

# ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2016

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ПрофКип

НОВЫЙ ФОРМАТ ИЗМЕРЕНИЙ

## ПрофКип

### НОВЫЙ ФОРМАТ ИЗМЕРЕНИЙ

#### Торговая марка ПрофКип™ - современные средства измерений

В настоящее время, измерительные приборы, выпускаемые под торговой маркой ПрофКип, занимают заметное место на российском рынке измерительной техники, пользуются потребительским спросом и находят положительные отклики у специалистов.

Это Российская торговая марка на рынке измерительных приборов, созданная, чтобы обеспечить отечественных потребителей качественным и доступным по цене измерительным оборудованием.

Современные средства измерений, выпускаемые под торговой маркой ПрофКип, производят лучшие заводы разных стран мира. На новейшем оборудовании продукция ПрофКип изготавливается в России, Японии, Германии, Китае, Корее, Италии и пр.

#### Торговая марка ПрофКип™ - гарантия высокого качества

- Размещение заказов на заводах, работающих со всемирно-известными брендами.
- Контроль качества каждой партии измерительных приборов в соответствии с мировыми стандартами.
- Тестирование продукции независимыми лабораториями.
- Соответствие заявленных характеристик всей продукции.
- Обязательства по приемке и замене брака.

#### Торговая марка ПрофКип™ - широкая линейка выпускаемой продукции

Ежегодно ПрофКип все больше привлекает внимание российских инженеров-электронщиков, т.к. выгодно отличается свои измерительные приборы от продукции конкурентов. Измерительные приборы ПрофКип имеют приоритетную российскому потребителю классификацию и маркировку.

#### Добро пожаловать в мир измерительной техники под именем ПрофКип™

Сплоченная команда квалифицированных специалистов с высоким рабочим потенциалом обеспечивает успех развития торговой марки ПрофКип на российском рынке. Весь технологический процесс от разработки продукта до внедрения его на рынок осуществляется под строгим контролем российских инженеров-электронщиков и метрологов. Это дает возможность контролировать качество каждого изделия на всех этапах производства и гарантирует его высокие качественные и технические показатели. Основная часть средств измерений ПрофКип проходит испытания на соответствие (ГОСТ-Р) и для целей утверждения типа СИ.

В настоящее время широкая линейка средств измерений внесены в Госреестр РФ, новые модели при поступлении на российский рынок проходят испытания для утверждения типа СИ. Ассортимент продукции ПрофКип постоянно пополняется. Наши специалисты внимательно следят за конъюнктурой рынка измерительной техники и оперативно реагируют на все изменения покупательского спроса и потребностей рынка.

Идти в ногу с современными тенденциями и разрабатывать новые оригинальные решения для нашей продукции - основная задача ПрофКипа в ближайшее время.



Анализаторы спектра и электромагнитного поля .....	2
Анемометры цифровые .....	4
Аппараты испытательные .....	5
Весы цифровые .....	6
Виброметры цифровые .....	8
Влагомеры цифровые .....	9
Вольтметры стрелочные (милливольтметры) .....	11
Вольтметры универсальные цифровые .....	12
Генераторы сигналов .....	15
Дальномеры цифровые .....	23
Детекторы утечки газа .....	25
Дозиметры, радиометры .....	26
Измерители иммитанса .....	27
Измерители мощности .....	29
Измерители параметров освещенности .....	30
Измерители сопротивления .....	32
Измерители сопротивления заземления .....	36
Измерители тока утечки .....	37
Источники питания лабораторные .....	38
Киловольтметры .....	47
Комплекты измерительные .....	49
Лабораторные приборы .....	50
Мосты, магазины, меры сопротивления .....	53
Осциллографы универсальные .....	55
Осциллографы цифровые .....	63
Осциллографы-мультиметры портативные .....	72
Пирометры (инфракрасные термометры) .....	74
Поисковое оборудование .....	78
Реостаты сопротивления ползунковые .....	80
Тахометры цифровые .....	85
Твердомеры цифровые .....	87
Толщинометры цифровые .....	88
Установки пробойные универсальные .....	90
Частотомеры электронно-счетные .....	91
Шумомеры цифровые .....	94
Щитовые приборы .....	95



**ПрофКип ПЗ-100М анализатор электромагнитного поля**

- Частотный диапазон: 100 кГц ... 2900 МГц
- Цифровая система ФАПЧ
- Встроенный частотомер
- Одновременное отображение до 1600 каналов, память каналов (10x160)
- Скорость сканирования: 125 кан/с
- Маркерные измерения
- Функции шумоподавления, регистрации максимума, копирования
- Память на 10 установок органов управления
- Интерфейс RS-232, LPT-порт
- Встроенная система аудио-контроля
- Питание: автономное (9 В), автомобильное (12 В), сетевое (11 В ... 16 В)
- Габариты, вес: 220x105x45 мм, 0.9 кг



**ПрофКип ПЗ-33М измеритель электромагнитного поля**

- Частотный диапазон: 30 Гц ... 300 Гц
- Единицы измерения: микротесла (мкТ), миллигаусс (мГс)
- Пределы измерения мкТ: 0 мкТ... 20 мкТ /0 ... 200 мкТ
- Пределы измерения мГс: 0 мГс ... 200 мГс /0 ... 2000 мГс
- Погрешность: ±5% (50 мкТ... 200 мкТ при 50 /60 Гц)
- Дискретность: 0,01 мкТ /0,1 мкТ, 0,1 мГс /1 мГс
- Время дискретизации: 2 с
- ЖК-дисплей с 4-разрядным цифровым индикатором
- Индикатор заряда элементов питания
- Питание: автономное (4.5 В)
- Условия эксплуатации: 0°С ... 40°С, ≤80% RH
- Габариты, вес: 183x67x30 мм, 0.15 кг



**ПрофКип С4-100М анализатор спектра**

- Частотный диапазон: 100 кГц ... 2900 МГц
- Трекинг-генератор (опционально)
- Цифровая система ФАПЧ (±10-6)
- Встроенный частотомер (10 МГц ... 2900 МГц)
- Маркерные измерения (5 видов)
- Функции шумоподавления, регистрации максимума, копирования
- Память на 100 спектрограмм и 100 установок органов управления
- Интерфейс RS-232, LPT-порт (совмещенный)
- Высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой
- Встроенная система аудио-контроля (динамик + выход наушников)
- Питание: автономное (9 В), автомобильное (12 В), сетевое (11 В ... 16 В)
- Габариты, вес: 229x102x45 мм, 0.7 кг



**ПрофКип С4-74М анализатор спектра**

- Частотный диапазон: 150 кГц ... 1050 МГц
- Минимальная ширина полосы пропускания ПЧ 10 кГц
- Встроенный трекинг-генератор
- Амплитудный диапазон: -100 ... 13 дБм
- Погрешность измерения уровня сигнала не превышает 1 дБ
- Полоса пропускания видео-фильтра: 4 кГц
- Средний уровень шума: -90 дБм (20 кГц полосы пропускания)
- Частотный генератор: TCXO DDS
- Функция «годен /не годен»
- ЭЛТ с разрешением 8x10 делений
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес: 285x125x380 мм, 5.6 кг



**ПрофКип С4-82М анализатор спектра**

- Частотный диапазон: 150 кГц ... 3000 МГц
- Амплитудный диапазон: -100 ... 13 дБм
- Погрешность измерения уровня сигнала не превышает 1 дБ
- Полоса пропускания видео-фильтра: 4 кГц
- Средний уровень шума: -90 дБм (20 кГц полосы пропускания)
- Частотный генератор: TCXO DDS
- Функция «годен /не годен»
- Маркерные измерения
- ЭЛТ с разрешением 8x10 делений
- Чувствительность: лучше, чем 90 дБм
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес: 285x125x380 мм, 5.6 кг

### ПрофКип С4-83М анализатор спектра

- Частотный диапазон: 9 кГц ... 3000 МГц, разрешение 1 Гц
- Полоса пропускания: 5 Гц ... 3000 МГц с шагом от 1 до 10
- Диапазон измерения уровня: -130 дБм ... +20 дБм (с вкл.предусилителем)
- Фильтры ПЧ: 300 Гц ... 3 МГц (с шагом 1-3-10)
- Дополнительные фильтры для ЭМС: 9 кГц, 120 кГц
- Измерение частоты, АМ /FM демодуляции, измерения мощности в кан. и т.д.
- Мультиоконный режим, масштабирование измерений на дисплее
- Отображение до 5 измерений одновременно
- 8.4-дюймовый цветной ЖК-дисплей
- Различные коммуникационные интерфейсы: USB, LAN, VGA, GPIB, RS232
- Питание: 220 В  $\pm$ 15%, 40 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес: 300x182x230 мм, 7.6 кг





### ПрофКип ЦИКЛОН-816 анемометр цифровой

- Измерение скорости ветра: 0.3 м/с ... 30 м/с
- Разрешение: 0.1 м/с
- Погрешность:  $\pm 5\% \pm 0.1$
- Измерение температуры воздушного потока: 0°C ... 45°C
- Точность:  $\pm 2^\circ\text{C}$
- Тип датчика: лопастной встроенный
- Питание: батарея 3В CR2032
- Габариты, вес: 105x40x15 мм, 0,052 кг



### ПрофКип ЦИКЛОН-826 анемометр цифровой

- Измерение скорости ветра: 0.3 м/с ... 45 м/с
- Разрешение: 0.1 м/с
- Погрешность:  $\pm 3\% \pm 0.1$
- Определение min и max
- Вычисление среднего значения
- Тип датчика: лопастной, выносного типа
- Питание: батарея 9В
- Габариты, вес: 170x160x49 мм, 0,24 кг



### ПрофКип ЦИКЛОН-836 анемометр цифровой

- Измерение скорости ветра: 0.3 м/с ... 45 м/с
- Разрешение: 0.1 м/с
- Погрешность:  $\pm 3\% \pm 0.1$
- Измерение температуры воздушного потока: 0°C ... 45°C
- Точность:  $\pm 2^\circ\text{C}$
- Тип датчика: лопастной, выносного типа
- Питание: батарея 9В
- Габариты, вес: 170x160x49 мм, 0,24 кг



### ПрофКип ЦИКЛОН-856 анемометр цифровой

- Измерение скорости ветра: 0.3 м/с ... 45 м/с  $\pm 3\% \pm 0.1$
- Разрешение: 0.1 м/с
- Измерение температуры воздушного потока: 0°C ... 45°C  $\pm 2^\circ\text{C}$
- Измерение объема потока воздуха: 0 м<sup>3</sup>/мин ... 999900 м<sup>3</sup>/мин
- Тип датчика: лопастной, выносного типа
- USB-интерфейс, память на 500 значений
- Питание: батарея 9В
- Габариты, вес: 175x165x50 мм, 0,28 кг



### ПрофКип АВИЦ-70 аппарат высоковольтный испытательный

- Диапазон регулирования /измерения напряжения пер. тока: 0.20 кВ ... 51.00 кВ /1.00 кВ ... 51.00 кВ
- Диапазон регулирования /измерения напряжения пост. тока: 0.20 кВ ... 71.00 кВ /1.00 кВ ... 71.00 кВ
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц»
- Габариты, вес блока индикации: 360x150x330 мм, 12 кг
- Габариты, вес блока высоковольтного: 360x630x340 мм, 39 кг



### ПрофКип АИП-70М аппарат испытательный высоковольтный

- Максимальное рабочее напряжение и ток: 70 кВ, 35 мА
- Предварительный прожиг дефектной изоляции силовых кабелей
- Цифровая индикация измерений
- Питание: 220 В ± 11В, 50 Гц
- Габариты, вес блока управления: 320x200x355 мм, 15 кг
- Габариты, вес блока высокого напряжения: 270x295x660 мм, 35 кг



### ПрофКип ТАНГЕНС-М установка измерительная

- Измерения тангенса угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75
- Исполнение, отвечающее требованиям ГОСТ 22261
- Измерение тангенса угла диэлектрических потерь:  $1 \times 10^{-4} \dots 0.99$
- Погрешность:  $+(2 \times 10^{-4} + 0.05 \text{ tg}\delta)\%$  ...  $+(2.5 \times 10^{-4} + 0.07 \text{ tg}\delta)\%$
- Питание: 220 В ± 11В, 50 Гц
- Габариты, вес: 737x393x192 мм, 20.5 кг



### ПрофКип-70М аппарат испытательный высоковольтный

- Максимальное рабочее напряжение: 70 кВ
- Максимальный рабочий ток: 35 мА
- Цифровая индикация измерений
- Питание: 220 В ± 11В, 50 Гц
- Габариты, вес блока управления: 320x200x355 мм, 15 кг
- Габариты, вес блока высокого напряжения: 270x295x660 мм, 35 кг



### ПрофКип-90М аппарат испытательный

- Максимальное рабочее напряжение: 70 кВ
- Максимальный рабочий ток: 35 мА
- Цифровая индикация измерений
- Питание: 220 В ± 11В, 50 Гц
- Габариты, вес блока управления: 320x200x355 мм, 15 кг
- Габариты, вес блока высокого напряжения: 270x295x660 мм, 35 кг



### ПрофКип ВЦ-805 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 40 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 20$  гр
- Разрешение измерения веса: 20 гр
- Питание: 1 x AAA батарея
- Габариты, вес: 115x70x25 мм, 0,118 кг



### ПрофКип ВЦ-815 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 25 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 20$  гр
- Разрешение измерения веса: 20 гр
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 209x72x18 мм, 0,22 кг



### ПрофКип ВЦ-825 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 10 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 20$  гр
- Разрешение измерения веса: 20 гр
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 149x101x16 мм, 0,206 кг



### ПрофКип ВЦ-835 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен + рулетка (100 см)
- Диапазон измерения веса, точность, разрешение: 0 кг ... 25 кг,  $\pm 20$  гр, 20 гр
- Диапазон измерения температуры, точность:  $-20^{\circ}\text{C}$  ...  $60^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения влажности, точность: 0%RH ... 99%RH,  $\pm 3\%$ RH
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 240x84x40 мм, 0,334 кг



### ПрофКип ВЦ-855 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 5 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 5$  гр
- Разрешение измерения веса: 5 гр
- Питание: 3 x AAA батарея
- Габариты, вес: 92x58x25 мм, 0,112 кг

### ПрофКип ВЦ-875 весы цифровые

- Тип: цифровой безмен
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 25 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 20$  гр
- Разрешение измерения веса: 20 гр
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 149x101x16 мм, 0,206 кг



### ПрофКип ВЦ-895 весы цифровые

- Тип: настольные цифровые, бытового назначения
- Диапазон измерения веса: 0 кг ... 5 кг
- Точность измерения веса:  $\pm 1$  гр
- Разрешение измерения веса: 1 гр
- Питание: 2 x AAA батарея
- Габариты, вес: 164x127x34 мм, 0,2 кг





### ПрофКип УДАР-А виброметр цифровой

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 67x30x183 мм, 0.147 кг



### ПрофКип УДАР-В виброметр цифровой

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, выносного типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 70x30x150 мм, 0.137 кг



### ПрофКип УДАР-С виброметр цифровой

- Ускорение (диапазон): 0.1 м/сек<sup>2</sup> ... 199.9 м/сек<sup>2</sup>
- Ускорение (частота): 10 Гц ... 1 кГц ... 15 кГц
- Скорость (диапазон): 0.1 м/сек ... 199.9 м/сек
- Скорость (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Смещение (диапазон): 0.001 мм ... 1.999 мм
- Смещение (частота): 10 Гц ... 1 кГц
- Точность: 5% ±2 цифры
- Тип датчика: пьезоэлектрический керамический, встроенного типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 150x40x20 мм, 0.06 кг

## ПрофКип РОСА-807 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности, разрешение: 20%RH ... 90%RH, 1%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$ RH
- Тип датчика измерения влажности: встроенный
- Диапазон измерения температуры, разрешение:  $-40^{\circ}\text{C}$  ...  $70^{\circ}\text{C}$ ,  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Тип датчика измерения температуры: встроенный
- Питание: 2 x AAA батарея
- Габариты, вес: 105x100x25 мм, 0.126 кг



## ПрофКип РОСА-827 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности, разрешение: 10%RH ... 99%RH, 0.1%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$ RH (10%RH ... 30%RH),  $\pm 3$  (30%RH ... 99%RH)
- Тип датчика измерения влажности: встроенный
- Диапазон измерения температуры, разрешение:  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Тип датчика измерения температуры: встроенный
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 207x70x29 мм, 0.194 кг



## ПрофКип РОСА-837 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности, разрешение: 5%RH ... 99%RH, 0.1%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$ RH (5%RH ... 30%RH),  $\pm 3$  (30%RH ... 99%RH)
- Тип датчика измерения влажности: встроенный
- Диапазон измерения температуры, разрешение:  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Тип датчика измерения температуры: встроенный
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 207x70x29 мм, 0.194 кг



## ПрофКип РОСА-847 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности, разрешение: 5%RH ... 98%RH, 0.1%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$ RH (5%RH ... 30%RH),  $\pm 3$  (30%RH ... 98%RH)
- Тип датчика измерения влажности: выносной
- Диапазон измерения температуры, разрешение:  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$  ...  $1000^{\circ}\text{C}$  (К-типа),  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Тип датчика измерения температуры: выносной, термопара К-типа
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 151x83x27 мм, 0.251 кг



## ПрофКип РОСА-867 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности, разрешение: 20%RH ... 90%RH, 0.1%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$ RH
- Тип датчика измерения влажности: встроенный
- Диапазон измерения температуры, разрешение:  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $50^{\circ}\text{C}$ ,  $-50^{\circ}\text{C}$  ...  $70^{\circ}\text{C}$  (выносной),  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Тип датчика измерения температуры: встроенный, выносной
- Питание: 2 x AAA батарея
- Габариты, вес: 106x98x23 мм, 0.137 кг





### ПрофКип РОСА-971 влагомер цифровой

- Диапазон измерения влажности «1», разрешение: 2%RH ... 40%RH, 0.5%RH
- Диапазон измерения влажности «2», разрешение: 2%RH ... 50%RH, 0.5%RH
- Диапазон измерения влажности «3», разрешение: 2%RH ... 60%RH, 0.5%RH
- Диапазон измерения влажности «4», разрешение: 2%RH ... 70%RH, 0.5%RH
- Точность измерения влажности:  $\pm 2\%RH$
- Тип датчика измерения влажности: игольчатый
- Питание: 9 В батарея
- Габариты, вес: 150x54x27 мм, 0.125 кг

### ПрофКип ВЗ-38М милливольтметр

- Стрелочная шкала, один канал
- Частотный диапазон: 10 Гц ... 2 МГц
- Диапазон измерения напряжения: 30 мкВ ... 100 В
- Диапазон измерения (дБ): -70 дБ ... 40 дБ
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Вход широкополосного усилителя
- Питание: 220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габариты, вес: 125x185x270 мм, 2 кг



### ПрофКип ВЗ-48М милливольтметр

- Стрелочная шкала, два канала
- Частотный диапазон: 10 Гц ... 2 МГц
- Диапазон измерения напряжения: 30 мкВ ... 100 В
- Диапазон измерения (дБ): -70 дБ ... 40 дБ
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Вход широкополосного усилителя
- Питание: 220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габариты, вес: 125x185x270 мм, 2 кг



### ПрофКип ВЗ-62М милливольтметр высокочастотный

- Стрелочная шкала
- Частотный диапазон: 20 кГц ... 1000 МГц
- Диапазон измерения напряжения: 800 мкВ ... 10 В
- Диапазон измерения (дБ): -50 дБ ... 33 дБ
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Входная емкость: 2.5 пФ
- Питание: 110 В / 220 В
- Габариты, вес: 140x200x280 мм, 5 кг





### ПрофКиП В3-63М милливольтметр высокочастотный

- Цифровая шкала, 5 разрядов
- Частотный диапазон: 20 кГц ... 1000 МГц
- Диапазон измерения напряжения: 800 мкВ ... 10 В
- Диапазон измерения (дБ): -50 дБ ... 33 дБ
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Входная емкость: 2.5 пФ
- Питание: 110 В /220 В
- Габариты, вес: 140x200x280 мм, 5 кг



### ПрофКиП В7-38М вольтметр универсальный

- Двойной ЖК-дисплей с подсветкой
- Постоянный /переменный ток: 300 мА ... 10 А
- Постоянное /переменное напряжение: 300 мВ ... 1000 В /300 мВ ... 750 В
- Сопротивление: 300 Ом ... 30 МОм
- Частота: 10 Гц ... 300 кГц
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , /50 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 260x236x85 мм, 1.5 кг



### ПрофКиП В7-40М вольтметр универсальный

- Шкала: 4¼ разряда, двойной дисплей
- Постоянный /переменный ток: 5000 мкА ... 10 А
- Постоянное /переменное напряжение: 500 мВ ... 1000 В /500 мВ ... 750 В
- Сопротивление: 50 Ом ... 50 МОм
- Частота: 50 Гц ... 5 кГц
- Емкость: 5 нФ ... 500 мкФ
- Питание: 120 В /220 В, 50 Гц /60 Гц
- Габариты, вес: 84x305x280 мм, 2.3 кг



### ПрофКиП В7-46М вольтметр универсальный

- Разрядность: 53000 единиц отсчетов
- Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 1000 В
- Измерение постоянного тока с точностью 0.03%
- Разрешение измерения сопротивления: 0.01 Ом
- Разрешение измерения напряжения: 1 мкВ
- Измерение емкости от 0.01 нФ до 5000 мкФ
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x240x100 мм, 2.5 кг



### ПрофКиП В7-53М вольтметр универсальный

- 5½ разрядный цифровой дисплей
- Постоянное /переменное напряжение: 100 мВ ... 1000 В /100 мВ ... 750 В
- Постоянный /переменный ток: 10 мА ... 10 А
- Разрешение: 1 мкВ, 100 нА
- Сопротивление: 200 Ом ... 20 МОм
- Частота: 5 Гц ... 1.1 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 225x100x355 мм, 2.5 кг

## ПрофКип В7-54/2М вольтметр универсальный

- 5½ разрядный цифровой дисплей
- Постоянное /переменное напряжение: 100 мВ ... 1000 В /100 мВ ... 750 В
- Постоянный /переменный ток: 10 мА ... 5 А /1 А ... 5 А
- Частота и период: 10 Гц (0.1 с) ... 300 кГц (3.3333 мкс)
- Сопротивление: 100 Ом ... 100 МОм
- Непрерывность, диодный тест, температура (-200°C ... 1360°C)
- Питание: 100 /120 /220 /230 В, 50 /60 Гц
- Габариты, вес: 100x210x350 мм, 3.6 кг



## ПрофКип В7-54М вольтметр универсальный

- 6½ разрядный цифровой дисплей
- Постоянное /переменное напряжение: 100 мВ ... 1000 В /100 мВ ... 750 В
- Постоянный /переменный ток: 10 мА ... 3 А /1 А ... 3 А
- Сопротивление: 100 Ом ... 100 МОм
- Частота: 3 Гц ... 300 кГц
- Прозвон цепи, р-п переход, температура (-250°C ... 1820°C)
- Питание: 100 /120 /220 /240 В, 50 /60 Гц
- Габариты, вес: 224x113x373 мм, 4.3 кг



## ПрофКип В7-58М вольтметр универсальный

- 4½ разрядный цифровой дисплей
- Постоянный /переменный ток: 200 мкА ... 10 А
- Постоянное /переменное напряжение: 200 мВ ... 1000 В /200 мВ ... 750 В
- Сопротивление: 200 Ом ... 20 МОм
- Базовая погрешность: ±0.05%
- 5 функций, 29 диапазонов
- Питание: 220 В ... 230 В ±10%, 50 Гц
- Габариты, вес: 240x205x75 мм, 2.1 кг



## ПрофКип В7-61М вольтметр универсальный

- 3¼ разрядный ЖК-дисплей
- Постоянный /переменный ток: 2 мА ... 20 А
- Постоянное /переменное напряжение: 200 мВ ... 1000 В /200 мВ ... 700 В
- Сопротивление /частота: до 2000 МОм /до 10 МГц
- Емкость /индуктивность /температура: до 200 мкФ /до 20 Гн /до 1000°C
- Диодный тест, прозвон цепи
- Питание: 9 В, тип «Крона»
- Габариты, вес: 190x88.5x27.5 мм, 0.320 кг



## ПрофКип В7-64М вольтметр универсальный

- 6½ разрядный цифровой дисплей
- Постоянное /переменное напряжение: 100 мВ ... 1000 В /100 мВ ... 750 В
- Постоянный /переменный ток: 10 мА ... 3 А
- Разрешение: 0.1 мкВ, 100 нА
- Сопротивление: 300 Ом ... 30 МОм
- Частота: 5 Гц ... 1.1 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В /220 В ... 240 В ±10%, 50 /60 Гц ±2 Гц
- Габариты, вес: 225x100x355 мм, 2.5 кг





### ПрофКиП В7-77М вольтметр универсальный

- 4½ разрядный ЖК-дисплей
- Постоянный /переменный ток: 20 мА ... 20 А /200 мА ... 20 А
- Постоянное /переменное напряжение: 200 мВ ... 1000 В /200 мВ ... 750 В
- Сопротивление: 200 Ом ... 20 МОм
- Емкость /частота: 20 нФ ... 200 мкФ
- Частота: 20 кГц ... 200 кГц
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ± 2 Гц
- Габариты, вес: 260x220x82 мм, 1.4 кг

### ПрофКип ГЗ-109М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 0.2 Гц ... 10 МГц
- Форма сигналов: синус, прямоугольник, треугольник, пила и т.д.
- Режимы входа: свип (внутр /внеш), АМ, ЧМ, ФМ и т.д.
- Плавная регулировка смещения, симметрии, амплитуды
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Полная защита выходной цепи
- Индикация амплитуды: среднеквадратичной уровень, пиковое значение
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 240x80x220 мм, 1.75 кг



### ПрофКип ГЗ-110М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 0.2 Гц ... 20 МГц
- Форма сигналов: синус, прямоугольник, треугольник, пила и т.д.
- Режимы входа: свип (внутр /внеш), АМ, ЧМ, ФМ и т.д.
- Плавная регулировка смещения, симметрии, амплитуды
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Полная защита выходной цепи
- Индикация амплитуды: среднеквадратичной уровень, пиковое значение
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 240x80x220 мм, 1.75 кг



### ПрофКип ГЗ-111М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 10 Гц ... 1 МГц
- Форма сигналов: синус, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенуатор
- Функция внешней синхронизации
- Точность:  $\pm(3\% + 1 \text{ Гц})$
- Максимально допустимое входное напряжение: 10 В
- Индикатор частоты: Лимб
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 142x197x233 мм, 3.5 кг



### ПрофКип ГЗ-112/1М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 0.1 Гц ... 10 МГц
- Форма сигнала: синусоида, меандр, треугольник и д.т.
- Импульсная и частотная модуляция
- Плавно регулируемое смещение постоянной составляющей
- Встроенный частотомер: 0.1 Гц ... 50 МГц
- Защита выхода
- Высокая надежность: наработка на отказ > 10000 часов
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 230x80x210 мм, 1.5 кг



### ПрофКип ГЗ-112М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- Точность:  $\pm(3\% + 1 \text{ Гц})$
- Выходная мощность: 5 Вт
- Индикатор частоты: Лимб
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенуатор
- Функция внешней синхронизации
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 130x200x280 мм, 2.5 кг





### ПрофКиП ГЗ-113М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.2 Гц ... 2 МГц
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник, пилообразный, импульс и т.д.
- Отдельный TTL, 50 Гц синус и сигнальный выход
- Сдвиг по постоянному току: 0 В ... 10 В
- Плавная регулировка симметрии: 10% ... 90%
- Вход управления частотой напряжением (VCF)
- Амплитуда входного сигнала: 20 Впик-пик
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 250x105x280 мм, 2.5 кг



### ПрофКиП ГЗ-117М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 1 мГц ... 25 МГц
- Форма сигнала: синус, прямоугольный, импульс, треугольник, пила, TTL, и произвольный
- Модуляция: одной частотой, частотой развертки, AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK
- Разрешение по вертикали 10 бит
- Произвольная установка режима AM-модуляции: 1% ... 120%
- Память формы сигнала: 4096 точек
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 255x100x370 мм, 2.5 кг



### ПрофКиП ГЗ-118М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- Точность:  $\pm(3\% + 1 \text{ Гц})$
- Максимальное входное напряжение: 15 В
- Индикатор частоты: Лимб
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- Функция внешней синхронизации
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 130x200x280 мм, 2.5 кг



### ПрофКиП ГЗ-119М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 1 мГц ... 20 МГц
- Форма сигнала: синус, прямоугольный, импульс, треугольник, пила, TTL, и произвольный
- Модуляция: одной частотой, частотой развертки, AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK
- Разрешение по вертикали 10 бит
- Произвольная установка режима AM-модуляции: 1% ... 120%
- Память формы сигнала: 4096 точек
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 255x100x370 мм, 2.5 кг



### ПрофКиП ГЗ-120М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 10 Гц ... 1 МГц
- Форма сигналов: синус, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- Функция внешней синхронизации
- Точность:  $\pm(3\% + 1 \text{ Гц})$
- Максимально допустимое входное напряжение: 10 В
- Встроенный частотомер (7 разрядов): 1 Гц ... 1 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 142x197x233 мм, 3.5 кг

## ПрофКип ГЗ-121М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- Точность:  $\pm 0.1\%$
- Цифровая индикация напряжения: 3-разрядный дисплей
- Индикатор частоты: 5-разрядный цифровой дисплей
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенуатор
- Функция внешней синхронизации
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  / 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2\%$  / 60 Гц  $\pm 2\%$
- Габариты, вес: 130x200x280 мм, 2.5 кг



## ПрофКип ГЗ-122М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.01 мкГц ... 31 МГц
- Количество каналов: 2 независимых канала
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник, пила, шум и произвольная форма
- Дискретность установки частоты: 0.01 мкГц
- Время развертки до 1000 сек. амплитудной, частотной и фазовой модуляции
- Линейное, логарифмическое свипирование и непрерывная фаза
- Интерфейс RS-232C и GPIB (опционально)
- Питание: 100 В / 120 В / 220 В / 240 В ( $\pm 15\%$ ), 50 / 60 Гц
- Габариты, вес: 363x109x386 мм, 8.5 кг



## ПрофКип ГЗ-123М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: до 50 МГц
- Разрешение по частоте 1 мкГц
- Форма сигнала: синус, меандр, пила, треугольник, импульс, шум, произвольная форма
- Режимы АМ, ФМ, ЧМ, ИМ, ГКЧ, фазо-частотная манипуляция
- Частота дискретизации 125 МГц
- Память 256 тысяч точек
- Интерфейс USB, LAN, опционально GPIB (КОП)
- Питание: 220 В ( $\pm 15\%$ ), 50 / 60 Гц
- Габариты, вес: 107x224x380 мм, 3.6 кг



## ПрофКип ГЗ-124М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.01 мкГц ... 31 МГц
- Количество каналов: 1 канал
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник, пила, шум и произвольная форма
- Дискретность установки частоты: 0.01 мкГц
- Время развертки до 1000 сек. амплитудной, частотной и фазовой модуляции
- Линейное, логарифмическое свипирование и непрерывная фаза
- Интерфейс RS-232C и GPIB (опционально)
- Питание: 100 В / 120 В / 220 В / 240 В ( $\pm 15\%$ ), 50 / 60 Гц
- Габариты, вес: 363x109x386 мм, 8.5 кг



## ПрофКип ГЗ-125М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 МГц
- Точность:  $\pm 0.1\%$
- Встроенный 7-разрядный частотомер: 1 Гц ... 100 МГц
- Индикатор частоты: 7-разрядный цифровой дисплей
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- 6-ступенчатый выходной аттенуатор
- Функция внешней синхронизации
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  / 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2\%$  / 60 Гц  $\pm 2\%$
- Габариты, вес: 130x200x280 мм, 2.5 кг





### ПрофКип ГЗ-126М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 1 мГц ... 15 МГц
- Форма сигнала: синус, прямоугольный, импульс, треугольник, пила, TTL, и произвольный
- Модуляция: одной частотой, частотой развертки, AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK
- Разрешение по вертикали 10 бит
- Произвольная установка режима AM-модуляции: 1% ... 120%
- Память формы сигнала: 4096 точек
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 255x100x370 мм, 2.5 кг



### ПрофКип ГЗ-127М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 1 мГц ... 10 МГц
- Форма сигнала: синус, прямоугольный, импульс, треугольник, пила, TTL, и произвольный
- Модуляция: одной частотой, частотой развертки, AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK
- Разрешение по вертикали 10 бит
- Произвольная установка режима AM-модуляции: 1% ... 120%
- Память формы сигнала: 4096 точек
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 255x100x370 мм, 2.5 кг



### ПрофКип ГЗ-128М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 1 мГц ... 5 МГц
- Форма сигнала: синус, прямоугольный, импульс, треугольник, пила, TTL, и произвольный
- Модуляция: одной частотой, частотой развертки, AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK
- Разрешение по вертикали 10 бит
- Произвольная установка режима AM-модуляции: 1% ... 120%
- Память формы сигнала: 4096 точек
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 255x100x370 мм, 2.5 кг



### ПрофКип ГЗ-129М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0 Гц ... 2 МГц
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник и т.д.
- Импульсная и частотная модуляция
- Плавно регулируемое смещение постоянной составляющей
- Амплитуда выходного сигнала: до 20 Впик-пик
- Защита выхода
- Встроенный частотомер: 20 Гц ... 20 кГц
- Питание: 100 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 230x85x240 мм, 1.75 кг



### ПрофКип ГЗ-130М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0 Гц ... 3МГц
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник и т.д.
- Импульсная и частотная модуляция
- Плавно регулируемое смещение постоянной составляющей
- Амплитуда выходного сигнала: до 20 Впик-пик
- Защита выхода
- Встроенный частотомер: 0.1 Гц ... 50 кГц
- Питание: 100 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 285x90x360 мм, 1.75 кг

### ПрофКип ГЗ-131/1М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.2 Гц ... 2 МГц
- Форма сигнала: синус, меандр, треугольник, пилообразный, импульс и т.д.
- Отдельный TTL, 50 Гц синус и сигнальный выход
- Сдвиг по постоянному току: 0 В ... 10 В
- Плавная регулировка симметрии: 10% ... 90%
- Вход управления частотой напряжением (VCF)
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 1 Гц ... 15 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 250x105x280 мм, 2.5 кг



### ПрофКип ГЗ-131М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.02 Гц ... 2 МГц
- Форма сигнала: синус, треугольный, меандр, импульс, пила, искаженный синусоидальный
- Точность измерения: 0.01%
- Режим качания частоты с внутренним и внешним управлением: 10:1 ... 1000:1
- Частотная модуляция с помощью внешнего управления
- Плавный и ступенчатый (-20 дБ) аттенюаторы
- Стабильность установленной частоты:  $\pm 0.1\%$  спустя 20 минут
- Питание: 100 В / 120 В / 220 В / 230 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц / 60 Гц, 13 Вт
- Габариты: 2.5 кг



### ПрофКип ГЗ-132М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 3 МГц
- Форма сигналов: синусоидальный, меандр, треугольник и т.д.
- Выходной аттенюатор: 0 дБ / 20 дБ / 40 дБ / 60 дБ
- Амплитуда выходного сигнала:  $\geq 20$  Впик-пик (без нагрузки)
- Сдвиг по постоянному току: 0 В ...  $\pm 10$ В регулируемый
- Отдельный TTL, VCFвыход
- Частотомер 5 знаков: 1 Гц ... 15 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 310x80x230 мм, 1.75 кг



### ПрофКип ГЗ-133М генератор сигналов НЧ

- Диапазон частот: 0.06 Гц ... 6 МГц
- Форма сигналов: синусоидальный, меандр, треугольник и т.д.
- Выходной аттенюатор: 0 дБ / 20 дБ / 40 дБ / 60 дБ
- Амплитуда выходного сигнала:  $\geq 20$  Впик-пик (без нагрузки)
- Сдвиг по постоянному току: 0 В ...  $\pm 10$ В регулируемый
- Отдельный TTL, VCFвыход
- Частотомер 5 знаков: 1 Гц ... 15 МГц
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 310x80x230 мм, 1.75 кг



### ПрофКип ГЗ-134М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 0.1 Гц ... 3 МГц
- Форма сигнала: синусоида, меандр, треугольник и д.т.
- Импульсная и частотная модуляция
- Плавно регулируемое смещение постоянной составляющей
- Встроенный частотомер: 0.1 Гц ... 50 МГц
- Защита выхода
- Высокая надежность: наработка на отказ > 10000 часов
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 230x80x210 мм, 1.5 кг





### ПрофКиП Г3-135М генератор сигналов НЧ

- Частотный диапазон: 0.2 Гц ... 5 МГц
- Форма сигналов: синус, прямоугольник, треугольник, пила и т.д.
- Режимы входа: свип (внутр /внеш), АМ, ЧМ, ФМ и т.д.
- Плавная регулировка смещения, симметрии, амплитуды
- Встроенный частотомер до 100 МГц
- Полная защита выходной цепи
- Индикация амплитуды: среднеквадратичной уровень, пиковое значение
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 240x80x220 мм, 1.75 кг



### ПрофКиП Г4-129М генератор сигналов ВЧ

- Двойной интервал частот
- Диапазоны частот: 700 МГц ... 1200 МГц, 0.1 МГц ... 99.9 МГц
- Плавная регулировка установки частоты
- Разрешение установки частоты: 0.1 МГц
- Высокая стабильность установки частоты: 2 x 10<sup>6</sup>
- Микропроцессорное управление
- Удобный интерфейс и легко читаемый светодиодный дисплей
- Питание: 220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес: 330x210x100 мм, вес 2 кг



### ПрофКиП Г4-151М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 100 кГц ... 150 МГц
- Точность (100 кГц ... 3.5 МГц): 5%
- Точность (3.3 МГц ... 35 МГц): 6%
- Точность (34 МГц ... 150 МГц): 8%
- Внутренняя /внешняя амплитудная модуляция (0% ... 30%)
- Частотная модуляция (0% ... 10%)
- ЧМ-стереовещание
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 220x160x240 мм, 4 кг



### ПрофКиП Г4-158М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 100 кГц ... 150 МГц
- Разрешение: 1 Гц
- Точность частоты:  $\pm 25$  ppm
- Стабильность частоты:  $\pm 5$  ppm /день
- FM, АМ, FSK, свипирование, сохранения /восстановление, режим качания частоты
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Многообразие интерфейсов и функций хранения
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габариты, вес: 240x90x363 мм, 3 кг



### ПрофКиП Г4-164М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 200 кГц ... 1000 МГц
- Погрешность установки частоты:  $\pm 2 \times 10^{-7}$
- Нестабильность частоты:  $\pm 1 \times 10^{-8}$
- Высокое разрешение выходной частоты (1 Гц)
- Девиация частоты до 100 кГц (разрешение 0.1 кГц)
- Коэффициент АМ до 100 % (разрешение 0.1 %)
- Интерфейсы: GPIB, RS-232C
- Питание: 115 В /230 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 115x430x410 мм, 14 кг

## ПрофКип Г4-165М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 100 кГц ... 150 МГц
- Выходной уровень: -20 дБмкВ ... 126 дБмкВ
- Микропроцессорное управление
- ЧМ стерео-модуляция
- Запись /считывание до 100 профилей
- Четыре цифровых дисплея (частота /уровень /глубина АМ /девиация ЧМ)
- Опционально: пульт дистанционного управления, интерфейс GPIB
- Питание: 220 В /240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 115x430x310 мм, 7 кг



## ПрофКип Г4-176М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 10 МГц ... 3000 МГц
- Высокое разрешение выходной частоты (1 Гц)
- Прямой цифровой синтез сигналов
- Низкий уровень фазовых шумов
- Девиация частоты до 100 кГц с разрешением 0.1 кГц
- Широкий диапазон установки выходного уровня (-120 ... 0 дБм)
- Запись в память до 20 профилей
- Питание: 115 В /230 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 130x430x435 мм, 18 кг



## ПрофКип Г4-222М генератор сигналов ВЧ

- Частотный диапазон: 5 кГц ... 1100 МГц
- Разрешение: 1 кГц
- Дисплей: 16 цифр, 2 строки
- Полный охват спектра УКВ
- Сохранение до 100 предустановок
- Компактный дизайн
- Защита выхода
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 134x300x330 мм, 8.5 кг



## ПрофКип Г6-27М генератор сигналов

- Частотный диапазон: 5 МГц
- 2 Канала
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыв/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Разрешение 1 мкГц
- Интерактивное меню подсказок
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 66 Гц
- Габаритные размеры, вес: 229x105x281 мм, 2.5 кг



## ПрофКип Г6-33М генератор сигналов

- Частотный диапазон: 25 МГц
- 2 Канала
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыв/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Разрешение 1 мкГц
- Интерактивное меню подсказок
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 66 Гц
- Габаритные размеры, вес: 229x105x281 мм, 2.5 кг





### ПрофКип Г6-34М генератор сигналов

- Частотный диапазон: 10 МГц
- 2 Канала
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыб/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Разрешение 1 мкГц
- Интерактивное меню подсказок
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 66 Гц
- Габаритные размеры, вес: 229x105x281 мм, 2,5 кг



### ПрофКип Г6-36М генератор сигналов

- Частотный диапазон: 50 МГц
- 2 Канала
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыб/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Разрешение 1 мкГц
- Интерактивное меню подсказок
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 66 Гц
- Габаритные размеры, вес: 229x105x281 мм, 2,5 кг



### ПрофКип Г6-37М генератор сигналов

- Частотный диапазон: 20 МГц
- 2 Канала
- Технология прямого цифрового синтеза (DDS)
- Дискретизация 125 МВыб/с с разрешением 14 бит
- Встроенный частотомер до 200 МГц
- Разрешение 1 мкГц
- Интерактивное меню подсказок
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 66 Гц
- Габаритные размеры, вес: 229x105x281 мм, 2,5 кг

### ПрофКип Г6-66М генератор сигналов



- Диапазон частот: 0.02 Гц ... 2 МГц
- Форма сигнала: синус, треугольник, меандр, импульс, пила, искаженный синусоидальный
- Точность измерения: 0.01%
- Режим качания частоты с внутренним и внешним управлением: 10:1 ... 1000:1
- Частотная модуляция с помощью внешнего управления
- Плавный и ступенчатый (-20 дБ) аттенюаторы
- Встроенный частотомер
- Питание: 100 В /120 В /220 В /230 В ± 10%, 50 Гц /60 Гц, 13 Вт
- Габариты: 2.5 кг

### ПрофКип Г6-67М генератор сигналов



- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 3 МГц
- Форма сигнала: синус, треугольник, меандр, импульс, пила, искаженный синусоидальный
- Точность измерения: 0.01%
- Режим качания частоты с внутренним и внешним управлением: 10:1 ... 1000:1
- Частотная модуляция с помощью внешнего управления
- Плавный и ступенчатый (-20 дБ) аттенюаторы
- Встроенный частотомер
- Питание: 100 В /120 В /220 В /230 В ± 10%, 50 Гц /60 Гц, 13 Вт
- Габариты: 2.5 кг

## ПрофКип ДАЛЬ-1 лазерный дальномер

- Диапазон измерений: 0.3 м ... 100 м
- Точность:  $\pm 2$  мм
- Разрешение: 1 мм
- Измерение по методу треугольника
- Функция суммирования длин
- Функция измерения площади
- Функция вычисления объема
- Питание: 2 x AA батареи
- Габаритные размеры, вес: 132x63x34.5 мм, 0.23 кг



## ПрофКип ДАЛЬ-2 ультразвуковой дальномер

- Диапазон измерения высоты кабеля: 3 м ... 23 м
- Точность измерений: 0.5%  $\pm 2$  цифры
- Разрешение (до 10 м): 5 мм
- Разрешение (от 10 м): 10 мм
- Измерение высоты 6 кабелей
- Режим «ВЕРХ /НИЗ» (6 нижних /верхних кабелей)
- Измерение температуры
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 75x72x200 мм, 0.205 кг



## ПрофКип ДАЛЬ-3 ультразвуковой дальномер

- Диапазон измерений: 0.3 м ... 20 м
- Точность измерений:  $\pm 1\%$
- Разрешение: 1 см
- Функция суммирования длин
- Функция вычисления площади
- Функция вычисления объема
- Автовыключение
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 150x75x46 мм, 0.205 кг



## ПрофКип ДАЛЬ-4 ультразвуковой дальномер

- Диапазон измерения: 0.3 м ... 20 м
- Диапазон измерения с блоком расширения: 1 м ... 60 м
- Точность измерений:  $\pm 1\%$
- Разрешение: 1 см
- Функция суммирования длин
- Функция измерения площади
- Функция измерения объема
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 150x75x46 мм, 0.315 кг



## ПрофКип ДАЛЬ-5 лазерный дальномер

- Диапазон измерений: 0.3 м ... 60 м
- Точность измерений:  $\pm 2$  мм
- Разрешение: 1 мм
- Измерение по методу треугольника
- Функция суммирования длин
- Функция вычисления площади
- Функция вычисления объема
- Питание: 2 x AA батареи
- Габаритные размеры, вес: 129x69x40 мм, 0.217 кг





### ПрофКип ДАЛЬ-6 ультразвуковой дальномер

- Диапазон измерения: 0.3 м ... 15 м
- Точность измерений:  $\pm 1\%$
- Разрешение: 1 см
- Функция суммирования длин
- Функция вычисления площади
- Функция вычисления объема
- Автовывключение
- Питание: 4 x AAA батареи
- Габаритные размеры, вес: 00x54.5x21.5 мм, 0.15 кг



### ПрофКип ДАЛЬ-7 ультразвуковой дальномер

- Диапазон измерений: 0.3 м ... 80 м
- Точность измерений:  $\pm 2$  мм
- Разрешение: 1 мм
- Измерение по методу треугольника
- Функция суммирования длин
- Функция вычисления площади
- Функция вычисления объема
- Питание: 2 x AA батареи
- Габаритные размеры, вес: 132x63x34.5 мм, 0.23 кг

### ПрофКип СИГНАЛ-1 детектор утечки газа

- Определяемые типы газов: горючий, природный, каменноугольный, метан
- Тип датчика: полупроводниковый
- Период нагрева: < 110 с
- Чувствительность:  $\leq 5$  ppm
- Время ответа:  $\leq 1$  с
- Индикация заряда батареи
- Автовыключение
- Адаптивная чувствительность
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры, вес: 234x86x46 мм, 0.6 кг



### ПрофКип СИГНАЛ-2 детектор утечки газа

- Определяемые типы газов: хладагент, галоген, воспламеняющийся
- Тип датчика: полупроводниковый
- Период нагрева: < 110 с
- Чувствительность:  $\leq 5$  ppm
- Время ответа:  $\leq 1$  с
- Индикация заряда батареи
- Автовыключение
- Адаптивная чувствительность
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры, вес: 234x86x46 мм, 0.622 кг



### ПрофКип СИГНАЛ-3 детектор утечки газа

- Определяемые типы газов: SF6, хладагент, галоген
- Тип датчика: корона
- Период нагрева: < 5 с
- Чувствительность:  $\leq 5$  ppm
- Время ответа:  $\leq 1$  с
- Индикация заряда батареи
- Автовыключение
- Адаптивная чувствительность
- Питание: Li батарея
- Габаритные размеры, вес: 234x86x46 мм, 0.6 кг



### ПрофКип СИГНАЛ-4 измеритель газа

- Определяемые типы газов: угарный
- Тип датчика: электрохимический преобразователь
- Диапазон измерения: 0 ppm ... 1000 ppm
- Разрешение: 1 ppm
- Точность:  $\pm 5\%$  или  $\pm 10$  ppm
- Период нагрева: < 2 с
- Время ответа:  $\leq 1$  с
- Фиксация показаний
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 158.5x59x41 мм, 0.162 кг





### ПрофКип ДР-999 дозиметр, радиометр

- Обнаружение излучения: альфа, бета и гамма
- Детектор: счетчик Гейгера
- Единицы измерения: импульсов /сек (CPS), импульсов /мин (CPM), мкЗ/ч, мкР/ч
- Точность:  $\leq \pm 15\%$
- Звуковая /вибро-сигнализация обнаружения радиации
- Встроенный таймер для учета полученной дозы за время нахождения на опасном объекте
- Подсветка экрана
- Питание: 1.5 В x 2 батареи типа ААА
- Габаритные размеры, вес: 58x28x110 мм, 0.15 кг

## ПрофКип Е7-13М измеритель иммитанса

- Портативный измеритель: Z, R, C, L, Q, D
- Дисплей для основного (5 разрядов) и вспомогательного параметров (4 разряда)
- Базовая погрешность 0.3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
- Программная компенсация начальной емкости и сопротивления (кз/хх)
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Режим относительных измерений ( $\Delta$ -измерение,  $\Delta$ -измерение в %)
- Эквивалентные схемы измерений: параллельная /последовательная
- Питание: аккумулятор 9 В (перезаряжаемый), сетевой адаптер 12 В
- Габаритные размеры, вес: 95x200x40 мм, 0.4 кг



## ПрофКип Е7-14М измеритель иммитанса

- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q, |Z| /Q, |Z| /D
- Точность: 0.05%
- Частота тест-сигнала: 10 кГц ... 100 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.1 В скз ... 1 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах,  $\Delta$ -измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x140x400 мм, 3.5 кг



## ПрофКип Е7-15М измеритель иммитанса

- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q
- Точность: 0.3%
- Частота тест-сигнала: 10 Гц ... 1 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.3 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах,  $\Delta$ -измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 274x110x260 мм, 2.5 кг



## ПрофКип Е7-16М измеритель иммитанса

- Режимы измерения: AUTO, R+Q, L+Q, C+D, C+R
- Точность: 0.05%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц  $\pm 0.01\%$
- Уровень тест-сигнала: 0.10 В скз, 0.25 В скз, 1.0 В скз  $\pm 2\%$
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах,  $\Delta$ -измерения
- Интерфейс: RS-232, GPIB, HANDLER
- Питание: 220 В, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 109x363x386 мм, 5.8 кг



## ПрофКип Е7-20М измеритель иммитанса

- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q, |Z| /Q, C /R, L /R
- Точность: 0.1%
- Частота тест-сигнала: 10 кГц ... 100 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.1 В скз ... 1 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах,  $\Delta$ -измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x140x360 мм, 3.5 кг





### ПрофКиП Е7-22М измеритель иммитанса

- Измеряемые параметры: Q, R<sub>ac</sub>, L, C, D, R<sub>s</sub>, R<sub>p</sub>
- Точность: 0.5% (R), 0.7% (L, C)
- Тест-сигнал: 120 Гц, 1 кГц, 0.5 В
- Последовательная /параллельная схема замещения
- Высокое разрешение: 0.1 мкГн, 0.1 пФ, 1 мОм
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров
- Режим Δ-измерений и допускового контроля
- Интерфейс : RS-232
- Питание: 9 В батарея, адаптер 12 В ... 15 В /50 мА
- Габаритные размеры, вес: 91x192x52 мм, 0.365 кг



### ПрофКиП Е7-23М измеритель иммитанса



- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q, |Z| /Q, C /R, L /R
- Точность: 0.1%
- Частота тест-сигнала: 10 кГц ... 10 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.1 В скз ... 1 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ-измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER
- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x140x360 мм, 3.5 кг



### ПрофКиП Е7-24М измеритель иммитанса



- Измеряемые параметры: L, C, R, |Z|, D, Q, X, B, G, θ
- Точность: 0.05%
- Частота тест-сигнала: 50 Гц ... 200 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.1 В скз ... 2.00 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ-измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER, GPIB (опционально)
- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x140x400 мм, 3.5 кг



### ПрофКиП Е7-25М измеритель иммитанса



- Измеряемые параметры: L, C, R, |Z|, D, Q, X, B, G, θ
- Точность: 0.05%
- Частота тест-сигнала: 50 Гц ... 300 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0.1 В скз ... 2.00 В скз
- Последовательная /параллельная схема измерения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ-измерения
- Интерфейс: RS-232, HANDLER
- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x140x400 мм, 3.5 кг

## ПрофКип МЗ-50М портативный измеритель мощности

- Диапазон входных частот до 2.9 ГГц
- 4 предела измерений: 2 мВт /20 мВт /200 мВт /2000 мВт
- Максимальная мощность на входе 1 Вт (кратковременно)
- Автоматическая установка нуля, автовыбор предела измерений, удержание показаний
- Отображение измеряемой мощности: дБмВ, мВ, дБм, мВт
- Индикация малого входного уровня и перегрузки
- Питание: 9 В x 2 тип «Крона»
- Габариты, вес: 89x160x46 мм, 0.9 кг



## ПрофКип МЗ-90М измеритель мощности

- Диапазон рабочих частот: 0.05 ГГц ... 17.85 ГГц
- Диапазон измерения мощности: 1 x 10<sup>-3</sup> мВт ... 10 мВт
- Коэффициент стоячей волны по напряжению входа пп: не более 1.4
- Пределы допускаемой относительной погрешности: ±[15 + ((N 10-4 /Pk) x 100)]%
- Уровень собственных шумов: не более 10-4 мВт
- Питание: 220 В ±10%, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес блока измерительного: 260x260x120 мм, 3.7 кг
- Габариты, вес преобразователя первичного: 190x45x30 мм, 0.3 кг



## ПрофКип МЗ-92М измеритель мощности

- Диапазон рабочих частот: 25.86 ГГц ... 37.3 ГГц
- Диапазон измерения мощности: 1 x 10<sup>-3</sup> мВт ... 10 мВт
- Коэффициент стоячей волны по напряжению входа пп: не более 1.4
- Пределы допускаемой относительной погрешности: ±[15 + ((N 10-4 /Pk) x 100)]%
- Уровень собственных шумов: не более 10-4 мВт
- Питание: 220 В ±10%, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес блока измерительного: 320x260x110 мм, 3.7 кг
- Габариты, вес преобразователя первичного: 100x35x35 мм, 0.3 кг



## ПрофКип МЗ-93М измеритель мощности

- Диапазон рабочих частот: 0.05 ГГц ... 17.85 ГГц
- Диапазон измерения мощности: 1 x 10<sup>-3</sup> мВт ... 50 мВт
- Коэффициент стоячей волны по напряжению входа пп: не более 1.4
- Пределы допускаемой относительной погрешности: ±[15 + ((N 10-3 /Pk) x 100)]%
- Уровень собственных шумов: не более 10-3 мВт
- Питание: 220 В ±10%, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес блока измерительного: 260x260x120 мм, 3.7 кг
- Габариты, вес преобразователя первичного: 260x45x30 мм, 0.3 кг



## ПрофКип МЗ-95М измеритель мощности

- Диапазон рабочих частот: 0.05 ГГц ... 17.85 ГГц
- Диапазон измерения мощности: 1 x 10<sup>-3</sup> мВт ... 100 мВт
- Коэффициент стоячей волны по напряжению входа пп: не более 1.4
- Пределы допускаемой относительной погрешности: ±[20 + ((N 10-2 /Pk) x 100)]%
- Уровень собственных шумов: не более 10-2 мВт
- Питание: 220 В ±10%, 50 Гц ... 60 Гц
- Габариты, вес блока измерительного: 260x260x120 мм, 3.7 кг
- Габариты, вес преобразователя первичного: 260x45x30 мм, 0.3 кг





### ПрофКип УФ-340 измеритель ультрафиолетового излучения

- Общий диапазон измерений: 0 мВт /см<sup>2</sup> ... 40 мВт /см<sup>2</sup>
- Три диапазона измерения
- Спектр сенсора: 290 нм ... 390 нм
- Точность: ±4%
- Время измерения: 0.5 с
- Тип датчика: выносной
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 130x72x30 мм, 0.21 кг



### ПрофКип Ю116 люксметр

- Диапазон измерений: 1 люкс ... 200000 люкс
- Тип датчика: выносной
- Точность: ±3%
- Разрешение: 1 люкс
- Повторяемость измерений: ±2%
- Частота измерений: 1.5 изм /с
- Время ответа: 1 с
- Единицы измерения: люкс, FC
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 151x83x26.5 мм, 0.209 кг



### ПрофКип Ю116/1 люксметр

- Диапазон измерений: 0.1 люкс ... 200000 люкс /0.01 FC ... 20000 FC
- Тип датчика: выносной
- Точность: ±5%
- Разрешение: 0.1 люкс, 0.01 FC
- Повторяемость измерений: ±2%
- Время на измерение: 0.5 с
- Единицы измерения: люкс, FC
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 160x79x43 мм, 0.25 кг



### ПрофКип Ю116/2 люксметр

- Диапазон измерений: 0.1 люкс ... 200000 люкс /0.01 FC ... 20000 FC
- Тип датчика: встроенный, поворотный (270°)
- Точность: ±5%
- Разрешение: 0.1 люкс, 0.01 FC
- Повторяемость измерений: ±2%
- Время на измерение: 0.5 с
- Единицы измерения: люкс, FC
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 149x71x41 мм, 0.25 кг



### ПрофКип Ю117 люксметр

- Диапазон измерений: 1 люкс ... 100000 люкс
- Тип датчика: встроенный с вращением на 180°
- Точность: ±4%
- Разрешение: 1 люкс
- Повторяемость измерений: ±2%
- Частота измерений: 2 изм /с
- Время ответа: 1 с
- Единицы измерения: люкс
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 164x64x30.5 мм, 0.116 кг

## ПрофКиП Ю117/1 люксметр

- Диапазон измерений: 1 люкс ... 100000 люкс
- Тип датчика: выносной
- Точность:  $\pm 5\%$
- Разрешение: 1 люкс
- Повторяемость измерений:  $\pm 2\%$
- Время на измерение: 0.5 с
- Единицы измерения: люкс
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 118x70x29 мм, 0.2 кг



## ПрофКиП Ю117/2 люксметр

- Диапазон измерений: 1 люкс ... 100000 люкс
- Тип датчика: выносной
- Точность:  $\pm 5\%$
- Разрешение: 1 люкс
- Повторяемость измерений:  $\pm 2\%$
- Время на измерение: 0.5 с
- Единицы измерения: люкс
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 130x72x30 мм, 0.2 кг



## ПрофКиП Ю118 люксметр

- Диапазон измерений: 0.1 люкс ... 40000 люкс
- Тип датчика: выносной
- Точность:  $\pm 5\%$
- Разрешение: 0.1 люкс
- Повторяемость измерений:  $\pm 2\%$
- Время на измерение: 0.5 с
- Единицы измерения: люкс
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 130x72x30 мм, 0.19 кг





### ПрофКип Е6-13М тераомметр

- Диапазон измерения: 100 кОм ... 10 Том (105 Ом ... 1013 Ом)
- Выходное напряжение: 1 В ... 1000 В
- Точность: 3% (< 10 ГОм), 5% (≥ 10 ГОм), 10% (≥ 100 ГОм)
- Разрядность дисплея: 9999
- Интерфейс: RS232 и HANDLER,USB (опционально)
- Питание: 198 В ... 240 В, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 264x107x350 мм, 5 кг



### ПрофКип Е6-33 мегаомметр

- Номинальное напряжение: 500 В ... 5000 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 1000 ГОм
- Точность: ±5% ±5 знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Габаритные размеры, вес: 153x213x95 мм, 1.027 кг
- Питание: 8xС батарей (с возможностью использования внешнего блока питания)



### ПрофКип Е6-34 мегаомметр

- Номинальное напряжение: 500 В ... 5000 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 1000 ГОм
- Точность: ±5% ±5 знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Габаритные размеры, вес: 153x213x95 мм, 1.027 кг
- Питание: 8xС батарей (с возможностью использования внешнего блока питания)



### ПрофКип Е6-35 мегаомметр

- Номинальное напряжение: 250 В ... 2500 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 99.9 ГОм
- Точность: ±5% ±5 знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Габаритные размеры, вес: 153x213x95 мм, 1.027 кг
- Питание: 8xС батарей (с возможностью использования внешнего блока питания)



### ПрофКип Е6-36 мегаомметр

- Номинальное напряжение: 100 В ... 2500 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 49.9 ГОм
- Точность: ±5% ±5 знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Питание: 6xAA батарей
- Габаритные размеры, вес: 173x101x55 мм, 0.33 кг

**ПрофКиП Е6-36/1 мегаомметр**

- Номинальное напряжение: 50 В ... 1000 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 19.9 ГОм
- Точность:  $\pm 5\%$   $\pm 5$  знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Питание: 6хАА батарей
- Габаритные размеры, вес: 173x101x55 мм, 0.33 кг



**ПрофКиП Е6-37 мегаомметр**

- Номинальное напряжение: 250 В ... 5000 В
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 1000 ГОм
- Точность:  $\pm 5\%$   $\pm 5$  знач
- Измерение напряжение: 30 В ... 600 В
- Разрешение измерения напряжения: 1.0 В
- Габаритные размеры, вес: 153x213x95 мм, 1.027 кг
- Питание: 8хС батарей (с возможностью использования внешнего блока питания)



**ПрофКиП М4100/1М мегаомметр**

- Измерительное напряжение до 100 В
- Диапазон измерений до 100 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2.2 кг



**ПрофКиП М4100/2М мегаомметр**

- Измерительное напряжение до 250 В
- Диапазон измерений до 250 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2.2 кг



**ПрофКиП М4100/3М мегаомметр**

- Измерительное напряжение до 500 В
- Диапазон измерений до 500 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2.2 кг





### ПрофКиП М4100/4М мегаомметр

- Измерительное напряжение до 1000 В
- Диапазон измерений до 1000 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2,2 кг



### ПрофКиП М4100/5М мегаомметр

- Измерительное напряжение до 2500 В
- Диапазон измерений до 10000 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2,2 кг



### ПрофКиП ЭС202/1Г мегаомметр

- Измерительное напряжение до 1000 В
- Диапазон измерений до 1000 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2,2 кг



### ПрофКиП ЭС202/2Г мегаомметр

- Измерительное напряжение до 2500 В
- Диапазон измерений до 10000 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2,2 кг



### ПрофКиП ЭС202/3Г мегаомметр

- Измерительное напряжение до 500 В
- Диапазон измерений до 500 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2,2 кг

## ПрофКип ЭС202/4Г мегаомметр

- Измерительное напряжение до 250 В
- Диапазон измерений до 250 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2.2 кг



## ПрофКип ЭС202/5Г мегаомметр

- Измерительное напряжение до 100 В
- Диапазон измерений до 100 МОм
- Низкая погрешность измерений:  $\pm 15\%$
- Время установления показаний: не более 15 с
- Жесткие условия эксплуатации
- Питание: от встроенного электромеханического генератора
- Габаритные размеры, вес: 150x130x200 мм, 2.2 кг



**ПрофКип М416 измеритель сопротивления заземления**

- Вариант измерения: 2 линии /3 линии
- Диапазон измерения: 0 Ом ... 200 Ом
- Испытательное напряжение: 0 В ... 200 В
- Точность измерения:  $\pm 2\%$
- Питание: 6xAA батарей
- Габаритные размеры, вес: 163x135x79 мм, 0.644 кг

### ПрофКиП-УЗО измеритель тока утечки

- Проходящий ток: 10 мА, 20 мА, 30 мА, 200 мА, 300 мА, 500 мА
- Точность:  $\pm 8\%$
- Различия РN /РЕ
- Тестирование петли
- Выбор фазы
- Автоматические измерения
- Питание: без батарей
- Габаритные размеры, вес: 163x155x80 мм, 0.575 кг





### ПрофКип Б5-21М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Точность:  $\pm 1\%$
- 3-х разрядный LED-дисплей
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 220 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 270x128x145 мм, 2,2 кг



### ПрофКип Б5-300М источник питания программируемый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 300 В
- Выходной ток: 0 мА ... 400 мА
- Разрешение выходного напряжения: 10 мВ
- Разрешение выходного тока: 1 мА
- 2 режима программирования
- 10 групп настроек
- Питание: 100 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 110x160x260 мм, 2,2 кг



### ПрофКип Б5-3030М источник питания повышенной мощности

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 мА ... 30 А
- Высокий КПД
- Номинальная выходная мощность: 900 Вт
- Улучшенная система охлаждения
- Клеммы для подключения, рассчитанные на подключение мощных нагрузок
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 390x250x200 мм, 6,5 кг



### ПрофКип Б5-3050М источник питания повышенной мощности

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 мА ... 50 А
- Высокий КПД
- Номинальная выходная мощность: 1500 Вт
- Улучшенная система охлаждения
- Клеммы для подключения, рассчитанные на подключение мощных нагрузок
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 390x250x200 мм, 6,5 кг



### ПрофКип Б5-40М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 110 В
- Выходной ток: 0 мА ... 100 мА
- Регулирование нагрузки: 20 мВ
- Нестабильность выходного напряжения: 20 мВ
- Пульсация: 20 мВ
- 3½-разрядный ЖК-дисплей
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 180x154x240 мм, 2 кг

## ПрофКип Б5-43М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 18 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \text{ Ууст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \text{ Iуст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Простая компактная конструкция
- Низкий уровень пульсации и шума
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 108x154x240 мм, 3 кг



## ПрофКип Б5-44А источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 100 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Устойчивость нагрузки по напряжению:  $\leq 0.01\% \pm 2 \text{ мВ}$
- Устойчивость нагрузки по току:  $\leq 0.02\% \pm 3 \text{ мА}$
- Пульсация напряжения:  $\leq 1 \text{ мВ}$
- Пульсация тока:  $\leq 3 \text{ мА}$
- Питание: 220 В /110 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 285x128x145 мм, 4.9 кг



## ПрофКип Б5-44М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 1 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \text{ Ууст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \text{ Iуст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Простая компактная конструкция
- Низкий уровень пульсации и шума
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 108x154x240 мм, 2 кг



## ПрофКип Б5-45М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 2А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \text{ Ууст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \text{ Iуст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Простая компактная конструкция
- Низкий уровень пульсации и шума
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 108x154x240 мм, 4.5 кг



## ПрофКип Б5-46М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 2
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times \text{Ууст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times \text{Iуст} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Четыре LED-дисплея
- Последовательно-параллельные функции
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 11 кг



**ПрофКиП Б5-46/1М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times \text{Ууст} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times \text{Иуст} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1$  мВ
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 132x160x270 мм, 6.3 кг

**ПрофКиП Б5-47М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 2
- Выходное напряжение: 0 В ... 40 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times \text{Ууст} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times \text{Иуст} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Четыре LED-дисплея
- Последовательно-параллельные функции
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 11 кг

**ПрофКиП Б5-48М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 2
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times \text{Ууст} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times \text{Иуст} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Четыре LED-дисплея
- Последовательно-параллельные функции
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x160x480 мм, 21 кг

**ПрофКиП Б5-49М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 2
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 20 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times \text{Ууст} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times \text{Иуст} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Четыре LED-дисплея
- Последовательно-параллельные функции
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x160x480 мм, 33 кг

**ПрофКиП Б5-500М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 300 В
- Выходной ток: 0 А ... 1 А
- Два 3-х разрядных LED дисплея
- Защита от короткого замыкания
- Режим ограничения тока
- Две запараллеленные выходные колодки
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 15\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 15\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x330 мм, 12 кг

## ПрофКип Б5-5010М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В /30 В ... 50 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А /0 А ... 6 А
- Точность:  $\pm 1\%$
- 3-х разрядный LEDдисплей
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 220 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 270x128x145 мм, 2.2 кг



## ПрофКип Б5-50М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 300 В
- Выходной ток: 0 мА ... 300 мА
- Регулирование нагрузки: 30 мВ
- Нестабильность выходного напряжения: 30 мВ
- Пульсация: 50 мВ
- 3-разрядный ЖК-дисплей
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 180x154x240 мм, 5 кг



## ПрофКип Б5-6010М источник питания импульсный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Возможность крепления в стандартную 19-ти дюймовую рэковую стойку
- Эффективная система охлаждения
- Высокий КПД
- Тонкий корпус
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 482x98x285 мм, 3.75 кг



## ПрофКип Б5-6020М источник питания импульсный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 20 А
- Возможность крепления в стандартную 19-ти дюймовую рэковую стойку
- Эффективная система охлаждения
- Высокий КПД
- Тонкий корпус
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 482x98x305 мм, 4.5 кг



## ПрофКип Б5-6040М источник питания импульсный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 40 А
- Возможность крепления в стандартную 19-ти дюймовую рэковую стойку
- Эффективная система охлаждения
- Высокий КПД
- Тонкий корпус
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 482x142x335 мм, 7.5 кг



**ПрофКип Б5-6060М источник питания импульсный**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 60 А
- Возможность крепления в стандартную 19-ти дюймовую рэковую стойку
- Эффективная система охлаждения
- Высокий КПД
- Тонкий корпус
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 482x142x335 мм, 8,3 кг

**ПрофКип Б5-60М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 6000 В
- Выходной ток: 0 мА ... 3 мА
- Встроенный микроконтроллер
- Защита от перегрузок и КЗ на выходе
- Простая компактная конструкция
- Небольшой вес
- Питание: 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 180x154x240 мм, 5 кг

**ПрофКип Б5-66М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 50 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1 \text{ мВ}$
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 132x160x270 мм, 6,3 кг

**ПрофКип Б5-67М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Точность:  $\pm 1\%$
- 3-х разрядный LED дисплей
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 220 В, 50 /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 270x128x145 мм, 2,2 кг

**ПрофКип Б5-68М источник питания аналоговый**

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 40 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1 \text{ мВ}$
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 8 кг

## ПрофКип Б5-69М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 70 В
- Выходной ток: 0 А ... 6 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1$  мВ
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 8 кг



## ПрофКип Б5-70/1М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- 3-разрядный LED-дисплей
- Компактный размер, небольшой вес
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 130x160x310 мм, 6.5 кг



## ПрофКип Б5-70/2М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- 3-разрядный LED-дисплей
- Компактный размер, небольшой вес
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x370 мм, 10 кг



## ПрофКип Б5-70М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  В
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.})$  А
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1$  мВ
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 10 кг



## ПрофКип Б5-71/1 источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Выходная мощность: до 300 Вт
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита от перегрузок и КЗ
- Питание: 210 В ... 220 В, 50 Гц / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x290x100 мм, 2.0 кг





### ПрофКип Б5-71/1М источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А
- Высокий КПД (до 98%)
- Высокая точность установки параметров: 0.2 %
- Малый уровень пульсаций: 2 мВ, 3 мА
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x90x260 мм, 2.2 кг



### ПрофКип Б5-71/2 источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Выходная мощность: до 300 Вт
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита от перегрузок и КЗ
- Питание: 210 В ... 220 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x290x100 мм, 2.0 кг



### ПрофКип Б5-71/2М источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 60 В
- Выходной ток: 0 А ... 5 А
- Высокий КПД (до 98%)
- Высокая точность установки параметров: 0.2 %
- Малый уровень пульсаций: 2 мВ, 3 мА
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x90x260 мм, 2.2 кг



### ПрофКип Б5-71/3М источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 75 В
- Выходной ток: 0 А ... 4 А
- Высокий КПД (до 98%)
- Высокая точность установки параметров: 0.2 %
- Малый уровень пульсаций: 2 мВ, 3 мА
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x90x260 мм, 2.2 кг



### ПрофКип Б5-71/4 источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 100 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Выходная мощность: до 300 Вт
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита от перегрузок и КЗ
- Питание: 210 В ... 220 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x290x100 мм, 2.0 кг

## ПрофКип Б5-71/4М источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 100 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Высокий КПД (до 98%)
- Высокая точность установки параметров: 0.2 %
- Малый уровень пульсаций: 2 мВ, 3 мА
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x90x260 мм, 2.2 кг



## ПрофКип Б5-71/5 источник питания лабораторный

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В / 30 В ... 50 В
- Выходной ток: 0 А ... 10 А / 0 А ... 6 А
- Выходная мощность: до 300 Вт
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита от перегрузок и КЗ
- Питание: 210 В ... 220 В, 50 Гц / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x290x100 мм, 2.0 кг



## ПрофКип Б5-71М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В
- Выходной ток: 0 А ... 20 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ):  $\pm 1 \text{ мВ}$
- Два LED дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 16 кг



## ПрофКип Б5-72М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В ... 100 В
- Выходной ток: 0 А ... 3 А
- Точность:  $\pm 1\%$
- 3-х разрядный LED дисплей
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Питание: 220 В, 50 / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 270x128x145 мм, 2.2 кг



## ПрофКип Б5-77М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 3
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В x 2
- Выходной ток: 0 А ... 3 А x 2
- Третий канал фиксированный: 5 В / 3 А
- Погрешность установки выходного напряжения:  $\pm(0.2\% \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ В}$
- Погрешность установки выходного тока:  $\pm(1.0\% \times I_{\text{уст}} + 2 \text{ е.м.р.}) \text{ А}$
- Четыре LED-дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 60 Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 10 кг





### ПрофКиП Б5-78/3М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 4
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В x 2
- Выходной ток: 0 А ... 3 А x 2
- Два ограниченно-регулируемых канала: 3 В ... 6.5 В /3 А, 8 В ... 15 В /1 А
- Погрешность установки выходного напряжения: 0,2% Ууст + 2 емр
- Погрешность установки выходного тока: 1% Iуст + 2 емр
- Пульсация + шум по напряжению (СКЗ): 1 мВ
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 60 Гц, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x310 мм, 10 кг



### ПрофКиП Б5-78/5М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 4
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В x 2
- Выходной ток: 0 А ... 5 А x 2
- Два ограниченно-регулируемых канала: 3 В ... 6.5 В /3 А, 8 В ... 15 В /1 А
- Погрешность установки выходного напряжения: 0,2% Ууст + 2 емр
- Погрешность установки выходного тока: 1% Iуст + 2 емр
- Пульсация + шум по напряжению (СКЗ): 1 мВ
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 60 Гц, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x310 мм, 12 кг



### ПрофКиП Б5-88М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 3
- Выходное напряжение: 0 В ... 30 В x 2
- Выходной ток: 0 А ... 5 А x 2
- Третий канал фиксированный: 5 В /3 А
- Погрешность установки выходного напряжения: ±(0.2% x Ууст + 2 е.м.р.) В
- Погрешность установки выходного тока: ±(1.0% x Iуст + 2 е.м.р.) А
- Четыре LED-дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 60 Гц, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 11.5 кг



### ПрофКиП Б5-99М источник питания аналоговый

- Количество каналов: 3
- Выходное напряжение: 0 В ... 40 В x 2
- Выходной ток: 0 А ... 3 А x 2
- Третий канал фиксированный: 5 В /3 А
- Погрешность установки выходного напряжения: ±(0.2% x Ууст + 2 е.м.р.) В
- Погрешность установки выходного тока: ±(1.0% x Iуст + 2 е.м.р.) А
- Четыре LED-дисплея
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 60 Гц, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 260x160x340 мм, 11.5 кг

## ПрофКип С100М киловольтметр

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 1.000 кВ ... 75.00 кВ
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 1.000 кВ ... 100.0 кВ
- Два предела измерения
- Автоматический выбор предела измерения
- Питание: 220 В ±22 В, 50 Гц ±0.5 Гц
- Габаритные размер, вес: 250x220x685 мм, 5 кг



## ПрофКип С196М киловольтметр

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 0.1000 кВ ... 30.000 кВ
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 0.100 кВ ... 40.000 кВ
- Два предела измерения
- Автоматический выбор пределов измерения
- Питание: 220 В ±22 В, 50 Гц ±0.5 Гц
- Габаритные размер, вес: 250x220x575 мм, 4 кг



## ПрофКип С197М киловольтметр

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 0.1000 кВ ... 40.000 кВ
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 0.1000 кВ ... 50.000 кВ
- Два предела измерения
- Автоматический выбор предела измерения
- Питание: 220 В ±22 В, 50 Гц ±0.5 Гц
- Габаритные размер, вес: 250x220x575 мм, 4 кг



## ПрофКип СКВ-120/140 класс точности 0.25 киловольтметр многопредельный цифровой

- Диапазон измерения по переменному току: 0.05 кВ ... 130 кВ
- Диапазон измерения по постоянному току: 0.05 кВ ... 180 кВ
- Пределы допускаемой относительной погрешности: 0.25%
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц, аккумуляторное 12 В
- Габаритные размеры, вес блок индикации: 260x100x260 мм, 3 кг
- Габаритные размеры, вес делителя: 300x300x670 мм, 12 кг



## ПрофКип СКВ-120/140 класс точности 0.5 киловольтметр многопредельный цифровой

- Диапазон измерения по переменному току: 0.05 кВ ... 130 кВ
- Диапазон измерения по постоянному току: 0.05 кВ ... 180 кВ
- Пределы допускаемой относительной погрешности: 0.5%
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц, аккумуляторное 12 В
- Габаритные размеры, вес блок индикации: 260x100x260 мм, 3 кг
- Габаритные размеры, вес делителя: 300x300x670 мм, 12 кг





**ПрофКиП СКВ-120/140 класс точности 1.0 киловольтметр  
многопредельный цифровой**

- Диапазон измерения по переменному току: 0.05 кВ ... 130 кВ
- Диапазон измерения по постоянному току: 0.05 кВ ... 180 кВ
- Пределы допускаемой относительной погрешности: 1.0%
- Питание: 220 В  $\pm$  22В, 50 Гц  $\pm$  10 Гц, аккумуляторное 12 В
- Габаритные размеры, вес блок индикации: 260х100х260 мм, 3 кг
- Габаритные размеры, вес делителя: 300х300х670 мм, 12 кг

**ПрофКиП K540M комплект измерительный цифровой**

- Класс точности 0.2 /0.5
- Измерение напряжения переменного тока до 400 В
- Измерение переменного тока до 5 А
- Измерение мощности до 2000 Вт
- Измерение сопротивления до 2000 Ом
- Измерение частоты до 55 Гц
- Измерение тока и потерь холостого хода при малом напряжении
- Измерение сопротивления короткому замыканию
- Измерение коэффициента трансформации
- Измерение сопротивления обмоток постоянному току
- Питание: 220 В  $\pm$ 22 В, 50 Гц  $\pm$ 1 Гц
- Габаритные размеры, вес: 320x180x390 мм, 6 кг





### ПрофКип Д5064М ваттметр

- Класс точности: 0.5%
- Номинальный ток: 0.5А /1А
- Номинальное напряжение: 150 В /300 В /600 В
- Нормальная область частот: 45 Гц ... 65 Гц
- Потребляемый ток в линии напряжения: 30 мА
- Габаритные размеры, вес: 266x193x133 мм, 4.5 кг



### ПрофКип Д5065М ваттметр

- Класс точности: 0.5%
- Номинальный ток: 2.5А /5А
- Номинальное напряжение: 150 В /300 В /600 В
- Нормальная область частот: 45 Гц ... 65 Гц
- Потребляемый ток в линии напряжения: 30 мА
- Габаритные размеры, вес: 266x193x133 мм, 4.5 кг



### ПрофКип Д5066М ваттметр

- Класс точности: 0.5%
- Номинальный ток: 5 А /10 А
- Номинальное напряжение: 150 В /300 В /600 В
- Нормальная область частот: 45 Гц ... 65 Гц
- Потребляемый ток в линии напряжения: 30 мА
- Габаритные размеры, вес: 266x193x133 мм, 4.5 кг



### ПрофКип Э535М миллиамперметр

- Диапазон измерения: 0 мА ... 10 мА /0 мА ... 20 мА
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



### ПрофКип Э536М миллиамперметр

- Диапазон измерения: 0 мА ... 100 мА /0 мА ... 200 мА
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг

**ПрофКип Э537М амперметр**

- Диапазон измерения: 0 А ... 0.5 А / 0 А ... 1 А
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



**ПрофКип Э538М амперметр**

- Диапазон измерения: 0 А ... 2.5 А / 0 А ... 5 А
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



**ПрофКип Э539М амперметр**

- Диапазон измерения: 0 А ... 5 А / 0 А ... 10 А
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 100
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



**ПрофКип Э543М вольтметр**

- Диапазон измерения: 0 В ... 7.5 В / 0 В ... 15 В
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 150
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



**ПрофКип Э544М вольтметр**

- Диапазон измерения: 0 В ... 30 В / 0 В ... 60 В
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 150
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



**ПрофКип Э545М вольтметр**

- Диапазон измерения: 0 В ... 300 В / 0 В ... 600 В
- Класс точности: 0.5%
- Шкала: 150
- Длина шкалы: 120 мм
- Сопротивление изоляции: не менее 5 Мом
- Габаритные размеры, вес: 220x170x95 мм, 2 кг



### ПрофКип ПП-63М потенциометр постоянного тока

- Диапазон измерения потенциала или напряжения: до 230 мВ /46 мВ
- Разрешение измерения потенциала или напряжения: 50 мкВ /10 мкВ
- Рабочий ток: 5 мА /1 мА
- Точность: 0.1%
- Компактные габариты, малый вес
- Питание: 1.5 В типа D x 5 батарея, для гальванометра: 9 В типа 6F22 батарея
- Габаритные размеры, вес: 285x140x215 мм, 2.5 кг



### ПрофКип Р33-М1 магазин сопротивления



- 6 декад
- Диапазон: 0.1 Ом ... 99999.9 Ом
- Класс точности (ММЭС): 0.1 / (5 x 10<sup>-6</sup>)
- Среднее значение номинального сопротивления: 0.03 Ом
- Номинальное значение ступени: 104 Ом ст., 10-1 Ом мл.
- Электрическое сопротивление изоляции: не менее 108 Ом
- Габаритные размеры, вес: 185x130x115 мм, 2



### ПрофКип Р333-М1 мост постоянного тока измерительный



- 4 декады, декада плеч отношений
- Диапазон: 1 Ом ... 9.999 МОм
- Класс точности: 0.5
- Встроенный гальванометр
- Карболитовый пылевлагозащищенный корпус
- Средняя наработка на отказ: 16000 ч, срок службы не менее 10 лет
- Габаритные размеры, вес: 225x175x120 мм, 2.3 кг



### ПрофКип Р4831-М1 магазин сопротивления



- 6 декад
- Диапазон: 0.1 Ом ... 111111.1 Ом
- Класс точности (ММЭС): 0.2 / (2 x 10<sup>-6</sup>)
- Среднее значение номинального сопротивления: 0.002 Ом
- Номинальное значение ступени: 104 Ом ст., 10-1 Ом мл.
- Электрическое сопротивление изоляции: не менее 5 x 10<sup>9</sup> Ом
- Габаритные размеры, вес: 185x130x115 мм, 5 кг

### ПрофКип Р4833-М1 прибор универсальный измерительный



- 4 декады
- Диапазон: 1 Ом ... 10 МОм
- Переключатель диапазонов: x1 Ом, x10 Ом, x100 Ом, x1000 Ом
- Масштаб шкалы измерений: x0.001, x0.01, x0.1, x1, x10, x100, x1000
- Внутреннее сопротивление: 0.02 Ом
- Габаритные размеры, вес: 285x140x215 мм, 2.5 кг
- Питание: 1.5 В x 2 типа АА батареи, для гальванометра: 9 В типа 6F22 батарея

## ПрофКип Р4834-М1 магазин сопротивления

- 7 декад
- Диапазон: 0.01 Ом ... 111111.1 Ом
- Класс точности (ММЭС): 0.2 / (2.5 x 10<sup>-7</sup>)
- Среднее значение номинального сопротивления: 0.024 Ом
- Номинальное значение ступени: 104 Ом ст., 10-20 Ом мл.
- Электрическое сопротивление изоляции: не менее 5 x 10<sup>9</sup> Ом
- Габаритные размеры, вес: 285x215x140 мм, 2.2 кг



## ПрофКип С1-101М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 2 МГц
- Чувствительность: 50 мВ
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел)
- Максимальное входное напряжение: 400 В
- Вход усилителя: открытый, закрытый, заземленный
- Атенюатор: 1 /1, 1 /10, 1 /100, 1/1000
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /60 Гц  $\pm 2$  Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 220x90x270 мм, 3 кг



## ПрофКип С1-102М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Отключаемая функция автоматического выбора уровня запуска
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 /40 МГц
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-103М осциллограф сервисный двухканальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Расширенная чувствительность по вертикали: до 20 В /дел
- Встроенный тестер компонентов
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-107М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Масштабирование канала Y: x5
- Простота в эксплуатации
- Высокая производительность
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 140x196x290 мм, 3 кг



## ПрофКип С1-111М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Прозрачная верхняя крышка, для изучения принципа работы
- Разработан для образовательных учреждений
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц, 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 220x90x270 мм, 3 кг





### ПрофКип С1-112М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Простота в эксплуатации
- Высокая стабильность
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц, 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 225x91x290 мм, 3 кг



### ПрофКип С1-117М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Режим курсорных измерений
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел, по вертикали от 10 В /дел до 20 В /дел
- Масштабирование развертки: x 10
- Встроенный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-118М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел, по вертикали до 20 В /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



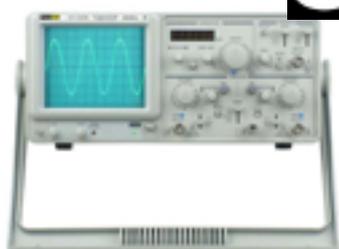
### ПрофКип С1-120М осциллограф универсальный



- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц, 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x140x400 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-125М осциллограф сервисный



- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность по вертикали: до 20 В /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг

## ПрофКип С1-126М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ALT функция запуска
- ТВ-синхронизация
- Режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-127М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 50 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Отключаемая функция автоматического выбора уровня запуска
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 /40 МГц
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-128М осциллограф сервисный двухканальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Частота дискретизации: 20 МВыв /с
- Глубина записи: 1 К /CH + 1 К x 2 (обращение к памяти)
- Встроенный интерфейс RS-232
- Масштабирование развертки: x 10 (в режиме цифрового осциллографа максимум x 100)
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-130М осциллограф универсальный

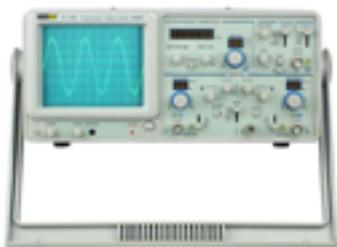
- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-131/2М осциллограф сервисный двухканальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 30 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Частота дискретизации: 20 МВыв /с
- Глубина записи: 1 К /CH + 1 К x 2 (обращение к памяти)
- Встроенный интерфейс RS-232
- Масштабирование развертки: x 10 (в режиме цифрового осциллографа максимум x 100)
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг





### ПрофКип С1-134М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Встроенный 6-разрядный частотомер
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7.8 кг



### ПрофКип С1-137М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 30 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- Широкий диапазон по вертикали: 20 В /дел
- ТВ-синхронизация
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Питание: 110 ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7.8 кг



### ПрофКип С1-139М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Технология поверхностного монтажа
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7.8 кг



### ПрофКип С1-142М осциллограф сервисный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность по вертикали: до 20 В /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-149М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел, по вертикали до 20 В /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг

## ПрофКип С1-150М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 5 МГц
- Чувствительность: 50 мВ
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел)
- Максимальное входное напряжение: 400 В
- Вход усилителя: открытый, закрытый, заземленный
- Атенюатор: 1 /1, 1 /10, 1 /100, 1/1000
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /60 Гц  $\pm 2$  Гц, 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 220x90x270 мм, 3 кг



## ПрофКип С1-151/1М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ALT функция запуска
- ТВ-синхронизация
- Режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-151М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Технология поверхностного монтажа
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц, 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7,8 кг



## ПрофКип С1-152М осциллограф сервисный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Отключаемая функция автоматического выбора уровня запуска
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 /40 МГц
- Питание: 110 В /220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-155М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Технология поверхностного монтажа
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$  /50 Гц  $\pm 2$  Гц, 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7,8 кг





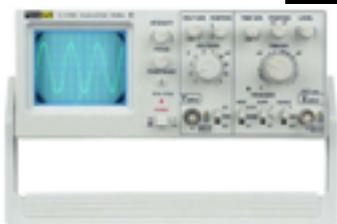
### ПрофКип С1-156М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Простота в эксплуатации
- Высокая стабильность
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 140x196x290 мм, 3 кг



### ПрофКип С1-157М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Развертка с задержкой
- 10 групп настроек сохранения и воспроизведения на передней панели
- Курсорные измерения (7 функций)
- Панель настройки блокировки цифровых функций управления
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 9 кг



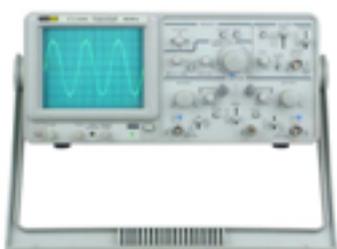
### ПрофКип С1-159М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Простота в эксплуатации
- Высокая стабильность
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 220x90x270 мм, 3 кг



### ПрофКип С1-160М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- АЛТ функция запуска
- Масштабирование развертки: x 10
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Встроенный тестер компонентов
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-161М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Режим курсорных измерений
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел, по вертикали от 10 В /дел до 20 В /дел
- Масштабирование развертки: x 10
- Встроенный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг

## ПрофКип С1-166М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- ALT функция запуска
- Масштабирование развертки: x 10
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-171М осциллограф сервисный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Встроенный 6-разрядный частотомер
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7.8 кг



## ПрофКип С1-64М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Встроенный 6-разрядный частотомер
- ТВ-синхронизация, ALT функция запуска
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- Масштабирование развертки: x 10
- Питание: 110 ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 316x132x410 мм, 7.8 кг



## ПрофКип С1-77М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел)
- Расширенная чувствительность по вертикали: до 20 В /дел
- ТВ-синхронизация, режим Y-X
- Масштабирование развертки: x 10
- Автоматическая синхронизация, фиксация уровня
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



## ПрофКип С1-79М осциллограф сервисный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- Выходной сигнал: ось Z, канал 1 (CH1)
- ТВ-синхронизация, режим Y-X, ALT
- Встроенный 6-разрядный частотомер: 10 Гц ... 20 МГц
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг





### ПрофКип С1-93М осциллограф сервисный двухканальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- Расширенная чувствительность по вертикали: до 20 В /дел
- Встроенный функциональный генератор: 0.1 Гц ... 1 МГц
- ALT функция запуска, ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x145x440 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-94М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 1
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 10 МГц
- ЭЛТ: круглая, 3 дюйма (8 x 10 дел, 1 дел = 6 мм)
- Чувствительность: 5 мВ /дел
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Простота в эксплуатации
- Высокая стабильность
- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10% /50 Гц ±2 Гц, 60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры, вес: 130x190x280 мм, 3 кг



### ПрофКип С1-96М осциллограф универсальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 20 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- Высокая чувствительность: 1 мВ /дел
- ALT функция запуска
- Масштабирование развертки: x 10
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг



### ПрофКип С1-99М осциллограф сервисный двухканальный

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- ЭЛТ: 6 дюймов (8 x 10 дел, 1 дел = 1 см)
- ALT функция запуска
- Масштабирование развертки: x 10
- ТВ-синхронизация, режим X-Y
- Встроенный тестер компонентов
- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 310x150x455 мм, 8 кг

## ПрофКип С8-1021 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 25 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 10 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



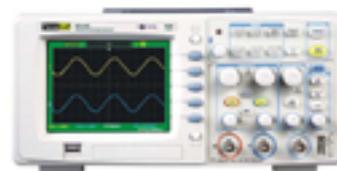
## ПрофКип С8-1041 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 25 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



## ПрофКип С8-1042 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 4 К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



## ПрофКип С8-1043 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



## ПрофКип С8-1061 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг





### ПрофКиП C8-1062 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



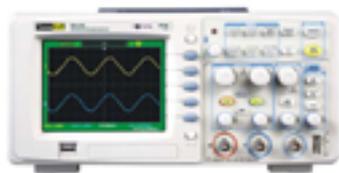
### ПрофКиП C8-1101 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



### ПрофКиП C8-1102 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



### ПрофКиП C8-1151 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 150 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 4 К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг



### ПрофКиП C8-1152 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 150 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 305x133x154 мм, 2.3 кг

## ПрофКип С8-1201 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 323x157x135 мм, 2,5 кг



## ПрофКип С8-17М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (800x600) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Глубина памяти: 10 М
- Интерфейс: USB, LAN, RS-232
- Автоматические, курсорные измерения, математический анализ
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 40x155x70 мм, 1,8 кг



## ПрофКип С8-2021 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 25 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 10 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 323x157x135 мм, 2,5 кг



## ПрофКип С8-2051 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 50 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 323x157x135 мм, 2,5 кг



## ПрофКип С8-2072 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 70 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 40К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг





### ПрофКиП C8-2073 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 70 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-2101 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 323x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-2102 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 40К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-2103 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-2153 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 150 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг

## ПрофКип С8-2201 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 323x157x135 мм, 2.5 кг



## ПрофКип С8-2202 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с (каждый канал)
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 5 К (на канал)
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2.5 кг



## ПрофКип С8-23М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (800x600) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Глубина памяти: 10 М
- Интерфейс: USB, LAN, RS-232
- Автоматические, курсорные измерения, математический анализ
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 40x155x70 мм, 1.8 кг



## ПрофКип С8-24М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (800x600) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Глубина памяти: 10 М
- Интерфейс: USB, LAN, RS-232
- Автоматические, курсорные измерения, математический анализ
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 40x155x70 мм, 1.8 кг



## ПрофКип С8-28М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (800x600) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Глубина памяти: 10 М
- Интерфейс: USB, LAN, RS-232
- Автоматические, курсорные измерения, математический анализ
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 40x155x70 мм, 1.8 кг





### ПрофКиП С8-3021 осциллограф смешанных сигналов

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 25 МГц
- Экран: 7.8 дюймов, цветной (640x800) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Глубина памяти: 6 К
- 16-канальный логический анализатор
- Интерфейс: USB 1.1, RS-232
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 370x180x120 мм, 2.2 кг



### ПрофКиП С8-3101 осциллограф смешанных сигналов

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (640x800) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- 16-канальный логический анализатор
- Интерфейс: USB 2.0, USB-host, RS-232
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 370x180x120 мм, 2.2 кг



### ПрофКиП С8-3102 осциллограф смешанных сигналов

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (640x800) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- 16-канальный логический анализатор
- Интерфейс: USB 2.0, USB-host, RS-232
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 370x180x120 мм, 2.2 кг



### ПрофКиП С8-3201 осциллограф смешанных сигналов

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной TFT (640x800) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- 16-канальный логический анализатор
- Интерфейс: USB 2.0, USB-host, RS-232
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 370x180x120 мм, 2.2 кг



### ПрофКиП С8-33М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 25 МГц
- Экран: 7.5 дюймов, цветной STN (640x480) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Глубина памяти: 5 К
- Интерфейс: RS-232 или USB
- 4 часа автономной работы с литиевым аккумулятором (опционально)
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x157x103 мм, 1.6 кг

## ПрофКип С8-36М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 40 МГц
- Экран: 7.5 дюймов, цветной STN (640x480) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 250 Мвыб /с
- Глубина памяти: 6 К
- Интерфейс: RS-232 или USB
- 4 часа автономной работы с литиевым аккумулятором (опционально)
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x157x103 мм, 1.6 кг



## ПрофКип С8-4072 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 70 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2.5 кг



## ПрофКип С8-4074 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 4
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 70 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2.5 кг



## ПрофКип С8-4102 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2.5 кг



## ПрофКип С8-4104 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 4
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2.5 кг





### ПрофКиП C8-41M осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 25 МГц
- Экран: 8 дюймов, цветной STN (640x480) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 100 Мвыб /с
- Глубина памяти: 5 К
- Интерфейс: RS-232 или USB
- 4 часа автономной работы с литиевым аккумулятором (опционально)
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x157x103 мм, 1,6 кг



### ПрофКиП C8-4202 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-4204 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 4
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-4302 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 300 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг



### ПрофКиП C8-4304 осциллограф цифровой

- Количество каналов: 4
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 300 МГц
- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 24 К
- Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры, вес: 232x157x135 мм, 2,5 кг

## ПрофКип С8-46М осциллограф цифровой

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 7.5 дюймов, цветной STN (640x480) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 250 Мвыб /с
- Глубина памяти: 6 К
- Интерфейс: RS-232 или USB
- 4 часа автономной работы с литиевым аккумулятором (опционально)
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 350x157x103 мм, 1.6 кг





### ПрофКип С8-101 осциллограф-мультиметр портативный

- 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 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры, вес: 180x115x40 мм, 0.645 кг



### ПрофКип С8-122 осциллограф-мультиметр портативный

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



### ПрофКип С8-123 осциллограф-мультиметр портативный

- 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 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры, вес: 180x115x40 мм, 0.645 кг



### ПрофКип С8-124 осциллограф-мультиметр портативный

- 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 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры, вес: 180x115x40 мм, 0.645 кг



### ПрофКип С8-125 осциллограф-мультиметр портативный

- 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 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры, вес: 180x115x40 мм, 0.645 кг

**ПрофКип С8-126 осциллограф-мультиметр портативный**

- 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 3¼ (4000 отсчетов): напряжение, сила тока, сопротивление, ёмкость
- Автономная работа от встроенного аккумулятора
- Интерфейс: USB
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion 7.4 В батарея (6 часов работы)
- Габаритные размеры, вес: 180x115x40 мм, 0.645 кг



**ПрофКип С8-192 осциллограф-мультиметр портативный**

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



**ПрофКип С8-196 осциллограф-мультиметр портативный**

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



**ПрофКип С8-199 осциллограф-мультиметр портативный**

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 200 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, монохромный (320x240) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 200 Мвыб /с
- Глубина памяти: 32 К на канал
- 3.5-разрядный мультиметр: напряжение, сила тока, сопротивление
- Режим растяжки (X2 ... X10) и регистратора (до 70 часов)
- Интерфейс: RS-232
- Питание: 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц, встроенная Li-Ion батарея (4 часа работы)
- Габаритные размеры, вес: 268x168x60 мм, 1.8 кг





### ПрофКип COBRA-110 пирометр

- Диапазон измерения: 30°C ... 45°C
- Точность:  $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Расстояние для измерения: 1 см ... 3 см
- Разрешение: 0.1°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 146x80x38 мм, 0.15 кг



### ПрофКип COBRA-300 пирометр

- Диапазон измерения: -32°C ... 400°C
- Точность:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Разрешение: 0.1°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 146x80x38 мм, 0.168 кг



### ПрофКип COBRA-320 пирометр

- Диапазон измерения: -32°C ... 320°C
- Точность:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Разрешение: 0.1°C
- Питание: тип AAA x2 батарея
- Габаритные размеры, вес: 143x93x38 мм, 0.15 кг



### ПрофКип COBRA-330 пирометр

- Диапазон измерения: -32°C ... 330°C
- Точность:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Разрешение: 0.1°C
- Питание: тип AAA x2 батарея
- Габаритные размеры, вес: 143x93x38 мм, 0.15 кг



### ПрофКип COBRA-350 пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 480°C
- Точность:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Разрешение: 0.1°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 146x80x38 мм, 0.168 кг

## ПрофКип COBRA-550 пирометр

- Диапазон измерения: -32°C ... 550°C
- Точность:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Разрешение:  $0.1^\circ\text{C}$
- Питание: тип AAA x2 батарея
- Габаритные размеры, вес: 143x93x38 мм, 0.15 кг



## ПрофКип COBRA-842 пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 600°C
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 175x100x49 мм, 0.21 кг



## ПрофКип COBRA-852 пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 700°C
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 175x100x49 мм, 0.21 кг



## ПрофКип COBRA-862 пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 900°C
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 12:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 175x100x49 мм, 0.21 кг



## ПрофКип COBRA-862plus пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 1000°C
- Точность, разрешение:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 20:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг





### ПрофКип COBRA-872 пирометр

- Диапазон измерения: -18°C ... 1350°C
- Точность, разрешение: ±2.0°C, 0.1°C /1.0°C
- Отношение расстояние:пятно: 50:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг



### ПрофКип COBRA-872plus пирометр

- Диапазон измерения: -50°C ... 1150°C
- Точность, разрешение: ±2.0°C, 0.1°C
- Отношение расстояние:пятно: 20:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг



### ПрофКип COBRA-882 пирометр

- Диапазон измерения: 200°C ... 1650°C
- Точность, разрешение: ±2.0°C, 0.1°C /1.0°C
- Отношение расстояние:пятно: 50:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг



### ПрофКип COBRA-892 пирометр

- Диапазон измерения: 200°C ... 1850°C
- Точность, разрешение: ±2.0°C, 0.1°C /1.0°C
- Отношение расстояние:пятно: 80:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг



### ПрофКип COBRA-922 пирометр

- Диапазон измерения: 200°C ... 2200°C
- Точность, разрешение: ±2.0°C, 0.1°C /1.0°C
- Отношение расстояние:пятно: 80:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг

### ПрофКип SOBRA-972 пирометр

- Диапазон измерения: 200°C ... 2200°C
- Точность, разрешение:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C} / 1.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 80:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг



### ПрофКип SOBRA-982 пирометр

- Диапазон измерения: 200°C ... 2500°C
- Точность, разрешение:  $\pm 2.0^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C} / 1.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние:пятно: 80:1
- Вычислительные функции, память
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 200x155x59 мм, 0.48 кг





### ПрофКип ДОЗОР-911 ручной металлодетектор

- Индикация детектирования: звуковая, светодиодная, вибрация
- Принцип детектирования: электромагнитная индукция
- Максимальная глубина исследования: 25 мм
- Размеры объекта исследования: > 2 x 10 мм
- Направление исследования: 360°
- Питание: тип AA x 2 батареи
- Габаритные размеры, вес: 246x38x38 мм, 0.162 мм



### ПрофКип ДОЗОР-914 ручной металлодетектор

- Индикация детектирования: звуковая, светодиодная, вибрация
- Принцип детектирования: электромагнитная индукция
- Максимальная глубина исследования: 25 мм
- Размеры объекта исследования: > 2 x 10 мм
- Направление исследования: 360°
- Питание: тип AA x 2 батареи
- Габаритные размеры, вес: 465x38x38 мм, 0.359 мм



### ПрофКип ДОЗОР-934 ручной металлодетектор

- Индикация детектирования: звуковая, светодиодная, вибрация
- Принцип детектирования: электромагнитная индукция
- Максимальная глубина исследования: 50 мм
- Размеры объекта исследования: > 2 x 10 мм
- Направление исследования: 2 стороны
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 558x70x43 мм, 0.64 кг



### ПрофКип ДОЗОР-954 ручной металлодетектор

- Индикация детектирования: звуковая, светодиодная, вибрация
- Принцип детектирования: электромагнитная индукция
- Максимальная глубина исследования: 50 мм
- Размеры объекта исследования: > 2 x 10 мм
- Направление исследования: 2 стороны
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 410x80x40 мм, 0.365 кг



### ПрофКип ПОИСК-924 металлоискатель

- Индикация детектирования: звуковая, визуальная (ЖК-дисплей)
- Режим детектирования: баланс заземления, дискриминация
- Максимальная глубина исследования: 1.5 м
- Возможность различать черные и цветные металлы
- Фонарик для подсветки
- Питание: 2000 мА Li-батарея
- Габаритные размеры, вес: 30x30x113.5 мм, 2.5 кг

**ПрофКип ПОИСК-944 металлоискатель**

- Индикация детектирования: звуковая, светодиодная
- Режим детектирования: баланс заземления, дискриминация
- Максимальная глубина исследования: 1.5 м
- Возможность различать черные и цветные металлы
- Фонарик для подсветки
- Питание: 2000 мА Li-батарея
- Габаритные размеры, вес: 30x30x113.5 мм, 2.2 кг





### ПрофКип РСП-2-1 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 3300 Ом
- Максимальный ток: 0.22 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-2-3 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 1000 Ом
- Максимальный ток: 0.4 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-2-5 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 330 Ом
- Максимальный ток: 0.7 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-2-8 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 100 Ом
- Максимальный ток: 1.25 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-2-11 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 33 Ом
- Максимальный ток: 2.2 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг

### ПрофКип РСП-2-15 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 10 Ом
- Максимальный ток: 4 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-2-20 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 160 ВА
- Сопротивление: 3.3 Ом
- Максимальный ток: 7 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 300x140x95 мм, 2.0 кг



### ПрофКип РСП-3-0 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 10000 Ом
- Максимальный ток: 0.18 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-2 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 3300 Ом
- Максимальный ток: 0.31 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-3 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 1000 Ом
- Максимальный ток: 0.57 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг





### ПрофКип РСП-3-7 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 330 Ом
- Максимальный ток: 1 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-9 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 100 Ом
- Максимальный ток: 1.8 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-12 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 33 Ом
- Максимальный ток: 3.1 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-17 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 10 Ом
- Максимальный ток: 5.7 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг



### ПрофКип РСП-3-20 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 320 ВА
- Сопротивление: 3.3 Ом
- Максимальный ток: 10 А
- Диаметр керамической трубки: 47 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 410x140x95 мм, 2.6 кг

### ПрофКип РСП-4-2 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 5000 Ом
- Максимальный ток: 0.36 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-4 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 1650 Ом
- Максимальный ток: 0.63 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-6 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 500 Ом
- Максимальный ток: 1.1 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-9 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 165 Ом
- Максимальный ток: 2 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-12 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 50 Ом
- Максимальный ток: 3.6 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг





### ПрофКип РСП-4-17 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 16.5 Ом
- Максимальный ток: 6.2 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-20 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 5 Ом
- Максимальный ток: 11.4 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг



### ПрофКип РСП-4-23 реостат сопротивления ползунковый

- Мощность: 640 ВА
- Сопротивление: 1.6 Ом
- Максимальный ток: 20 А
- Диаметр керамической трубки: 64 мм
- Максимальное рабочее напряжение: 380 В пер, 400 В пост
- Габариты, вес: 490x160x100 мм, 3.2 кг

## ПрофКип ТЦ-34 тахометр цифровой бесконтактный

- Диапазон измерения: 5 об /мин ... 99 999 об /мин
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Высококонтрастный ЖКИ (высота цифр 10 мм)
- Питание: тип ААА х 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры, вес: 220x76x30 мм, 0.2 кг



## ПрофКип ТЦ-34В тахометр цифровой бесконтактный

- Диапазон измерения: 2.5 об /мин ... 99 999 об /мин
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Разрядность: 10000 отсчетов
- Питание: тип АА х 4 батареи 1.5 В, внешний адаптер 6 В
- Габаритные размеры, вес: 160x72x37 мм, 0.175 кг



## ПрофКип ТЦ-35 тахометр цифровой контактный

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин), 0.05 ... 99 999 (м)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: 96 ячеек
- Дисплей: 0.6 дюймов, 5 цифр
- Питание: тип АА х 4 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры, вес: 210x74x37 мм, 0.28 кг



## ПрофКип ТЦ-35В тахометр цифровой контактный

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин), 0.05 ... 99 999 (м)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: 96 ячеек
- Разрядность: 10000 отсчетов
- Питание: тип АА х 4 батареи 1.5 В, внешний адаптер 6 В
- Габаритные размеры, вес: 195x76x40 мм, 0.175 кг



## ПрофКип ТЦ-36 тахометр цифровой комбинированный

- Диапазон измерения: б /к: 5 ... 99 999 (об /мин), к: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.5 ... 1 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Высококонтрастный ЖКИ (высота цифр 10 мм)
- Питание: тип ААА х 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры, вес: 220x76x30 мм, 0.2 кг





### ПрофКип ТЦ-36В тахометр цифровой комбинированный

- Диапазон измерения: б /к: 2.5 ... 99 999 (об /мин), к: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 1 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Разрядность: 10000 отсчетов
- Питание: тип AA x 4 батареи 1.5 В, внешний адаптер 6 В
- Габаритные размеры, вес: 160x72x37 мм, 0.175 кг



### ПрофКип ТЦ-54 тахометр цифровой бесконтактный

- Диапазон измерения: 2.5 об /мин ... 99 999 об /мин
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Удержание показаний (HOLD)
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Питание: тип AAA x 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры, вес: 150x54x27 мм, 0.113 кг



### ПрофКип ТЦ-55 тахометр цифровой контактный

- Диапазон: 0.5 ... 19 999 (об /мин), 0.05 ... 19 999.9 (м /мин)
- Точность:  $\pm 0.05\%$  + 1 знач
- Память: минимальное, максимальное, последнее измеренное значение
- Индикация зарядки батареи
- Питание: тип AAA x 3 батареи 1.5 В
- Габаритные размеры, вес: 155x55x35 мм, 0.146 кг

**ПрофКип АЛМАЗ-936 твердомер цифровой**

- Единицы измерения: HL, HB, HV, HS, HRC, HRA
- Диапазон измерения: 170 ... 960 HLD, 17 ... 68 HRC, 19 ... 651 HB, 80 ... 976 HV, 30 ... 100 HS, 59 ... 85 HRA, 13 ... 100 HRB
- Точность измерения:  $\pm 10$  HLD
- Направление измерения:  $360^\circ$
- Память: 500 измерений
- Внешний интерфейс: USB
- Питание: тип AA x 4 батареи
- Габаритные размеры, вес: 150x80x38 мм, 0.36 кг





### ПрофКип МТ-930 толщиномер электронный

- Диапазон измерений: 0 нм ... 1800 нм
- Датчик: встроенный
- Принцип действия: магнитная индукция
- Точность:  $\pm(3\% \pm 1 \text{ нм})$
- Разрешение: 0.1 нм
- Режимы измерений: одиночный, серийный
- Память: 15 групп значений
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 67x30x183 мм, 0.147 кг



### ПрофКип МТ-931 толщиномер электронный

- Диапазон измерений: 0 нм ... 1800 нм
- Датчик: выносной
- Принцип действия: магнитная индукция
- Точность:  $\pm(3\% \pm 1 \text{ нм})$
- Разрешение: 0.1 нм
- Режимы измерений: одиночный, серийный
- Память: 15 групп значений
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 70x30x150 мм, 0.129 кг



### ПрофКип МТ-933 толщиномер электронный

- Диапазон измерений: 0 мкм ... 1999 мкм
- Датчик: встроенный
- Принцип действия: магнитная индукция
- Точность:  $\pm(3\% \pm 1 \text{ мкм})$
- Разрешение: 0.1 мкм
- Режимы измерений: одиночный, серийный
- Память: 15 групп значений
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 163x43x30 мм, 0.112 кг



### ПрофКип МТ-933А толщиномер электронный

- Диапазон измерений Fe /NFe: 0 мкм ... 1800 мкм /0 мкм ... 1250 мкм
- Датчик: встроенный
- Принцип действия: магнитная индукция
- Точность:  $\pm(3\% \pm 1 \text{ мкм})$
- Разрешение: 0.1 мкм
- Режимы измерений: одиночный, серийный
- Память: 15 групп значений
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 163x43x30 мм, 0.112 кг



### ПрофКип УТ-850 толщиномер ультразвуковой

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 225.0 мм (сталь)
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность:  $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм (сталь)
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 70x145.5x28 мм, 0.21 кг

**ПрофКиП УТ-860** толщиномер ультразвуковой

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 300 мм (сталь)
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность:  $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм (сталь)
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры, вес: 70x145.5x28 мм, 0.21 кг





### ПрофКиП УПУ-10/1М установка пробойная универсальная

- Пределы установки выходного напряжения: 1 кВ, 3 кВ, 10 кВ
- Максимальный выходной ток: 100 мА
- Порог срабатывания токовой защиты: 120 мА  $\pm$ 5 мА
- Питание: 220В  $\pm$ 20 В, 50 Гц  $\pm$ 1 Гц
- Габаритные размеры, вес блока управления: 320x200x355 мм, 15 кг
- Габаритные размеры, вес блока высоковольтного: 315x290x410 мм, 25 кг



### ПрофКиП УПУ-10М установка высоковольтная испытательная

- Диапазон измерения высокого напряжения: 0.10 кВ ... 10.00 кВ
- Диапазон измерения силы тока: 0.03 мА ... 10.00 мА
- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Программируемое время испытания: 0 ч ... 24 ч
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Питание: 220 В  $\pm$  22В, 50 Гц  $\pm$  10 Гц
- Габаритные размеры, вес: 360x155x370 мм, 18.5 кг



### ПрофКиП УПУ-1М установка пробойная универсальная

- Пределы установки выходного напряжения: 1 кВ, 3 кВ, 6 кВ
- Приведенная относительная погрешность: не более 3%
- Максимальный выходной ток: 100 мА
- Порог срабатывания токовой защиты: 120 мА  $\pm$ 5 мА
- Питание: 220В  $\pm$ 20 В, 50 Гц  $\pm$ 1 Гц
- Габаритные размеры, вес: 480x200x350 мм, 25 кг

### ПрофКип ЧЗ-54М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 10 Гц ... 2.7 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Микропроцессорное управление
- Атенюатор
- Статистические измерения
- Функция автопроверки
- Измерение периода повторения сигналов
- Питание: 220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x210x76 мм, 1.8 кг



### ПрофКип ЧЗ-63/1М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 1 Гц ... 3 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Однокристалльный микропроцессор
- Высокая разрешающая способность и точность измерений
- Высокая чувствительность и скорость измерений: 20 изм /с
- Функция RPM измерения
- Частота F0 может быть установлена по желанию пользователя
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 210x80x230 мм, 1.8 кг



### ПрофКип ЧЗ-63М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 1 Гц ... 1.5 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Однокристалльный микропроцессор
- Высокая разрешающая способность и точность измерений
- Высокая чувствительность и скорость измерений: 20 изм /с
- Функция RPM измерения
- Частота F0 может быть установлена по желанию пользователя
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 210x80x230 мм, 1.8 кг



### ПрофКип ЧЗ-64/1М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 2.5 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм, 2 кг



### ПрофКип ЧЗ-64М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 1.5 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм, 2 кг





### ПрофКиП ЧЗ-67М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 1 Гц ... 100 МГц
- Количество каналов: 1
- 8-разрядный дисплей
- Однокристалльный микропроцессор
- Высокая разрешающая способность и точность измерений
- Высокая чувствительность и скорость измерений: 20 изм /с
- Функция PPM измерения
- Частота F0 может быть установлена по желанию пользователя
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  / 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры, вес: 210x80x230 мм, 1,8 кг



### ПрофКиП ЧЗ-70М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 9 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  / 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм, 2 кг



### ПрофКиП ЧЗ-74М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 3 ГГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  / 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц / 60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм, 2 кг



### ПрофКиП ЧЗ-75М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Микропроцессорное управление
- Атенюатор
- Статистические измерения
- Функция автопроверки
- Измерение периода повторения сигналов
- Питание: 220 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Габаритные размеры, вес: 230x210x76 мм, 1,8 кг



### ПрофКиП ЧЗ-81М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.1 Гц ... 2 ГГц
- Количество каналов: 3
- 8-разрядный дисплей
- Измерение частоты, периода, суммирование, соотношение
- Низкочастотный фильтр
- Четырехступенчатое управление временем счета
- «1 / 10 входной аттенюатор
- Самопроверка
- Питание: 100 В ... 120 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 230 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц / 60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 253x280x95 мм, 2,4 кг

### ПрофКиП ЧЗ-84М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Измерение частоты, периода, суммирование, соотношение
- Низкочастотный фильтр
- Четырехступенчатое управление временем счета
- 1 /20 входной аттенюатор
- Питание: 100 В ... 120 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 230 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры, вес: 250x267x76 мм, 2.4 кг



### ПрофКиП ЧЗ-88М частотомер электронно-счетный

- Диапазон частот: 0.03 Гц ... 500 МГц
- Количество каналов: 3
- 4 математических функции
- Статистика для частотных измерений
- Высокое разрешение: 9 разрядов /секунда
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений
- Память: 9 профилей настроек
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$  /220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 255x100x370 мм, 2 кг





### ПрофКип SL-401 шумомер цифровой

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Разрешение: 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Определение минимального и максимального значений
- Индикация выхода за диапазон измерений
- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры, вес: 265x70x35 мм, 0.3 кг



### ПрофКип SL-402 шумомер цифровой

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность:  $\pm 1.5$  дБ
- Разрешение: 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных (HOLD)
- Определение минимального и максимального значений
- Индикация выхода за диапазон измерений
- Питание: 9 В батарея, внешний блок питания
- Габаритные размеры, вес: 207x70x29 мм, 0.178 кг



### ПрофКип SL-403 шумомер цифровой

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5$  дБ, 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 31.5 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных, определение мин /макс, выхода за диапазон измерений
- Память: 4700 значений
- Режим анализа: Online /Offline
- USB интерфейс
- Питание: тип AA x 4 батареи, внешний блок питания
- Габаритные размеры, вес: 183x67x30 мм, 0.3 кг



### ПрофКип SL-404 шумомер цифровой

- Диапазон измерения: 30 дБ ... 130 дБ
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5$  дБ, 0.1 дБ
- Частотный диапазон: 20 Гц ... 8.5 кГц
- Удержание данных, определение мин /макс, выхода за диапазон измерений
- Память: 10000 значений
- Режим анализа: Offline
- USB интерфейс
- Питание: тип AA x 4 батареи, внешний блок питания
- Габаритные размеры, вес: 210x72x32 мм, 0.3 кг

### ПрофКип Э80А амперметры щитовые переменного тока

- Диапазон измерения: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800 А, 1, 1.5, 2 кА
- Точность: 1.5
- Подключение: трансформатор тока (вторичный ток 5А)
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита
- Габаритные размеры: 80x80x70 мм
- Вес: 0.35 кг



### ПрофКип Э80В вольтметры щитовые переменного тока

- Диапазон измерения: 250, 500 В, 7.5, 12.5 кВ
- Точность: 1.5
- Подключение: непосредственное, трансформатор 6000 /100 В, трансформатор 10000 /100 В
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита
- Габаритные размеры: 80x80x70 мм
- Вес: 0.35 кг



**ПрофКиП**  
**НОВЫЙ ФОРМАТ ИЗМЕРЕНИЙ**

**ООО «ПрофКиП»**  
Генерала Белобородова 2/6, Мытищи, МО, 141006

**Веб-Сайт: [www.profkip.ru](http://www.profkip.ru)**

© ПрофКиП 2016.  
Все права защищены.  
Отпечатано в России.