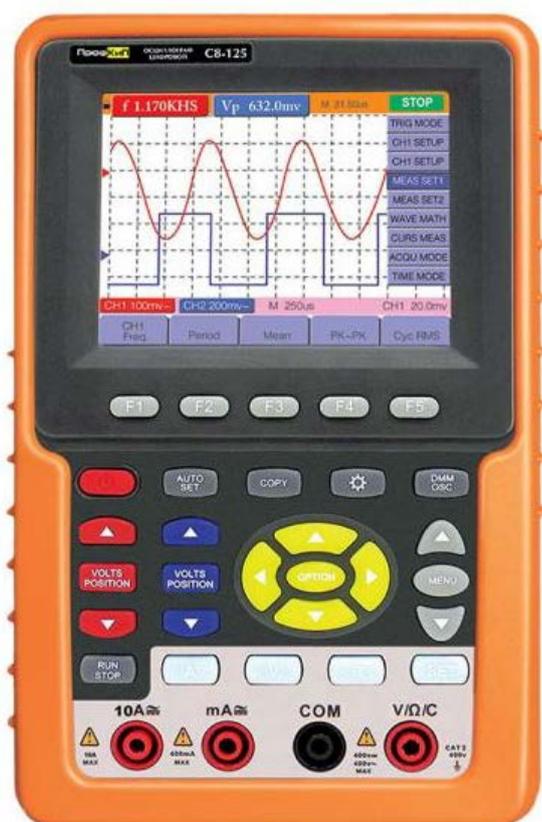
Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-124

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-124

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-124	1 шт.
Делитель	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
USB-переходник для подсоединения USB-устройства	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-125



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-125 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-125 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-125

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 3.8 дюйма, цветной TFT (640x480)
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Память: 6 К на канал
- Мультиметр 3¾ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-125

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 100 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2-5)
Время нарастания	≤ 3.5 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /15 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x
Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X

Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)
Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: $\pm(5\% + 0.05 \text{ дел})$
Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	± 6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	$\pm 3\%$
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы
Фигуры Лиссажу	диапазон: полный разность фаз: $\pm 3^\circ$
Мультиметр	
Разрядность шкалы	$3\frac{3}{4}$ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 750 В: $\pm(2\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$ частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 10 А: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток	40 мА: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 400 мА: $\pm(2\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	400 Ом: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 40 кОм ... 4 МОм: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 40 МОм: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$

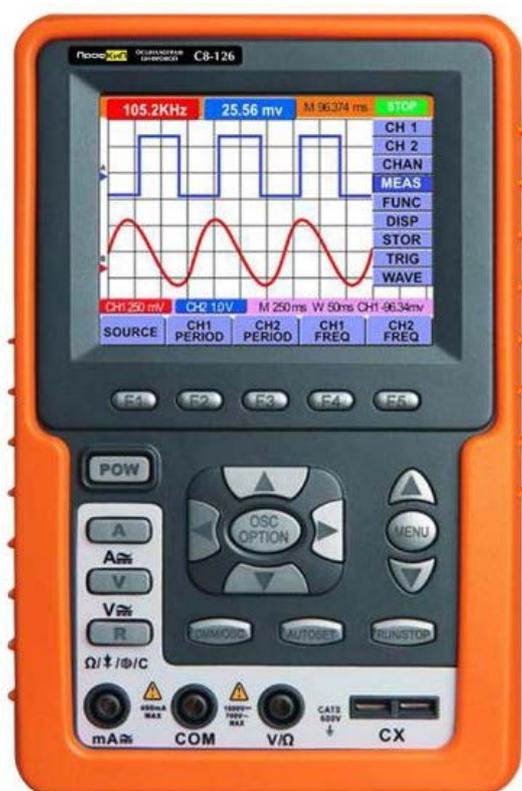
Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-125

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-125

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-125	1 шт.
Делитель	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
USB-переходник для подсоединения USB-устройства	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-126



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-126 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-126 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-126

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц

- Экран: 3.7 дюйма, цветной TFT (640x480)
- Максимальная частота дискретизации: 250 Мвыб /с
- Память: 6 К на канал
- Мультиметр 3¾ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-126

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 60 МГц
Частота дискретизации в реальном времени	250 Мвыб /с
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 100 с /дел (шаг 1-2-5)
Время нарастания	≤ 5.8 нс
Входной импеданс	1 МОм ±2% /20 пФ ±5 пФ
Глубина записи	6 К точек на канал
Интерполяция	sin X /x
Коэффициент ослабления пробника	1X, 10X, 100X, 1000X
Вход усилителя	открытый (DC), закрытый (AC) и заземленный (GND)
Погрешность коэффициента усиления (усреднения)	усреднение по 16 регистрациям: ±(5% + 0.05 дел)
Чувствительность по вертикали	5 мВ /дел ... 5 В /дел (на входе)
АЦП	8 бит
Максимальное входное напряжение	400 В
Тип запуска	по фронту, видеосигнал
Режим запуска	однократный, нормальный, авто (по фронту, ТВ-синхронизация /видео, попеременный /ALT)
Уровень синхронизации	±6 делений от центра экрана
Сбор данных	выборка, пиковый детектор, усреднение
Погрешность усиления постоянного тока	±5%
Автоматические измерения	размах (Упик-пик), максимальное значение (Uмакс), минимальное значение (Uмин), уровень вершины (Top), уровень основания (Base), амплитуда (Amp), СКЗ (RMS), усреднение (Uavg), выброс (Overshot), выброс до измерения напряжения (Preshoot), частота (Frequency), период (Period), длительность фронта (Rise Time), длительность среза (Fall Time), задержка (Delay), длительность положительного импульса (+Width), длительность отрицательного импульса (-Width), коэффициент заполнения для положительных

	импульсов (+Duty), коэффициент заполнения для отрицательных импульсов (-Duty)
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление
Сохранение во внутреннюю память	4 осциллограммы
Фигуры Лиссажу	диапазон: полный разность фаз: $\pm 3^\circ$
Мультиметр	
Разрядность шкалы	3 ³ / ₄ (4000 отсчетов)
Входной импеданс	10 МОм
Режим тестирования диодов	
Режим прозвонки цепи	
Постоянное напряжение	400 мВ, 4 В, 40 В, 1000 В: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение	4 В, 40 В, 400 В: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 750 В: $\pm(2\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$ частота: 40 Гц ... 400 Гц
Постоянный ток	40 мА, 400 мА: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток	40 мА: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 400 мА: $\pm(2\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 20 А: $\pm(5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление	400 Ом: $\pm(1\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$, 40 кОм ... 4 МОм: $\pm(1\% \pm 1 \text{ е.м.р.})$, 40 МОм: $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$
Емкость	51.2 нФ ... 100 мкФ: $\pm(3\% \pm 3 \text{ е.м.р.})$

Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-126

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры: 180x115x40 мм
- Вес: 0.645 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-126

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-126	1 шт.
Делитель	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Устройство для калибровки делителя	1 шт.
Модуль расширения для малых емкостей	1 шт.
Токовый шунт	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Мягкая сумка для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-192



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-192 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-192 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-192

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 5.7 дюйма, цветной TFT-LCD (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Цифровой осциллограф, мультиметр, цифровой самописец, регистратор
- Изолированные входы
- Интерфейс: USB 2.0

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-192

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 60 МГц
Канал вертикального отклонения	
Время нарастания	≤ 5.8 нс
Коэффициент отклонения	5 мВ /дел ... 100 в /дел
Точность установки	3%
Постоянное смещение	2 мВ ... 200 мВ: ±1.6 В 206 мВ ... 10 В: ±40 В 10.2 В ... 100 В: ±400 В
Входной импеданс	1 МОм ±2% /18 пФ ±3 пФ
Максимальное входное напряжение	до 1000 Вскз CAT II /600 Вскз CAT III между двумя входами осциллографа (дифференциальное напряжение) 300 Вскз CAT II /150 Вскз CAT III при прямом подключении ко входу осциллографа

	до 1000 Вскз CAT II /600 Вскз CAT III при использовании делителя
Связь по входу	открытый, закрытый и «земля»
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	5 нс /дел ... 50 с /дел
Погрешность установки	±0.005%
Режим работы	основной, ZOOM окна, самописец (ROL), X-Y
Синхронизация	
Источник синхронизации	канал 1, канал 2
Режим запуска	автоколебательный, ждущий, однократный
Тип синхронизации	по фронту, ТВ-синхронизация, по длительности импульса, по скорости изменения, чередующийся запуск (ALT)
Аналого-цифровое преобразование	
Разрядность АЦП	8 бит
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб /с (500 Мвыб /с на канал)
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб /с (для периодического сигнала)
Интерполяция	sin X /x, линейная
Глубина памяти	быстрая: 40 К (20 К на канал) длинная: 2 М (1М на канал)
Режим сбора данных	стандартная выборка, усреднение (4 /... /256), пиковый детектор 10 нс, накопление (2 с, 5 с, 10 с, 20 с, ∞, выкл.) самописец (от 100 мс /дел)
Измерения	
По вертикали	пик-пик, амплитуда, максимум, минимум, «высокий» уровень, «низкий» уровень, среднее, с.к.з., выбросы на вершине и в паузе
По горизонтали	частота, период, время нарастания и спада, длительность положительного импульса, длительность отрицательного импульса, коэффициент заполнения для положительных импульсов, коэффициент заполнения для отрицательных импульсов, фаза
Измерение времени задержки	8 видов (фаза и время): FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
Курсорные измерения	ΔU, ΔT, Δ1 /T (вручную), режим «сложение»
Мультиметр	
Постоянное напряжение	
Предел измерения	60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В
Разрешение	10 мкВ, 100 мкВ, 1 мВ, 10 мВ, 100 мВ, 1 В
Точность	1% ... 1.5%
Переменное (СКЗ) напряжение	
Предел измерения (20 Гц ... 1 кГц)	60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 750 В
Разрешение	10 мкВ, 100 мкВ, 1 мВ, 10 мВ, 100 мВ, 1 В
Точность	1% ... 1.5%
Постоянный ток	
Предел измерения	60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А
Разрешение	10 мкА, 100 мкА, 1 мА, 10 мА
Точность	1% ... 2%

Переменный (СКЗ) ток	
Предел измерения (20 Гц ... 1 кГц)	60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А
Разрешение	10 мкА, 100 мкА, 1 мА, 10 мА
Точность	1% ... 2%
Сопротивление	
Предел измерения	600 Ом, 6 кОм, 60 кОм, 600 кОм, 6 МОм, 60 МОм
Разрешение	0.1 Ом, 1 Ом, 10 Ом, 100 Ом, 1 кОм, 10 кОм
Точность	1% ... 2%
Емкость	
Предел измерения	40 нФ, 400 нФ, 4 мкФ, 40 мкФ, 400 мкФ (минимальное измерение от 5 нФ)
Разрешение	10 пФ, 100 пФ, 1 нФ, 100 нФ
Точность	±4% (от 5 нФ)
Прозвон цепи	
Порог срабатывания	< 50 Ом
Индикация	непрерывный звуковой сигнал $f = 2$ кГц
Испытание р-п	
Максимальный тестовый ток	1.5 мА
Тестовое напряжение	0 В ... 2 В
Цифровой самописец	
Режим просмотра	полный: отображения всех записанных данных нормальный: отображение последних записанных данных
Глубина записи	800 К (осциллограф) 1.2 М (мультиметр)
Длительность записи	> 24 ч (осциллограф) > 33 ч (мультиметр)
Регистратор	
Коэффициент развертки	100 мс /дел ... 50 с /дел
Глубина записи	7 М (3.5 М на канал), возможность записи на внешний USB-flash диск
Дополнительные возможности	
Интерфейс	USB 2.0 (Device, Host) для сохранения данных и дистанционного управления
Память	10 осциллограмм /20 профилей
Математика	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ, инверсия
Документирование	запись и воспроизведение до 2500 кадров
Сохранение данных	запись формы сигнала в форматах BMP, CSV

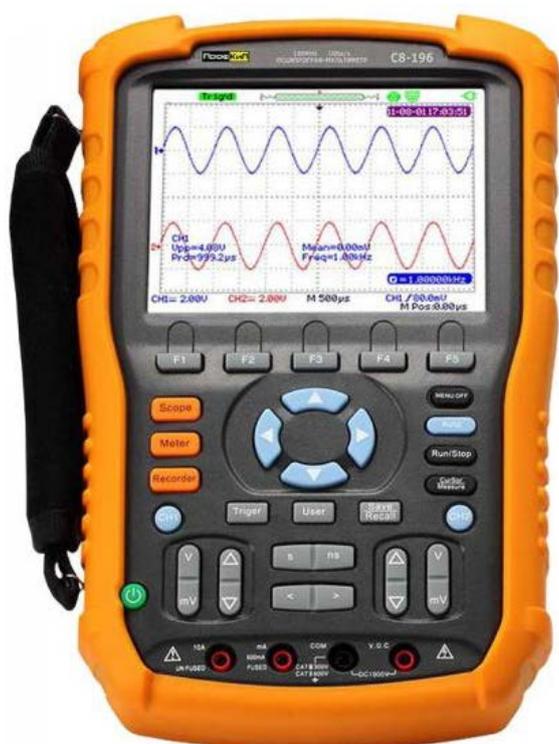
Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-192

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (5 часов работы)
- Габаритные размеры: 259x163x53 мм
- Вес: 1.5 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-192

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-192	1 шт.
Делитель x1 /x10	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Калибратор пробников	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-196



Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-196 предназначен для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях. С использованием осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-196 измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными.

Особенности и преимущества осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-196

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 5.7 дюйма, цветной TFT-LCD (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Цифровой осциллограф, мультиметр, цифровой самописец, регистратор
- Изолированные входы
- Интерфейс: USB 2.0

Основные технические характеристики осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-196

Параметры	Значения
Количество каналов	2
Полоса пропускания	0 МГц ... 100 МГц
Канал вертикального отклонения	
Время нарастания	≤ 3.5 нс
Коэффициент отклонения	5 мВ /дел ... 100 в /дел
Точность установки	3%
Постоянное смещение	2 мВ ... 200 мВ: ±1.6 В 206 мВ ... 10 В: ±40 В 10.2 В ... 100 В: ±400 В
Входной импеданс	1 МОм ±2% /18 пФ ±3 пФ
Максимальное входное напряжение	до 1000 Вскз CAT II /600 Вскз CAT III между двумя входами осциллографа (дифференциальное напряжение) 300 Вскз CAT II /150 Вскз CAT III при прямом подключении ко входу осциллографа до 1000 Вскз CAT II /600 Вскз CAT III при использовании делителя
Связь по входу	открытый, закрытый и «земля»
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	2.5 нс /дел ... 50 с /дел
Погрешность установки	±0.005%
Режим работы	основной, ZOOM окна, самописец (ROL), X-Y
Синхронизация	
Источник синхронизации	канал 1, канал 2
Режим запуска	автоколебательный, ждущий, однократный
Тип синхронизации	по фронту, ТВ-синхронизация, по длительности импульса, по скорости изменения, чередующийся запуск (ALT)
Аналого-цифровое преобразование	
Разрядность АЦП	8 бит
Частота дискретизации в реальном времени	1 Гвыб /с (500 Мвыб /с на канал)
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб /с (для периодического сигнала)
Интерполяция	sin X /x, линейная
Глубина памяти	быстрая: 40 К (20 К на канал) длинная: 2 М (1М на канал)
Режим сбора данных	стандартная выборка, усреднение (4 /... /256), пиковый детектор 10 нс, накопление (2 с, 5 с, 10 с, 20 с, ∞, выкл.) самописец (от 100 мс /дел)
Измерения	
По вертикали	пик-пик, амплитуда, максимум, минимум, «высокий» уровень, «низкий» уровень, среднее, с.к.з., выбросы на вершине и в паузе
По горизонтали	частота, период, время нарастания и спада, длительность положительного импульса, длительность отрицательного импульса, коэффициент заполнения для положительных

	импульсов, коэффициент заполнения для отрицательных импульсов, фаза
Измерение времени задержки	8 видов (фаза и время): FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
Курсорные измерения	ΔU , ΔT , ΔI /T (вручную), режим «сложение»
Мультиметр	
Постоянное напряжение	
Предел измерения	60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 1000 В
Разрешение	10 мкВ, 100 мкВ, 1 мВ, 10 мВ, 100 мВ, 1 В
Точность	1% ... 1.5%
Переменное (СКЗ) напряжение	
Предел измерения (20 Гц ... 1 кГц)	60 мВ, 600 мВ, 6 В, 60 В, 600 В, 750 В
Разрешение	10 мкВ, 100 мкВ, 1 мВ, 10 мВ, 100 мВ, 1 В
Точность	1% ... 1.5%
Постоянный ток	
Предел измерения	60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А
Разрешение	10 мкА, 100 мкА, 1 мА, 10 мА
Точность	1% ... 2%
Переменный (СКЗ) ток	
Предел измерения (20 Гц ... 1 кГц)	60 мА, 600 мА, 6 А, 10 А
Разрешение	10 мкА, 100 мкА, 1 мА, 10 мА
Точность	1% ... 2%
Сопротивление	
Предел измерения	600 Ом, 6 кОм, 60 кОм, 600 кОм, 6 МОм, 60 МОм
Разрешение	0.1 Ом, 1 Ом, 10 Ом, 100 Ом, 1 кОм, 10 кОм
Точность	1% ... 2%
Емкость	
Предел измерения	40 нФ, 400 нФ, 4 мкФ, 40 мкФ, 400 мкФ (минимальное измерение от 5 нФ)
Разрешение	10 пФ, 100 пФ, 1 нФ, 100 нФ
Точность	$\pm 4\%$ (от 5 нФ)
Прозвон цепи	
Порог срабатывания	< 50 Ом
Индикация	непрерывный звуковой сигнал $f = 2$ кГц
Испытание P-N	
Максимальный тестовый ток	1.5 мА
Тестовое напряжение	0 В ... 2 В
Цифровой самописец	
Режим просмотра	полный: отображения всех записанных данных нормальный: отображение последних записанных данных
Глубина записи	800 К (осциллограф) 1.2 М (мультиметр)
Длительность записи	> 24 ч (осциллограф) > 33 ч (мультиметр)
Регистратор	
Коэффициент развертки	100 мс /дел ... 50 с /дел

Глубина записи	7 М (3.5 М на канал), возможность записи на внешний USB-flash диск
Дополнительные возможности	
Интерфейс	USB 2.0 (Device, Host) для сохранения данных и дистанционного управления
Память	10 осциллограмм /20 профилей
Математика	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ, инверсия
Документирование	запись и воспроизведение до 2500 кадров
Сохранение данных	запись формы сигнала в форматах BMP, CSV

Общие данные осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-196

- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (5 часов работы)
- Габаритные размеры: 259x163x53 мм
- Вес: 1.5 кг

Комплект поставки осциллографа-мультиметра портативного ПрофКиП С8-196

Наименование	Количество
Осциллограф-мультиметр портативный ПрофКиП С8-196	1 шт.
Делитель x1 /x10	2 шт.
Измерительный провод	2 шт.
Калибратор пробников	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru