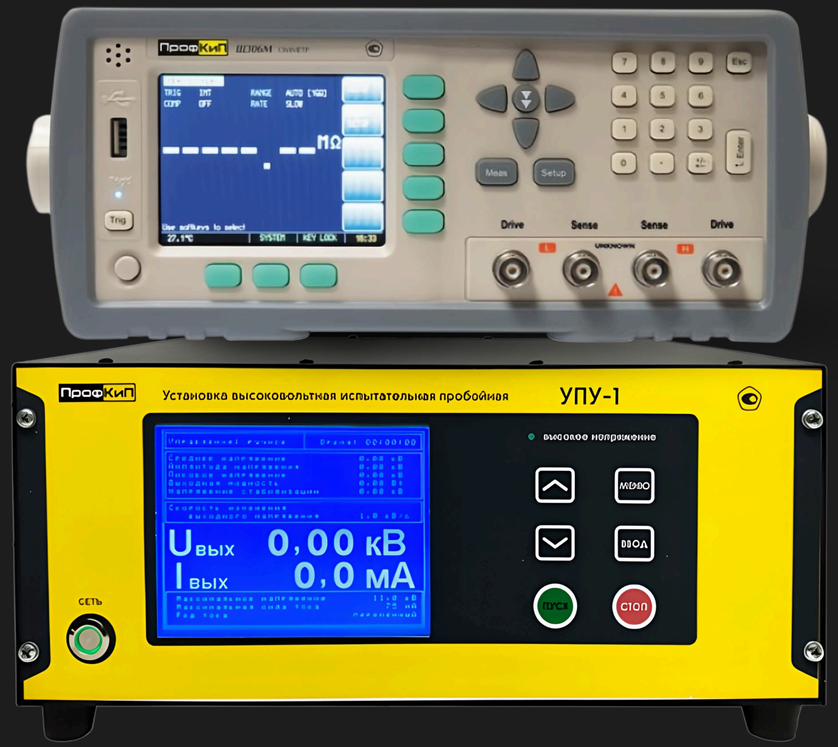
ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2025

ПрофКиП

Электроизмерительные приборы
Радиоизмерительные приборы
Высоковольтное оборудование



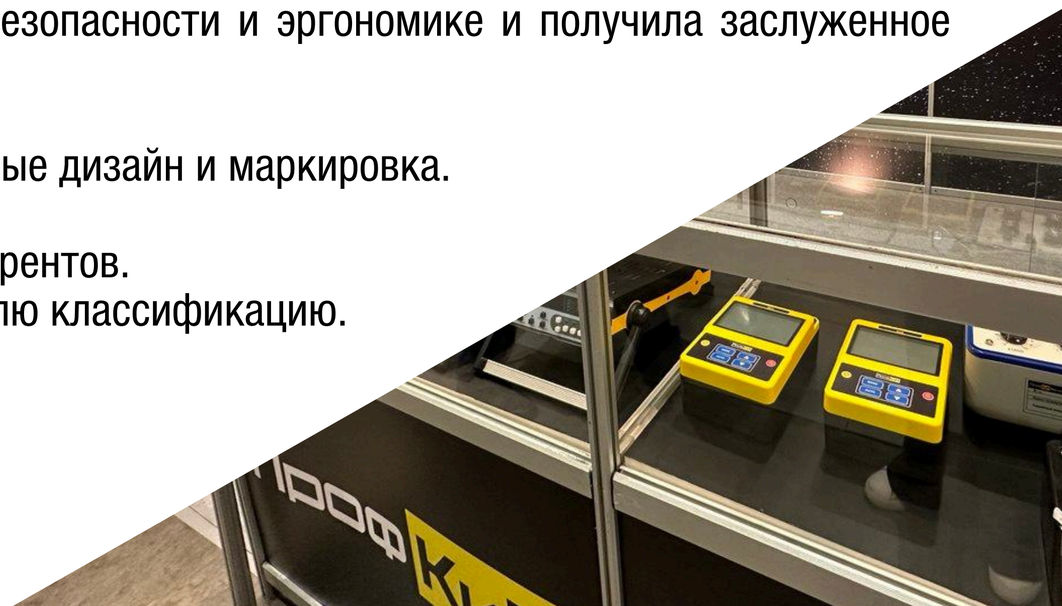
О КОМПАНИИ

Сегодня ПрофКиП — ведущее предприятие в России по разработке, изготовлению и продаже современных средств измерения, таких как: мегаомметры, измерители мощности, пробойные установки, осциллографы, частотомеры, генераторы сигналов, источники питания, измерители иммитанса, измерители сопротивления, тахометры, амперметры, вольтметры, мосты, магазины и меры сопротивления и многое другое.

Высокое качество, доступная всем российским предприятиям стоимость, традиционно высококлассное гарантийное обслуживание, стали основными преимуществами продукции предприятия.

Миссия ПрофКиП — обеспечить производственные и сервисные компании электронной промышленности высококачественным и надежным оборудованием российского производства по доступным ценам. Наша продукция соответствует всем требованиям, предъявляемым к промышленному оборудованию, по надежности, электробезопасности и эргономике и получила заслуженное признание на рынке электронного оборудования России и стран СНГ.

Торговая марка ПрофКиП — это оригинальные и привлекательные современные дизайн и маркировка.
ПрофКиП привлекает внимание российских инженеров-электронщиков.
ПрофКиП выгодно отличает свои измерительные приборы от продукции конкурентов.
Измерительные приборы ПрофКиП имеют привычную российскому потребителю классификацию.



Содержание

Электроизмерительные приборы

Мультиметры переносные..... 3-6
Измерители иммитанса..... 7-9
Вольтметры, киловольтметры высокоточные.....10-12
Амперметры лабораторные высокоточные.....13
Ваттметры лабораторные высокоточные.....14
Ампервольтваттметры лабораторные высокоточные.....15
Тестеры дефектов обмоток электрических машин.....16
Мегаомметры цифровые.....17-19
Мегаомметры переносные.....20
Мегаомметры стрелочные.....21
Миллиометры, микроомметры переносные.....22
Клещи токоизмерительные.....23-26
Клещи-ваттметры токовые.....27-28
Клещи токовые - измерители сопротивления заземления.....29
Клещи токоизмерительные аналоговые.....30
Измерители сопротивления заземления цифровые.....31-32
Измерители сопротивления заземления цифровые ИС3.....33
Измерители сопротивления заземления цифровые.....34
Калибраторы-мультиметры.....35-37
Реостаты.....38

Радиоизмерительные приборы

Измерители сопротивления.....39
Магазины сопротивлений.....40-42
Магазины сопротивлений повышенной мощности.....43
Многозначные меры сопротивления.....44
Магазины сопротивлений.....45
Меры электрического сопротивления постоянного тока.....46
Мера-имитатор.....47
Импульсные источники питания.....48-49
Программируемые источники питания.....50
Линейные источники питания.....51
Источники питания лабораторные.....52
Ваттметры поглощаемой мощности.....53-54
Частотомеры универсальные.....55-56
Измерители разности фаз.....57
Вольтметры универсальные.....58-60
Милливольтметры высокочастотные.....61
Генераторы сигналов специальной формы.....62
Измерители иммитанса лабораторные.....63
Измерители-анализаторы RLC.....64-65
Осциллографы цифровые лабораторные.....66-68
Осциллографы малогабаритные цифровые портативные.....69
Осциллографы цифровые портативные.....70

Высоковольтное оборудование

Установки высоковольтные испытательные пробойные.....71
Высоковольтные испытательные аппараты.....72
Киловольтметры..... 73
Светильник головной шахтный.....74
Делители напряжения.....75
Пробники дифференциальные.....76
Пробники токовые.....77
Пробники токовые высокоточные.....78
Автотрансформаторы ПрофКиП АТМН-32-220.....79

Аксессуары

Аксессуары ЗИП комплект, ЗИП комплект-ПРО, ЗИП комплект-ОМ.....80
Аксессуары ЗИП комплект RLC.....81

Мультиметры переносные серии ПрофКиП МПП

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Мультиметры переносные профессиональные серии МПП предназначены для измерения напряжения постоянного тока, силы постоянного и переменного тока, сопротивления постоянному току, электрической ёмкости и частоты. Приборы оснащены жидкокристаллическими либо OLED дисплеями для индикации результатов измерений.

Мультиметры предназначены для использования в цеховых, лабораторных и полевых условиях, при наладке и ремонте радиотехнического оборудования, электронных схем и узлов автоматики, а также при тестировании и ремонте промышленных электросетей.

Особенности

Мультиметры отличает повышенная точность измерений, наличие большого количества дополнительных сервисных функций, улучшенная защита корпусов от внешних воздействий и возможность автономного питания в различных условиях эксплуатации.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 93084-24

Мультиметры переносные серии ПрофКиП МПП

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Модель	МПП-27II	МПП-28II	МПП-87V	МПП-179	МПП-279	МПП-287	МПП-289	МПП-4353
Напряжение постоянного тока, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Базовая погрешность	0,025	0,025	0,025	0,025	0,5	0,05	0,03	0,05
Напряжение переменного тока, В	1000	1000	1000	1000	750	1000	1000	750
Сила постоянного тока, А	10	10	10	10	20	10	10	10
Сила переменного тока, А	10	10	10	10	20	10	10	10
Сопротивление, Мом	60	60	40	40	60	20	50	50

Мультиметры переносные серии ПрофКиП МП

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Мультиметры переносные, серии МП предназначены для измерения напряжения постоянного и переменного тока, силы постоянного и переменного тока, сопротивления постоянному току, электрической ёмкости и частоты.

Мультиметры предназначены для использования в цеховых и лабораторных условиях, при наладке и ремонте радиотехнического оборудования, электронных схем и узлов автоматики, а также при тестировании и ремонте промышленных электросетей.

Особенности

Приборы оснащены жидкокристаллическими дисплеями для индикации результатов измерений.

Мультиметры отличает компактность, незначительная масса и возможность автономного питания в различных условиях эксплуатации.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 93084-24

Мультиметры переносные серии ПрофКиП МП

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Модель	МП-158	МП-18В	МП-87	МП-106	МП-107	МП-111	МП-113	МП-114	МП-144	МП-175	МП-177	МП-188
Напряжение постоянного тока, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Базовая погрешность	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,05	0,05
Напряжение переменного тока, В	750	750	750	750	750	600	600	750	750	1000	750	750
Сила постоянного тока, А	10	10	20	20	20	10	20	20	20	10	20	10
Сила переменного тока, А	10	10	20	10	20	10	20	20	20	10	20	20
Сопротивление, Мом	20	40	60	200	60	40	60	60	60	220	200	200

Измерители иммитанса портативные серии ПрофКиП Е7

www.profkip.ru

Назначение

Измерители иммитанса портативные ПрофКиП Е7-13, Е7-17, Е7-18 предназначены для измерений электрической емкости и электрического сопротивления постоянного и переменного тока, индуктивности.

Приборы используются в производственных линиях, при проверке компонентов и обслуживании электроники.

Особенности

- Базовая погрешность: 0,8% (Е7-17), 0,5% (Е7-13), 0,1% (Е7-18)
- Выбор пределов измерений: автоматический, ручной (Е7-13)
- Тип индикатора: цифровой
- Тест диодов и транзисторов
- Прозвонка цепей на проводимость
- Сверхнизкое энергопотребление
- Цветной ЖК-дисплей
- Высокая скорость измерений
- Современный дизайн
  Добротность (Q) 0,0001…9999
- Тангенс угла потерь (D) 0,0001…9,999

Характеристики

Модель	Е7-13	Е7-17	Е7-18	Е7-18/1	Е7-18/2
Частота тест сигнала	100 кГц	1 кГц	100 кГц	10 кГц	1 кГц
Ёмкость	20,00 мФ	600,00 мкФ	20,00 мФ	20,00 мФ	20,00 мФ
Индуктивность	10,00 кГн	20,00 Гн	1000,00 Гн	1000,00 Гн	1000,00 Гн
Сопротивление	10,00 МОм	10,00 МОм	10,00 МОм	10,00 МОм	10,00 МОм

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94413-25

Измерители иммитанса портативные серии ПрофКиП Е7

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Измерители иммитанса портативные ПрофКиП Е7-27, Е7-37 предназначены для измерений при синусоидальном напряжении следующих параметров элементов и цепей: электрической емкости и сопротивления, индуктивности, модуля полного сопротивления, тангенса угла диэлектрических потерь, добротности и угла фазового сдвига. В приборах применяется конструкция со сверхнизким энергопотреблением и методы поверхностного монтажа с высокой плотностью. Они могут одновременно отображать основные и вспомогательные параметры на ЖК-дисплее с подсветкой.

Особенности

- Базовая погрешность: 0,1% (Е7-18) 0,1% (Е7-37), 0,25% (Е7-27)
- Типичное сверхнизкое энергопотребление: 25 мА
- Интеллектуальная функция автоматического измерения иммитанса
- Скорость тестирования переменного тока до 4 измерений в секунду
- Зарядка аккумулятора при запуске и остановке
- Функция защиты тестовых выводов
- Хранение данных, запись максимальных/минимальных/средних значений
- Программное обеспечение
- Яркий двухцветный литой корпус

Характеристики

Модель	Е7-27	Е7-27/1	Е7-37	Е7-37/1
Частота тест сигнала	100 кГц	10 кГц	100 кГц	10 кГц
Ёмкость	20,00 мФ	20,00 мФ	20,00 мФ	20,00 мФ
Индуктивность	1000,00 кГн	1000,00 Гн	1000,00 Гн	1000,00 Гн
Сопротивление	10,00 МОм	10,00 МОм	10,00 МОм	10,00 МОм

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94413-25

Измерители иммитанса портативные серии ПрофКиП Е7

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Измерители иммитанса портативные прецизионные ПрофКиП Е7-33, Е7-34 предназначены для измерений электрической емкости и электрического сопротивления постоянного и переменного тока, индуктивности.

Портативные цифровые измерители иммитанса имеют управление с помощью 32-битового микропроцессора ARM, конструкцию со сверхнизким электропотреблением, цветной жидкокристаллический дисплей, два варианта управления с помощью клавиатуры и сенсорного экрана. Питание от литиевого аккумулятора, USB-соединение. Наилучшая конфигурация измерителя иммитанса на сегодняшний день. Отличные характеристики лабораторного прибора в сочетании с компактностью портативного.

Особенности

- Базовая погрешность: 0,2%
- Сверхнизкое энергопотребление
- Высокопроизводительный 32-разрядный микропроцессор
- Цветной ЖК-дисплей
- Хранение данных
- Программное обеспечение
- Современный дизайн
- Автоматическое отключение питания

Особенности

Модель	Е7-33	Е7-34
Частота тест сигнала	10 кГц	100 кГц
Ёмкость	20,00 мФ	20,00 мФ
Индуктивность	1000,00 кГн	1000,00 Гн
Сопротивление	10,00 МОм	10,00 МОм

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94413-25

Вольтметры, киловольтметры высокоточные ПрофКиП С500

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Вольтметры, киловольтметры серии С500 ПРОФКИП предназначены как для измерения действующего (среднеквадратичного) значения напряжения переменного тока в диапазоне от 40Гц до 1000 Гц и постоянного тока, так и для поверки менее точных приборов.

Особенности

- Класс точности - 0,5
- Цифровой ЖКИ - дисплей
- Расширенная рабочая область частот
- от 40 до 1000 Гц
- Питание от встроенного аккумулятора или сети
- Интерфейс Ethernet (С503 - С511)

Комплект поставки

- Прибор лабораторный - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Комплект измерительных кабелей - 2 шт.
- Шнур питания сетевой - 1 шт.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94434-25

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94435-25

Вольтметры, киловольтметры высокоточные ПрофКиП С500

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Тип прибора	Класс точности	Конечные значения пределов измерения
С503, С502/1	0,5	15В, 30В
С504, С502/2	0,5	37, 5В, 75В
С505, С502/3	0,5	75В, 150В
С506, С502/4	0,5	150В, 300В
С507, С502/5	0,5	225В, 450В
С508, С502/6	0,5	300В, 600В
С509, С502/7	0,5	500В, 1000В
С510, С502/8	0,5	750В, 1500В
С511, С502/9	0,5	1500В, 3000В

Вольтметры лабораторные высокоточные

www.profkip.ru

Назначение

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения.

В зависимости от исполнения вольтметры могут иметь класс точности от 0,1 до 0,5, диапазон измерения до 600 В, могут передавать результаты измерений с помощью LAN-порта. Приборы могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности в зависимости от модели.

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,5

Э515/1 (1,5 В, 3 В, 7,5 В, 15 В);
Э515/2 (7,5 В, 15 В, 30 В, 60 В);
Э515/3 (75 В, 150 В, 300 В, 450 В, 600 В);
Э531 (1,5 В, 3 В, 7,5 В, 15 В);
Э532 (7,5 В, 15 В, 30 В, 60 В);
Э533 (75 В, 150 В, 300 В, 450 В, 600 В);
Э543 (1,5 В, 3 В, 7,5 В, 15 В);
Э544 (7,5 В, 15 В, 30 В, 60 В);
Э545 (75 В, 150 В, 300 В, 450 В, 600 В).

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,2

Д5015/1 (7,5 В, 15 В, 30 В, 60 В);
Д5015/2 (75 В, 150 В, 300 В, 600 В);
Д533 (75 В, 150 В, 300 В);
Д5082 (75 В, 150 В, 300 В, 600 В).

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,1

Д5102 (7,5 В, 15 В, 30 В, 60 В);
Д5103 (75 В, 150 В, 300 В, 600 В).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82352-21

Амперметры лабораторные высокоточные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Амперметры лабораторные высокоточные ПрофКиП предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения тока. В зависимости от исполнения амперметры могут иметь класс точности от 0,1 до 0,5, диапазон измерения от 5 мА до 10, 20, 50, А могут передавать результаты измерений с помощью LAN-порта.

Амперметры ПрофКиП могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности в зависимости от модели.

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,5

Э523 (5 мА, 10 мА, 20 мА);
Э524 (50 мА, 100 мА, 200 мА);
Э525 (0,5 мА, 1.0 мА);
Э526 (2,5 мА, 5 мА);
Э527 (5 мА, 10 мА);
Э535 (5 мА, 10 мА, 20 мА);
Э536 (50 мА, 100 мА, 200 мА);
Э537 (0,5 мА, 1,0 А);
Э538 (2,5 мА, 5 А);
Э539 (5 мА, 10 А);
АМ-05/1 (5 мА, 10 мА, 20 мА, 50 мА);

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,2

Д5014/1 (5 А, 10 А);
Д5014/2 (2,5 А, 5 А);
Д5014/3 (0,5 А, 1,0 А);
Д5014/4 (100 мА, 200 мА);
Д5014/5 (25 мА, 50 мА);
Д5014/6 (5 мА, 10 мА);
Д5017 (1 А, 2 А, 5 А, 10 А, 20А);
Д5075 (5 мА, 10 мА);
Д5078 (0,5 мА, 1,0 мА);
Д5079 (2,5 мА, 5 А);
Д5080 (5 мА, 10 мА);
Д5090 (1 А, 2 А, 5 А, 10 А, 20 А);
Д5096 (5 мА, 10 мА);
АМ-02/1 (5 мА, 10 мА, 20 мА, 50 мА);
АМ-02/2 (50 мА, 100 мА, 200 мА, 500 мА);
АМ-02/3 (1 А, 2 А, 5 А, 10 А);

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,1

Д5097 (24 мА, 50 мА);
Д5098 (100 мА, 100 мА);
Д5099 (0,5 А, 1,0 А);
Д5100 (2,5 А, 5 А);
Д5101 (5 А, 10 А);

АМ-01/1 (5 мА, 10 мА, 20 мА, 50 мА);
АМ-01/2 (50 мА, 100 мА, 200 мА, 500 мА);
АМ-01/3 (1 А, 2 А, 5 А, 10 А);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82352-21

Ваттметры лабораторные высокоточные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Ваттметры лабораторные высокоточные ПрофКиП предназначены для точных измерений мощности в однофазных цепях постоянного и переменного тока.

В зависимости от исполнения ваттметры могут иметь класс точности от 0,1 до 0,5, номинальное напряжение от 30 В до 600 В, номинальный ток 25 мА до 10 А. Приборы могут передавать результаты измерений с помощью LAN-порта.

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,5

Д5061 (10 мА, 20 мА);
Д5062 (25 мА, 50 мА);
Д5063 (0,1 А, 0,2 А);
Д5064 (0,5 А, 1,0 А);
Д5065 (2,5 А, 5 А);
Д5066 (5 А, 10 А);
Д5067 (1 А, 5 А);

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,2

Д50161 (5 А, 10 А);
Д50162 (2,5 А, 5 А);
Д50163 (0,5 А, 1,0 А);
Д50164 (0,1 А, 0,2 А);
Д50165 (25 мА, 50 мА);
Д5085 (25 мА, 50 мА);
Д5086 (0,1 А, 0,2 А);
Д5087 (0,5 А, 1,0 А);
Д5088 (2,5 А, 5 А);
Д5089 (5 А, 10 А);

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,1

Д50561 (5 А, 10 А);
Д5104 (0,1 А, 0,2 А);
Д5105 (0,5 А, 1,0 А);
Д5106 (2,5 А, 5 А);
Д5107 (5 А, 10 А);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 83054-21

Ампервольтваттметры лабораторные высокоточные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Ампервольтваттметры лабораторные высокоточные ПрофКиП предзназначены для точных измерений мощности в однофазных цепях постоянного тока. В зависимости от исполнения ваттметры могут иметь класс точности от 0,1 до 0,5, номинальное напряжение от 30 до 600 В, номинальный ток 25 мА до 10 А. Приборы могут передавать результаты измерений с помощью LAN-порта.

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,5

ВТ-05/1 (600 В; 500 мА);
ВТ-05/2 (600 В; 10 А).

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,2

ВТ-02/1 (600 В; 500 мА);
ВТ-02/2 (600 В; 10 А).

КЛАСС ТОЧНОСТИ 0,1

ВТ-01/1 (600 В; 500 мА);
ВТ-01/2 (600 В; 10 А).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 83054-21

Тестеры дефектов обмоток электрических машин

ПрофКиП

www.profkip.ru

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 93892-24

Назначение

Основными потребителями индикаторов являются преприятия, эксплуатирующие электрические машины напряжениеи 500В и 1000В. На всех ТДО можно устанавливать напряжение от 500 В до 1000В. Тестеры дефектов обмоток электрических машин ТДО и ИДО предназначены для контроля трёхфазных обмоток электрических машин и обеспечивает обнаружение: междувитковых замыканий; обрыва фазы; неправильного соединения фаз; неудовлетворительного состояния изоляции обмоток относительно корпуса машины и между обмотками. Принцип работы тестеров основан на сравнении полных сопротивлений двух фаз обмотки и соответственно токи в них будут различными. Степень этого различия устанавливается величиной коэффициента несимметрии фазных токов Кн.

Характеристики

Модель	ТДО-06	ТДО-07	ИДО-06	ИДО-06/1	ИДО-07	ИДО-07/1
Диапазон Кн,%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Воспроизведение напряжения, В	500/1000	500/1000	500	1000	500	1000
Измерение сопротивления, МОм	от 0,1 до 500	от 0,1 до 500	---	---	---	---

Мегаомметры цифровые ПрофКиП Е6

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94864-25

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Мегаомметры переносные ПрофКиП серии Е6 предназначены для измерения сопротивления постоянному току при проверке параметров изоляции. Приборы оснащены жидкокристаллическими дисплеями для индикации результатов измерений. Мегаомметры отличает мобильность и простота эксплуатации в полевых условиях.

Характеристики

Модель	Е6-16	Е6-17	Е6-21	Е6-21/1	Е6-22	Е6-22/1	Е6-23	Е6-23/1
Испытательное напряжение, В	250/500/ 1000/2500	50/100/250/ 500/1000	50/250/500/ 1000/2500	50/250/500/ 1000/2500/5000	500/1000/ 2500/5000	250/500/ 1000/2500	500/1000/ 2500	250/500/ 1000
Диапазон измерения сопротивления	0,01 МОм… 200 ГОм	0,01 МОм… 10 ГОм	0,1 МОм… 200 ГОм	0,1 МОм… 1000 ГОм	1 МОм… 200 ГОм	1 МОм… 20 ГОм	0,01 МОм… 20 ГОм	0,01 МОм… 5,5 ГОм
Диапазон измерения переменного напряжения, В	200…750	200…750	0,1…750	0,1…750	1…750	1…750	30…750	30…750
Диапазон измерения постоянного напряжения	1…1000В	1…1000В	---	---	---	---	---	---

Мегаомметры цифровые ПрофКиП Е6

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 94864-25

www.profkip.ru

Назначение

Мегаомметры предназначены для оперативного контроля сопротивления и параметров изоляции, при настройке, испытаниях и обслуживании промышленного оборудования, электрических машин, трансформаторов и электросетей, оснащения мастерских, предприятий и организаций, обслуживающих электросети.

Особенности

- Режим измерения малых сопротивлений - 0,1 Ом …20 кОм - Е6-55
- Режим измерения частоты - 1 …1000 Гц - Е6-38

Характеристики

Модель	Е6-26	Е6-31	Е6-32	Е6-38	Е6-55	Е6-66
Испытательное напряжение, В	100/250/500/ 1000	250/500/ 1000/2500	100/250/500/ 1000	50/100/250/ 500/1000	50/100/250/ 500/1000	500/1000/ 2500/5000
Диапазон измерения сопротивления	0,1 МОм… 2000 МОм	0,1 МОм… 2000 МОм	0,1 МОм… 19,99 ГОм	0,1 МОм… 5 ГОм	0,01 МОм… 20 ГОм	0,01 МОм… 1000 ГОм
Диапазон измерения переменного напряжения, В	20…750	20…600	20…600	1…600	0,1…600	30…600
Диапазон измерения постоянного напряжения	---	---	---	0,1…600В	0,1…600В	30…600В

Мегаомметры цифровые ПрофКиП Е6

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Мегаомметры цифровые ПрофКип используются для измерения сопротивления изоляции двигателей, генераторов, источников питания, трансформаторов, проводки и электрических приборов различной породы. Приборы наиболее часто применяются в ремонте электрооборудования. Серьезные изменения показателей сопротивления изоляции является прямым признаком потенциального сбоя.

Модельный ряд

- Е6-33 (500...5000 В)
- Е6-34 (500...5000 В)
- Е6-35 (250...2500 В)
- Е6-36 (100...2500 В)
- Е6-36/1 (50...1000 В)
- Е6-37 (250...5000 В)
- Е6-36А (500...2500 В)
- Е6-36А/1 (500...1000 В)

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 52913-13

Мегаомметры переносные ПрофКиП ЦС0202

ГОСРЕЕСТР СИ РФ

www.profkip.ru

Назначение

Мегаомметры переносные ПрофКиП серии ЦС предназначены для измерения сопротивления постоянному току при проверке параметров изоляции. Приборы оснащены жидкокристаллическими дисплеями для индикации результатов измерений.

Особенности

Мегаомметры отличает мобильность и простота эксплуатации в полевых условиях!

Характеристики

Модель	ЦС0202/1Г	ЦС0202/2Г	ЦС0202/3Г	ЦС0202/4Г	ЦС0202/5Г	ЦС0202/6Г
Испытательное напряжение, В	1 000	2 500	500	250	100	5 000
Диапазон измерения сопротивления	0,10 МОм… 1,00 ГОм	0,10 МОм… 2,50 ГОм	0,10… 500 МОм	0,10… 250 МОм	0,10… 100 МОм	0,10 МОм… 5,00 Гом
Дисплей основной	Жидкокристаллический 3,5 разряда. Высота числовых знаков - 12 мм. Максимальные показания - 1 999					
Питание	От встроенного электро-механического генератора с ручным приводом					

Мегаомметры стрелочные ПрофКип ЭСО

ПрофКиП

www.profkip.ru

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80018-20

Назначение

Мегаомметр ПрофКиП ЭСО предназначены для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением. Мегаомметры применяются для измерения сопротивления изоляции электрической проводов, кабелей, разъёмов, трансформаторов, обмоток электрических машин и других устройств, а также для измерения поверхностных и объемных сопротивлений изоляционных материалов. Питание приборов осуществляется от встроенного электромеханического генератора.

Особенности

Мегаомметры отличает мобильность и простота эксплуатации в полевых условиях!

Характеристики

Модель	ЭСО202/1Г	ЭСО202/2Г	ЭСО202/3Г	ЭСО202/4Г	ЭСО202/5Г
Испытательное напряжение, В	1 000	2 500	500	250	100
Диапазон измерения сопротивления, МОм	от 0 до 1000	от 0 до 1000	от 0 до 500	от 0 до 250	от 0 до 100
Питание	От встроенного электро-механического генератора с ручным приводом				

Миллиомметры, микроомметры переносные

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Миллиомметры переносные ПрофКиП серии Ф предназначены для измерения сопротивления постоянному току. Миллиомметры предназначены для использования в цеховых, лабораторных и полевых условиях, при наладке и ремонте электротехнического оборудования, узлов автоматики, намоточных узлов и контактов электрооборудования, а также при тестировании и ремонте промышленных электросетей.

Миллиомметры предназначены для использования в цеховых, лабораторных и полевых условиях, при наладке и ремонте электротехнического оборудования, узлов автоматики, намоточных узлов и контактов электрооборудования, а также при тестировании и ремонте промышленных электросетей.

Характеристики

Модель	Ф410	Ф4104	Ф4105	Ф4124	Ф4144	Ф4144/1	Ф6000
Нижний предел измерения	100 мОм	3 мОм	200 мОм	100 мОм	20 мОм	20 мОм	20 мОм
Верхний диапазон измерения	30 кОм	3 МОм	20 кОм	10…50 кОм	20 МОм	200 кОм	2 кОм
Количество разрядов	5	5	4	5	5	5	4
Максимальные показания	11 000	33 000	2 010	10 000	20 100	20 100	1 999

Клещи токоизмерительные профессиональные серии ПрофКиП КТ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Профессиональные клещи от компании ПрофКиП. Эргономичный корпус и малый вес обеспечивают удобство эксплуатации прибора. Клещи оснащены большим дисплеем, на котором отображается вся информация о процессе измерения, а также уровень заряда элемента питания. Помимо измерения напряжения и тока имеется функция измерения частоты, скважности, температуры, ёмкости и сопротивления.

Характеристики

Модель	КТ-302	КТ-303	КТ-362	КТ-133	КТ-324	КТ-368	КТ-377
Сила переменного тока, А	600	600	600	1000	1000	1000	2500
Сила постоянного тока, А	---	---	---	---	---	1000	2500
Напряжение переменного тока, В	600	600	600	1000	1000	600	1000
Напряжение постоянного тока, В	600	600	600	750	750	600	1000
Сопротивление, МОм	20	40	20	40	20	40	60
Емкость	40мФ	---	---	40мФ	40мФ	---	60мФ
Частота, МГц	10	---	---	10	---	1	60Гц
Температура	1000С	---	1000С	1000С	1000С	---	1000С

СКОРО
В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Клещи токоизмерительные профессиональные серии ПрофКиП КТ

ПрофКиП

www.profkip.ru

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Характеристики

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Модель	КТ-323	КТ-373	КТ-374	КТ-353	КТ-355	КТ-378	КТ-302+
Сила переменного тока, А	600	600	600	2000	2000	2000	800
Сила постоянного тока, А	600	600	600		2000	2000	800
Напряжение переменного тока, В	1000	1000	1000	750	750	750	600
Напряжение постоянного тока, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600
Сопротивление, МОм	60	60	60	20	60	66	40
Емкость	60мкФ	60мкФ	60мкФ	---	60мФ	---	40мФ
Частота	---	---	40	---	60	20	10
Температура	1000	---	1000	---	1000	---	1000

Клещи токоизмерительные профессиональные серии ПрофКиП КТ

ПрофКиП

www.profkip.ru

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Характеристики

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Модель	КТ-376	КТ-381	КТ-375	КТ-325	КТ-100	КТ-365	КТ-135
Сила переменного тока, А	1000	1000	800	800	100	600	600
Сила постоянного тока, А	1000	1000	800	800	100	600	---
Напряжение переменного тока, В	750	750	---	600	600	600	600
Напряжение постоянного тока, В	1000	1000	600	600	600	600	600
Сопротивление, МОм	20	40	60	60	6кОм	66	20
Емкость	---	40	60мФ	60мФ	---	66мФ	---
Частота	---	10	10	10	1кГц	10кГц	---
Температура	1000	1000	1000	1000	---	---	---

Клещи токоизмерительные профессиональные серии ПрофКиП КТ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Модель	КТ-150	КТ-155	КТ-369	КТ-172	КТ-902	КТ-305	КТ-306
Сила переменного тока, А	600	1000	600	600	600	1000	1000
Сила постоянного тока, А	---	---	---	---	600	---	---
Напряжение переменного тока, В	600	600	600	600	600	1000	600
Напряжение постоянного тока, В	600	600	600	600	600	1000	600
Сопротивление, МОм	40	10	6кОм	60кОм	10	60	10
Емкость	100мкФ	---	---	---	---	10мФ	6000мкФ
Частота	100кГц	1кГц	---	---	1кГц	10кГц	1кГц
Температура	750	---	---	---	---	1000	---

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Клещи-ваттметры токовые ПрофКиП КТВ

www.profkip.ru

Назначение

Клещи-ваттметры предназначены для измерения напряжения и силы постоянного и переменного тока, активной, реактивной и полной мощности, коэффициента мощности, активной энергии, угла сдвига фаз, сопротивления, емкости и частоты бесконтактным методом.

Особенности

- Автоматическое переключение диапазона
- Автоматическое отключение питания
- Индикация низкого заряда батареи
- Удержание данных
- Подсветка ЖК-дисплея
- Трёхфазное трёхпроводное / трёхфазное четырёхпроводное соединение
- Защита на входе
- Интерфейс USB

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Клещи-ваттметры токовые ПрофКиП КТВ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Модель	КТВ-0137	КТВ-0138	КТВ-2104	КТВ-2200	КТВ-4020	КТВ-4021	КТВ-4022
Сила переменного тока, А	1200	2000	1000	1000	1000	1000	1500
Сила постоянного тока, А	нет	нет	нет	нет	1000	нет	1500
Напряжение переменного тока, В	600	600	600	600	600	750	750
Напряжение постоянного тока, В	нет	нет	нет	нет	600	нет	1000
Активная мощность, КТВ	720	1200	600	600	240	750	900
Реактивная мощность, кВар	720	1200	600	600	240	750	нет
Полная мощность, кВА	720	1200	600	600	нет	750	900
Коэффициент мощности, cos φ	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0	нет	от 0,3 до 1,0	от 0,3 до 1,0
Активная энергия, КТВ·ч	от 0 до 72000	от 0 до 72000	от 1 до 9999	от 1 до 9999	нет	от 1 до 9999	нет
Режим измерения частоты	25 - 100 Гц	25 - 100 Гц	40 -80 Гц	20 Гц -1 кГц	0 -10 МГц	50 - 200 Гц	0 -40 МГц
Режим измерения угла сдвига фаз	от 0 до 360	от 0 до 360	от 0 до 360	нет	нет	от 0 до 90	нет
Режим измерения сопротивления	нет	нет	нет	нет	40МОм	нет	40МОм
Режим измерения емкости	нет	нет	нет	нет	нет	нет	40мФ

Клещи токовые - измерители сопротивления заземления ПрофКиП КТ3

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Клещи-измерители сопротивления заземления предназначены для измерения переменного тока и сопротивления заземления бесконтактным методом. Клещи полчают широкое применение в РФ в областях электроэнергетики, телекоммуникаций, метрологии, нафтяной помышленности и многих других.

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Характеристики

Модель	КТ3-1620	КТ-1621	КТ3-1622	КТ3-1630	КТ3-1630/2	КТ3-2301	КТ3-4001
Режим измерения сопротивления, Ом	от 0,01 до 590	от 0,01 до 1000	от 0,01 до 1200	от 0,01 до 1000	от 0,01 до 1000	от 0,01 до 1200	от 0,01 до 1500
Режим измерения тока утечки, А	нет	от 0 до 30	от 0 до 20	от 10 до 20	нет	от 0 до 40	от 0 до 40

Клещи токоизмерительные аналоговые ПрофКиП КТ

ПрофКиП

www.profkip.ru

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Назначение

ПрофКиП КТ-4501, КТ-4506, КТ-4505, КТ-4505М - надежные аналоговые токоизмерительные клещи для измерения постоянного/переменного напряжения, переменного тока, сопротивления, а также прозвонки цепи и проверки диодов. Лучшее соотношение цена/качество!

Характеристики

Модель	КТ-4501	КТ-4506	КТ-4505	КТ-4505М
Сила переменного тока, А	300	300	1000	2000
Напряжение переменного тока, В	600	600	600	600
Напряжение постоянного тока, В	60	60	300	300
Сопротивление	200кОм	200кОм	200кОм	200кОм

Измерители сопротивления заземления цифровые

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

ПрофКиП Ф4103, Ф4103-М1, Ф4103-М2 цифровые измерители сопротивления заземления, оборудованные микрокомпьютером и позволяющие измерять сопротивление заземления и рассчитывать удельное сопротивление земли. Прибор, благодаря низкому выходному напряжению позволяют измерять сопротивление заземления на линиях разводки электропитания, на проводке внутри дома и на электрическом оборудовании

Характеристики

Модель	Ф4103	Ф4103-М1	Ф4103-М2
Сопротивление заземления	до 20 кОм	до 20 кОм	до 200 кОм
Удельное сопротивление грунта	до 20 кОм	до 20 кОм	до 200 кОм
Напряжение	---	до 30 В	до 50 В

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Измерители сопротивления заземления цифровые

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Измерители сопротивления заземления ПрофКиП М416 и ПрофКиП М416/1 являются специализированными устройствами для измерения сопротивления заземления в диапазоне от 0 Ом до 2000 Ом. Измерители сопротивления заземления ПрофКиП М416 и М416/1 обладают повышенным уровнем точности и позволяет производить измерения для любых контуров заземления, имеет прочный пластиковый корпус и большой LCD дисплей. Измеритель сопротивления заземления ПрофКиП М416 позволяет убедиться в исправности контура заземления любой электрической системы, от бытовой до промышленной.

Характеристики

Модель	М416	М416/1
Измеряемые величины:	уровень сопротивления заземления	уровень сопротивления заземления
Вариант исполнения	портативный	портативный
Диапазон измерений	0,000-20 Ом, 0,00-200 Ом 0,0-2000 Ом	0,000-20 Ом, 0,00-20 Ом 0,0-200 Ом
Разрешение	0,1 Ом	0,1 Ом
Точность	±2%, ±0,1 Ом (0-20 Ом), ±2%, ±3 цифры (0-200 Ом), ±2% ±3% цифры (0-2000 Ом)	±2%, ±0,1 Ом (0-2 Ом), ±2%, ±3 цифры (0-20 Ом/ 200 Ом)
Варианты заземления	2 линии, 3 линии	2 линии, 3 линии
Датчик	внешний выносной (металлические контактные щупы)	внешний выносной (металлические контактные щупы)
Дисплей	ЖК, с подсветкой	ЖК, с подсветкой
Габариты	533 г, 174x122x65 см	533 г, 174x122x65 см

Измерители сопротивления заземления цифровые ПрофКиП ИС3

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

ПрофКиП ИС3 портативные цифровые измерители сопротивления заземления. Приборы предназначены для проверки, обслуживания и монтажа систем заземления внутри помещений и контуров заземления. Компактные габариты и корпус, защищенные от воздействия влаги и пыли, позволяет использовать приборы практически в любых условиях.

Характеристики

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Модель	Сопротивление заземления	Удельное сопротивление грунта	Напряжение
ИС3-4103	2000 Ом	---	200 В
ИС3-4103М1	30 кОм	9000 кОм	600 В
ИС3-4300	2000 Ом	---	200 В
ИС3-4105	2000 Ом	9000 кОм	600 В
ИС3-4106	1999 Ом	376 кОм	50 В
ИС3-4107	20 кОм	3767 кОм	20 В
ИС3-2016	2000 Ом	м	200 В
ИС3-1621	2000 Ом	---	200 В
ИС3-1625	30 кОм	9000 кОм	600 В

Измерители сопротивления заземления стрелочные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

ПрофКиП МС-07, МС-08 предназначены для измерения сопротивления заземлителя и заземляющего устройства электроустановок и молниеотводов. Приборы позволяют выполнять измерения по 3-х проводной схеме. Также они могут использоваться для вычисления удельного сопротивления грунта. В основе работы данного прибора лежит компенсационный метод измерения.

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Характеристики

Модель	МС-07
Диапазон изм. сопротивлений	Разрешение измерений
0,1...1 Ом	0,01 Ом
1...10 Ом	0,1 Ом
10...100 Ом	1 Ом
Предельная напряженность внешнего магнитного поля	0,4 кА/м
Погрешность	Диапазон 1: ±0,03R*+0,3 Ом Диапазон 2: ±0,03R*+3 Ом Диапазон 3: ±0,03R*+30 Ом
Номинальная частота вращения ручки	150 об/мин
Тестовое напряжение	150 В
Габариты прибора	210x115x135 мм, 1650 г

Модель	МС-08	
Диапазон изм. сопротивлений	Множитель	Разрешение измерений
0,1...10 Ом	1 Ом	0,1 Ом
1...100 Ом	10 Ом	1 Ом
10...1000 Ом	100 Ом	10 Ом
Предельная напряженность внешнего магнитного поля	0,4 кА/м	0,4 кА/м
Погрешность	Диапазон 1: ±0,03R*+0,3 Ом Диапазон 2: ±0,03R*+3 Ом Диапазон 3: ±0,03R*+30 Ом	
Номинальная частота вращения ручки	150 об/мин	
Тестовое напряжение	150 В	
Габариты прибора	210x115x135 мм, 1650 г	

Калибраторы-мультиметры ПрофКиП КМ

ПрофКиП

www.profkip.ru

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Назначение

Калибраторы-мультиметры ПрофКиП КМ предназначены для измерения и воспроизведения напряжения постоянного тока, силы постоянного тока, сопротивления постоянному току (в зависимости от модификации), параметров термопар и термопреобразователей (в зависимости от модификации), частоты импульсного сигнала (в зависимости от модификации) в диапазонах промышленных преобразователей, датчиков и систем автоматики

Характеристики

Модель	КМ-707	КМ-709	КМ-715	КМ-724	КМ-725	КМ-773
Режим измерения напряжения постоянного тока	0,000… 11,000 В	-2,000… 28,000 В	-5,000… 55,000 В	-5,000… 55,000 В	0,00… 500,00 мВ	0,000… 20,000 В
Режим измерения силы постоянного тока	0,000… 24,000 мА	-4,000… 33,000 мА	-5,000… 55,000 мА	-5,000… 55,000 мА	0,000… 24,000 мА	0,000… 24,000 мА
Режим измерения сопротивления	нет	нет	0,0000… 5,5000 кОм	0,0000… 5,5000 кОм	0,0… 5 000,0 Ом	нет
Режим измерения частоты	нет	нет	0,003… 50,000 кГц	0,003… 50,000 кГц	0,000… 100,000 кГц	нет

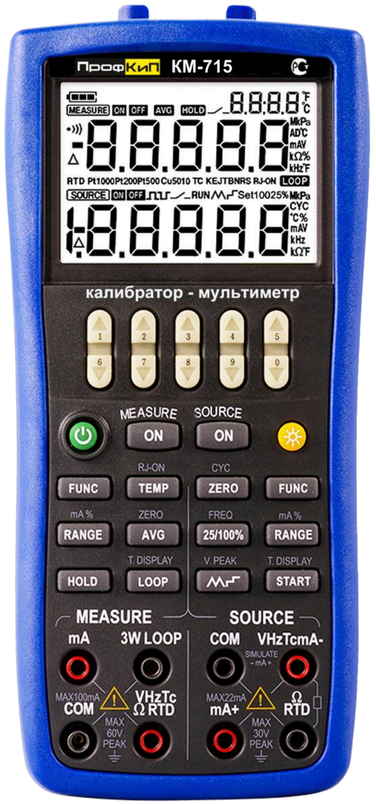
Калибраторы-мультиметры ПрофКиП КМ-707, КМ-709, КМ-715, КМ-724, КМ-725, КМ-773

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Модель	КМ-707	КМ-709	КМ-715	КМ-724	КМ-725	КМ-773
Режим воспроизведения напряжения постоянного тока	0,000… 10,000 В	нет	-1,0000… 11,0000 В	-1,0000… 11,0000 В	0,0000… 11,0000 В	0,000… 20,000 В
Режим воспроизведения силы постоянного тока	0,000… 24,000 мА	0,000… 22,000 мА	0,000… 22,000 мА	0,000… 22,000 мА	0,000… 24,000 мА	0,000… 24,000 мА
Режим воспроизведения сопротивления	нет	нет	0,000… 40,000 кОм	0,000… 40,000 кОм	0… 40 000 Ом	нет
Режим воспроизведения частоты прямоугольных импульсов	нет	нет	1…110 кГц	1…110 кГц	0,00… 110,00 кГц	нет



ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Калибраторы-мультиметры ПрофКиП КМ-707, КМ-709, КМ-715, КМ-724, КМ-725, КМ-773

ПрофКиП

www.profkip.ru

Характеристики

Модель	КМ-707	КМ-709	КМ-715	КМ-724	КМ-725	КМ-773
Режим измерения температуры с помощью термопар	нет	нет	R,S, K,E, J,T,N,B	R,S, K,E, J,T,N,B	R,S,K,E,J,T,N, B,L,U,XK,BP	нет
Режим измерения температуры с помощью термопреобразователей	нет	нет	Pt100-385, Pt200-385, Pt500-385, Pt1000-385, Cu10,Cu50	Pt100-385, Pt200-385, Pt500-385, Pt1000-385, Cu10,Cu50	Pt100, Pt100-392, Pt200, Pt500, Pt100, Cu10, Cu50,Cu100, Ni120	нет
Режим воспроизведения статических характеристик термопар	нет	нет	R,S, K,E,J, T,N,B	R,S, K,E,J, T,N,B	R,S,K,E,J,T,N, B,L,U,XK,BP	нет
Режим воспроизведения статических характеристик термопреобразователей	нет	нет	Pt100-385, Pt200-385, Pt500-385, Pt1000-385, Cu10,Cu50	Pt100-385, Pt200-385, Pt500-385, Pt1000-385, Cu10,Cu50	Pt100, Pt100-392, Pt200, Pt500, Pt100, Cu10,Cu50, Cu100, Ni120	нет

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Реостаты сопротивления

www.profkip.ru

Назначение

Реостаты сопротивления ползунковые предназначены для плавного регулирования силы тока или напряжения в электрических цепях постоянного и переменного тока. Используется в широкой сфере электронной промышленности при тестировании электрических цепей, автомобилей, лабораторных исследованиях, образовании и т. д.

Модельный ряд:

- РСП-2-1 (160 ВА, 0,22 А);
- РСП-2-11 (160 ВА, 2,2 А);
- РСП-2-15 (160 ВА, 4 А);
- РСП-2-20 (160 ВА, 7 А);
- РСП-2-3 (160 ВА, 0,4 А);
- РСП-2-5 (160 ВА, 0,7 А);
- РСП-2-8 (160 ВА, 1,25 А);
- РСП-3-0 (320 ВА, 0,18 А);
- РСП-3-12 (320 ВА, 3,1 А);
- РСП-3-17 (320 ВА, 5,7 А);
- РСП-3-2 (320 ВА, 0,31 А);
- РСП-3-20 (320 ВА, 10 А);
- РСП-3-3 (320 ВА, 0,57 А);
- РСП-3-7 (320 ВА, 1 А);
- РСП-3-9 (320 ВА, 1,8 А);
- РСП-4-12 (640 ВА, 3,6 А);
- РСП-4-17 (640 ВА, 6,2 А);
- РСП-4-2 (640 ВА, 0,36 А);
- РСП-4-20 (640 ВА, 11,4 А);
- РСП-4-23 (640 ВА, 20 А);
- РСП-4-4 (640 ВА, 0,63 А);
- РСП-4-6 (640 ВА, 1,1 А);
- РСП-4-9 (640 ВА, 2 А);

Измерители сопротивления

www.profkip.ru

Назначение

Тераомметры ПрофКиП Е6-13М, миллиомметры ПрофКиП Е6-18/1М, омметры ПрофКиП Щ306М представляют собой многофункциональные измерительные приборы, предназначенные для измерения сопротивления. Управление процессом измерения осуществляется при помощи встроенного микроконтроллера.

Особенности

- Ручной и автоматический режим проведения измерений.
- Высокая скорость измерений.
- Интерфейс: RS232 и HANDLER.

Модельный ряд

- Е6-18/1М (0,1 мОм...30 кОм);
- Щ306М (0,01 мкОм...1 ГОм);
- Е6-13М (100 кОм...10 ТОм).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 71688-18

Магазины сопротивлений

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Магазины сопротивлений предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току и для применения в качестве многозначной сопротивления (ММЭС) в цепях постоянного тока.

Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов. Конструктивно магазины сопротивлений состоят из последовательно соединенных равноминальных прецизионных резисторов, установленных в каждой декаде. Приборы разработаны и выпущены компанией ПрофКиП взамен магазинов: Р4831 и Р4831-М1 (разработка 2012 года).

Модельный ряд:

- Р 4831 (0,1-111111 Ом / 0,02 класс точности);
- Р 4834 (0,01-111111,1 Ом / 0,01 класс точности).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80016-20.

Магазины сопротивлений

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Магазины сопротивлений ПрофКиП Р33 предназначены для воспроизведений значений электрического сопротивления постоянному току и для применения в качестве многозначной меры электрического сопротивления (ММЭС) в цепях постоянного тока.

Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов. Конструктивно магазины сопротивлений состоят из последовательно соединенных равноминальных прецизионных резисторов, установленных в каждой декаде. Приборы разработаны и выпущены компанией ПрофКиП взамен магазинов: Р33 и Р33-М1.

Модельный ряд:

- Р 33 (0,1-99999,9 Ом / 0,1);
- Р 33/1 (0,01-1111,1 Ом / 0,05);
- Р 33/2 (0,1-111111 Ом / 0,05).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80016-20.

Магазины сопротивлений

www.profkip.ru

Назначение

Магазины сопротивлений МСР предназначены для работы в цепях постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления с переменным значением от начального сопротивления при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов.

Модельный ряд:

- МСР-60/1 (0,01...111111,1 Ом / 0,05);
- МСР-60/2 (0,1...1111111 Ом / 0,05);
- МСР-63/1 (0,01...11111,1 Ом / 0,05);
- МСР-63/2 (0,1...111111 Ом / 0,05);
- МСР-63/3 (0,1...111111 Ом / 0,05).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80016-20.

Магазины сопротивлений повышенной мощности

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Торговая марка ПрофКиП представляет новую разработку профессиональных магазинов сопротивления МСМ (магазины сопротивления многозначные). Магазины МСМ-1 предназначены для работы в цепях постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления с переменным значением от начального сопротивления при температуре окружающего воздуха от 15 С до 25 С и относительной влажности воздуха до 80%.

Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов.Конструктивно магазины сопротивлений состоят из последовательно соединенных равноминальных прецизионных резисторов, установленных в каждой декаде.

Модельный ряд:

- МСМ-1 (0,01...11111,1 Ом / 0,05);
- МСМ-2 (0,1...111111 Ом / 0,05);
- МСМ-3 (1...1111110 Ом / 0,05).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80016-20.

Многозначные меры сопротивления

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные ПрофКиП МС3070 предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Используются в качестве регулируемой меры сопротивления в цепях постоянного тока. Обеспечивают установку значений сопротивлений с помощью 7 декадных переключателей.

Гарантия высокого качества.

Модельный ряд:

- МС3070-1 (0,01...111111,1 Ом / 0,001);
- МС3070-2 (0,01...111111,1 Ом / 0,002);
- МС3070-3 (0,01...111111,1 Ом / 0,005).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80584-20.

Магазины сопротивлений

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Магазины сопротивлений предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов.

Модельный ряд:

- Р40101 (0,05 класс точности / 10 Ом, 10^5 Ом, 10^6 Ом);
- Р40102 (0,02 класс точности / 10^4 Ом, 10^5 Ом, 10^6 Ом, 10^7 Ом);
- Р40103 (0,05 класс точности / 10^9 Ом);
- Р40104 (0,02 класс точности / 10^7 Ом, 10^8 Ом);
- Р40105 (0,02 класс точности / 10^5 Ом, 10^6 Ом);
- Р40106 (0,02 класс точности / 10^6 Ом, 10^7 Ом);
- Р40107 (0,02 класс точности / 10^7 Ом, 10^8 Ом);
- Р40108 (0,02 класс точности / 10^7 Ом, 10^8 Ом);
- Р4041 (0,05 класс точности / 10^7).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80924-21.

Меры электрического сопротивления постоянного тока

www.profkip.ru

Назначение

Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные ПрофКиП предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Используются в качестве регулируемой меры сопротивления в цепях постоянного тока. Обеспечивают установку значений сопротивлений с помощью 7 декадных переключателей.

Модельный ряд:

- Р3026/1 (0,002 класс точности);
- Р3026/2 (0,005 класс точности).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80584-20.

Мера-имитатор Р40116

www.profkip.ru

Назначение

Меры-имитаторы ПрофКиП Р40116 предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Конструктивно меры состоят из последовательно соединенных равно номинальных прецензионных резисторов, установленных в каждой декаде.

При воспроизведении значений электрического сопротивления постоянному току в диапазоне от $1*10^4$ до $1*10^9$ Ом меры представляют собой магазины сопротивлений, состоящие из пяти декад, обозначенных на лицевой панели “$x10^4$”, “$x10^5$”, “10^6”, “$x10^7$”, “10^8” возле соответствующих переключателей.
При воспроизведении значений электрического сопротивления постоянному току в дипазоне от $1*10^9$ до $1*10^{12}$ Ом меры подключаются по трехзажимной схеме включения. Меры представляют собой имитатор электрического сопротивления, выполненной по схеме “звезда”, с фиксированными номинальными значениями сопротивления двух из трех ее лучей, устанавливаемыми переключателями декад “$x10^7$” и “10^8” магазина сопротивления меры.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 81129-20.

Особенности

- Количество декад: 9;
- Диапазон воспроизведения сопротивления, Ом: от $1*10^4$ до $1*10^{12}$;
- Страна производства: Россия;
- Включены в Госреестр средств измерений РФ;
- Поверка включена в стоимость изделия.

Импульсные источники питания

www.profkip.ru

Назначение

Гибридная импульсная схема с линейной стабилизацией выхода позволяет получить высокий КПД с низким уровнем шумов. Обладают высокой точностью установки выходных параметров.

Особенности

- Прочный корпус из металла, улучшающий электромагнитную совместимость с окружающим оборудованием
- Графический многофункциональный дисплей

Модельный ряд:

- Б5-49 (30В; 30А; 1 канал)
- Б5-67 (300В; 2 А; 1 канал)
- Б5-71/1ММ (30В; 10А; 1 канал)
- Б5-71/2ММ (60В; 5А; 1 канал)
- Б5-71/3ММ (75В; 4А; 1 канал)
- Б5-71/4ММ (100В; 3А; 1 канал)
- Б5-71/5ММ (300В; 1А; 1 канал)
- Б5-75 (50В; 6А; 1 канал)
- Б5-85 (75В; 40А; 1 канал)
- Б5-86 (30В; 20А; 1 канал)
- Б5-88 (60В; 30А; 1 канал)
- Б5-90 (60В; 50А, 1 канал)
- Б5-95 (60В; 10А; 1 канал)
- Б5-96 (60В; 16А; 1 канал)
- Б5-97 (30В; 10А; 2 канала)
- Б5-98 (60В; 5А; 2 канала)
- Б5-99 (30В; 16А; 2 канала)
- Б5-100 (50В; 10А; 2 канала)
- Б5-103 (100В; 10А; 1 канал)
- Б5-105 (300В; 4А; 1 канал)
- Б5-106 (100В; 6А; 1 канал)
- Б5-115 (100В; 15А; 1 канал)
- Б5-300 (300В; 2А; 1 канал)
- Б5-500 (500В; 1А; 1 канал)
- Б5-3050 (30В; 50А; 1 канал)
- Б5-5030 (50В; 30А; 1 канал)
- Б5-6030 (60В; 30А; 1 канал)
- Б5-6040 (60В; 40А; 1 канал)
- Б5-6060 (60В; 60А; 1 канал)

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 86640-22.

Импульсные источники питания

www.profkip.ru

Назначение

Источник питания лабораторный ПрофКиП предназначены для лабораторных исследований и питания радиоэлектронных и электротехнических устройств постоянным стабилизированным напряжением от 0 В до 100 В, и током от 0 А до 10 А, общей выходной мощностью до 300 Вт.

Прибор снабжен терморегулированием сиситемы вентиляции. При невысоких температурах внутри корпуса для снижения акустического шума выбрана низкая скорость работы вентилятора. При повышении температуры элементов схема прибора вследствие работы на высоких мощностях при высоких окружающих температурах осуществляется регулирование числа оборотов вентилятора вплоть до максимального значения. Источник снабжен системой термозащиты. Если в случае неудовлетворительных условий вентиляции температура внутри корпуса превысит безопасный порог, то произойдет автоматическое отключение выходного напряжения (тока). При снижении температуры внутри прибора до приемлемых значений силовая часть прибора включится автоматически.

Модельный ряд:

- Б5-71/1М (1; 0...30 В; 0...10 А);
- Б5-71/2М (1; 0...60 В; 0...5 А);
- Б5-71/3М (1; 0...75 В; 0...4 А);
- Б5-71/4М (1; 0...100 В; 0...3 А);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 86640-22.

Программируемые источники питания

www.profkip.ru

Назначение

Источники питания отличает высокая точность установки и измерения выходных параметров (напряжения и тока в нагрузке), а также возможность дистанционного управления параметрами в составе измерительных систем.

Особенности

- Функции дистанционного управления;
- Сохранение в памяти до 100 выходных параметров;
- Управление выходными параметрами – ручное и дистанционное.

Модельный ряд

- Б5-3603 (36 В, 3 А);
- Б5-3605 (36 В, 5 А);
- Б5-6005 (69 В, 5 А);
- Б5-12001 (0-120 В, 1 А);
- Б5-1560 (0-15 В, 60 А);
- Б5-3010 (0-30 В, 10 А);
- Б5-3020 (0-30 В, 20 А);
- Б5-3030 (0-30 В, 30 А);
- Б5-6015 (0-60 В, 15 А);
- Б5-8010 (0-80 В, 10 А);
- Б5-15006 (0-151 В, 6 А);
- Б5-35111 (0-35 В, 111 А);
- Б5-8540 (0-85 В, 40 А);
- Б5-15520 (0-155 В, 20 А);
- Б5-30010 (0-305 В, 10 А);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 84431-22

Линейные источники питания

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

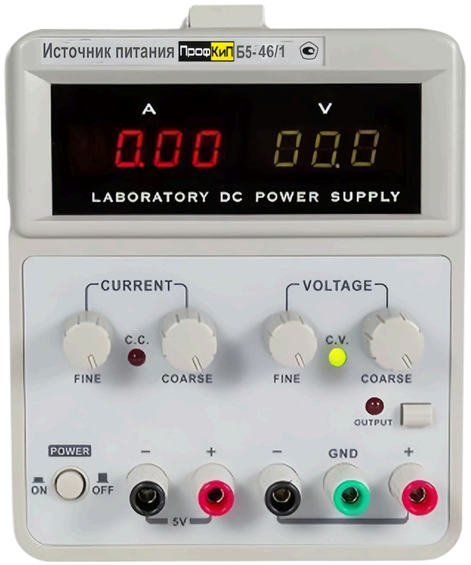
Источники питания отличаются от аналогичных моделей малым уровнем шумов и пульсаций выходного напряжения и тока.

Модельный ряд:

- Б5-44 (0...30 В, 0...3 А);
- Б5-45 (0...30 В, 0...2 А);
- Б5-46/1 (0...30 В, 0...5 А);
- Б5-70/1 (0...60 В, 0...3 А);
- Б5-70 (0...30 В, 0...10 А);
- Б5-71 (0...30 В, 0...20 А);
- Б5-70/2 (0...60 В, 0...5 А);
- Б5-85/1 (0...60 В, 0...10 А);
- Б5-47 (0...30 В, 0...3 А);
- Б5-46 (0...30 В, 0...5 А);
- Б5-66 (0...30 В, 0...3 А);
- Б5-48 (0...30 В, 0...10 А);
- Б5-67 (0...60 В, 0...5 А);
- Б5-88 (30 В/6 А-60 В/3 А);
- Б5-77 (30 В/6 А-60 В/3 А);
- Б5-78/3 (0...50 В, 0...3 А);
- Б5-78/5 (30 В, 5 А);
- Б5-78/7 (50 В, 3 А);

Особенности

- Защита от перегруза;
- Легкий и компактный;
- Современный дизайн;
- Цветной дисплей.



ГОСРЕЕСТР СИ РФ 84430-22.

Источники питания лабораторные

www.profkip.ru

Назначение

Пробники токовые высокоточные ПрофКиП ТПВ предназначены для бесконтактного измерения силы постоянного и переменного электрического тока высокой частоты. Пробники выполнены в виде измерительной головки и блока управления, которые соединены между собой кабелем BNC.

Особенности

- Выходная мощность: до 300 Вт
- Высокий КПД
- Режим стабилизации тока и напряжения

Модельный ряд

Модель	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
Б5-71/1	30	10
Б5-71/2	60	50
Б5-71/4	90	3
Б5-71/5	50	10

Ваттметры поглощаемой мощности

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Ваттметры поглощаемой мощности серии ПрофКиП М3-5Х предназначен для измерений среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов.

Принцип действия ваттметра основан на преобразовании СВЧ мощности в тепловой вид энергии и измерении образуемой на выходе преобразователя приемного коаксиального (ППК) термоэлектродвижущей силы (термо-ЭДС), которая пропорциональна подведенной к нему мощности СВЧ сигнала. Конструктивно ваттметр поглощаемой мощности состоят из блока ваттметра измерительного ПрофКиП Я2М-66М (БИ) и ППК, подключаемого к БИ.

Модельный ряд:

- М3-51 (0,02-17,85 ГГц; 1 мкВт-10 мВт);
- М3-54 (0-17,85 ГГц; 0,1-1 Вт);
- М3-56 (0-17,85 ГГц; 1 мВт-20 Вт);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 70409-18.

Ваттметры поглощаемой мощности

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Ваттметр поглощаемой мощности ПрофКиП предназначен для измерений среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов в диапазоне частот от 0 до 17,85 ГГц. Ваттметр состоит из унифицированного блока измерительного (БИ) ПРШН411613.001 и индивидуальных преобразователей приемных коаксиальных (ППК) с соединительным кабелем.

Ваттметр поставляется с ППК: ППК М3-90; ППК М3-93; ППК М3-95 (в комплект ваттметра указанные преобразователи могут входить в различных сочетаниях в зависимости от условий поставки).

Модельный ряд:

- М3-99М+М3-90 (0,02-17,85 ГГц / от 1х10^{-7} до 10 мВт);
- М3-99М+М3-93 (0-17,85 ГГц / от 1х10^{-4} до 1 Вт);
- М3-99М+М3-95 (0-17,85 ГГц / от 1х10^{-2} до 10 Вт);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 73244-18.

Частотомеры универсальные

www.profkip.ru

Назначение

Частотомеры универсальные ПрофКиП предназначены для измерения частоты и периода непрерывных синусоидальных и видеоимпульсных сигналов, длительности импульса, временных интервалов, отношения частот двух сигналов, счета числа событий на установленном интервале времени.

Прибор предназначен для использования в качестве автономного средства измерения и в составе информационно-измерительных систем.

Опция 101 опорный кварцевый генератор повышенной точности.

Модельный ряд:

- Ч3-63 (2 канала / 2 ГГц);
- Ч3-84 (2 канала / 3 ГГц);
- Ч3-87 (2 канала / 8 ГГц);
- Ч3-88 (3 канала / 3 ГГц);
- Ч3-96 (3 канала / 8 ГГц);
- Ч3-64 (3 канала / 17,85 ГГц);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82648-21.

Частотомеры универсальные

www.profkip.ru

Назначение

Приборы предназначены для обеспечения измерения среднего значения частоты, периода непрерывного синусоидального сигнала и видеоимпульсного сигнала, при минимальной длительности импульсов не более 2,5 нс, в диапазоне частот 0,001 Гц … 200 МГц, и измерение среднего значения частоты и периода непрерывного синусоидального сигнала в диапазоне частот 200 МГц … 40 ГГц.

Частотомеры универсальные ПрофКиП разработаны для замены устаревших моделей частотомеров производства России и стран бывшего СНГ в рамках программы импортозамещения, для применения в радиолокации, космической связи, производстве радиокомпонентов и радиоэлектронной аппаратуры, научно-исследовательских лабораториях, ремонтных мастерских, метрологических центрах, лабораториях учебных заведений и т.д.

Модельный ряд:

- Ч3-99 (3 канала / 17,85 ГГц);
- Ч3-100 (3 канала / 37,5 ГГц);
- Ч3-101 (3 канала / 25,95 ГГц);
- Ч3-102 (3 канала / 40 ГГц);

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82648-21.

Измерители разности фаз

www.profkip.ru

Назначение

Измерители разности фаз предназначены для измерений разности фаз между двумя синхронными синусоидальными сигналами с цифровым отображением информации. Прибор может быть использован для снятия фазовых характеристик радиотехнических цепей, фильтров, усилителей, определения последовательного резонанса кварцевых фильтров и резонаторов и т.д.

Прибор предназначен для работы в цеховых и лабораторных условиях при температуре окружающей среды от +5 до +45 °С и относительной влажности не более 95%.

Особенности

- Диапазон частот: от 0,5 Гц - 5 МГц.
- Разрешающая способность: 0,01°.

Модельный ряд:

- Ф2-34;
- Ф2-35.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80535-20.

Вольтметры универсальные

www.profkip.ru

Назначение

Приборы предназначены для измерения основных электрических величин: напряжения постоянного и переменного тока, силы постоянного и переменного тока, а так же сопротивления постоянному току и др. Применяется при ремонте, настройке и разработке электро и радиотехнических устройств и систем. Вольтметр универсальный ПрофКиП рекомендован в качестве основного прибора (в качестве универсального вольтметра) для исследовательских лабораторий, учебных классов, оснащения мастерских по обслуживанию и ремонту аппаратуры широко применения.

Вольтметр универсальный ПрофКиП выполнен в небольшом корпусе из ударопочного пластика. Органы управления вольтметра имеют удобный эргономичный вид. При невысокой цене вольтметр универсальный ПрофКиП имеет высокие точностные показатели. Наличие интерфейса позволяет передавать сохранять данные в ПК.

Модельный ряд:

- В7-38 (0,00001...1000 В);
- В7-38М (0,000001...1000 В).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 81246-21.

Вольтметры универсальные

www.profkip.ru

Назначение

Цифровой настольный вольтметр ПрофКиП предназначен для измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, емкости и частоты.

Особенности

Большой дисплей с подсветкой, среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS, разрядность шкалы мультиметра 20000 отсчетов. Вольтметр универсальный ПрофКиП рекомендован в качестве основного прибора (в качестве универсального вольтметра) для исследовательских лабораторий, учебных классов, оснащения мастерских по обслуживанию и ремонту аппаратуры широко применения.

Модельный ряд:

- В7-62 (0,00001...1000 В);
- В7-77 (200 мВ...1000 В).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 81246-21.

Вольтметры универсальные

www.profkip.ru

Назначение

Вольтметры универсальные ПрофКиП В7-61 предназначены для измерения постоянных напряжений и силы тока, среднеквадратичных значений переменных напряжений и силы тока или сигнала произвольной формы, электрического сопротивления, емкости, частоты переменного напряжения, коэффициентов передачи тока биполярных транзисторов h21, испытание p-n переходов, звуковой прозвонки цепей, измерения температуры.

Вольтметры универсальные ПрофКиП В7-61 применяются при ремонте, настройке и разработке электро и радиоизмерительных устройств и систем, для исследовательских лабораторий, учебных классов, оснащения мастерских по обслуживанию и ремонту аппаратуры широкого применения.

Модельный ряд:

- В7-61 (до 1000 В).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 81246-21.

Милливольтметры высокочастотные

ПрофКиП

www.profkip.ru

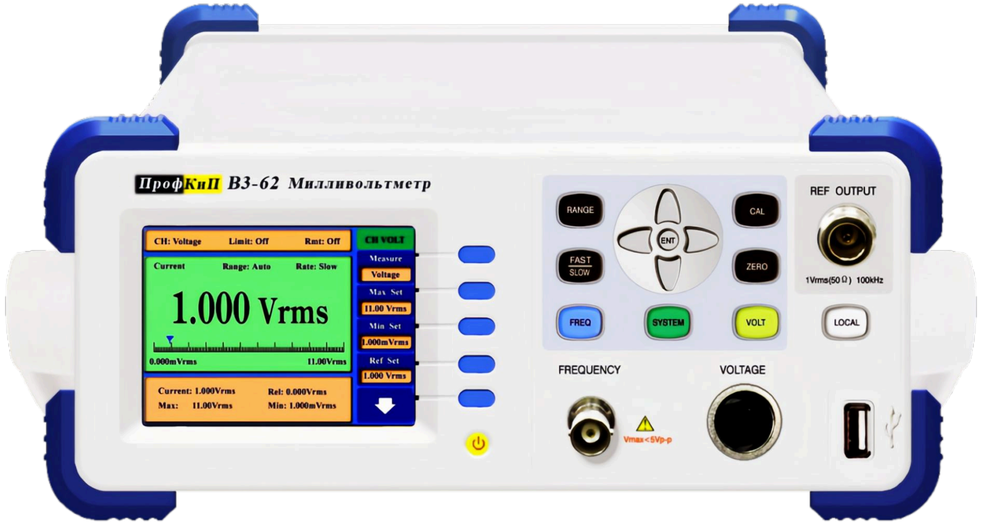
Назначение

Милливольтметры ПрофКиП В3 предназначены для измерений напряжения переменного тока и относительного уровня мощности в широком диапазоне частот.

С дополнительной опцией милливольтметры так же предназначены для измерения частоты.

Модельный ряд:

- В3-62 (2 ГГц);
- В3-63 (3 ГГц);
- В3-71 (1,1 ГГц).



ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80604-20.

Генераторы сигналов специальной формы

www.profkip.ru

Назначение

Генераторы сигналов специальной формы двухканальные ПрофКиП предназначены для воспроизведения высокостабильных по частоте сигналов синусоидальной, прямоугольной, треугольной, импульсной формы, а также шумового сигнала и напряжения постоянного тока.

Генераторы воспроизводят сигналы произвольной формы, имея 50 заводских предустановок, и возможность программирования формы выходного сигнала оператором.

Диапазон частот до 60 МГц.

Модельный ряд:

- Г6-27 (1 мкГц...25 МГц);
- Г6-33 (1 мкГц...40 МГц);
- Г6-34 (1 мкГц...25 МГц);
- Г6-36 (1 мкГц...60 МГц);
- Г6-37 (1 мкГц...40 МГц).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82214-21.

Измерители иммитанса лабораторные ПрофКиП Е7

www.profkip.ru

Назначение

Измерители RLC ПрофКиП Е7-14, Е7-15, Е7-16, Е7-20, Е7-21, Е7-23, Е7-24, Е7-25, прецизионные приборы высоких классов точности с широким диапазоном рабочих частот и высокой скоростью измерений. Измеряемые параметры: индуктивность, емкость, сопротивление, тангенс угла потерь, добротность, модуль комплексного сопротивления, реактивное сопротивление

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ

Характеристики

Модель	Е7-14	Е7-15	Е7-16	Е7-20	Е7-21	Е7-23	Е7-24	Е7-25
Тест-сигнал	10Гц-200кГц (37 точек)	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц	10Гц-100кГц	10Гц-100кГц (10 точек)	10Гц-20 кГц	10Гц-200кГц	10Гц-300 кГц
Точность	0.1%	0,25%	0,01%	0,05%	0,10%	0,05%	0,05%	0,05%

Измерители-анализаторы RLC ПрофКиП Е7

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Прецизионные широкополосные RLC-метры, обладающие высокой точностью измерения и функциональностью. Приборы позволяет проводить измерения на высоких тестовых частотах. Измерители имеют встроенную функцию проверки трансформаторов, встроенный компаратор, возможность работы по списку и широкие возможности по подключению к ПК

Особенности

- Встроенный источник смещения постоянным током
- Встроенный компаратор
- Встроенная функция тестирования трансформаторов
- Функция мониторинга уровня тестового сигнала
- Яркий светодиодный дисплей
- Интерфейс: USB, RS232C, LAN
- Цветной ЖК-дисплей 4,3" TFT

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ

Характеристики

Модель	Е7-44	Е7-55	Е7-66
Тест-сигнал	20Гц-300 кГц	20Гц-500 кГц	20Гц-1 МГц
Точность	0,05%	0,05%	0,05%

Измерители-анализаторы RLC ПрофКиП Е7

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Измеритель-анализаторы RLC ПрофКиП Е7-77, Е7-88 с функцией графического анализа разработаны на платформе нового поколения, которая сочетает современный интерфейс пользователя и расширенные средства подключения.
Приборы оснащены сенсорным ЖК дисплеем с диагональю 10,1 дюйма, имеют возможность управления с передней панели, дистанционного управления командами по интерфейсам RS-232, USB, LAN.

Характеристики

Модель	Е7-77	Е7-88
Тест-сигнал	20Гц-500 кГц	20Гц-2 МГц
Точность	0,05%	0,05%

Особенности

- Встроенный источник смещения постоянным током
- Встроенный компаратор
- Настройка уровня тестового сигнала
- Одновременное отображение 4 параметров
- Интерфейс: USB, RS232C, LAN
- Высокая точность и стабильность измерений

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ

Осциллографы цифровые лабораторные ПрофКиП С8

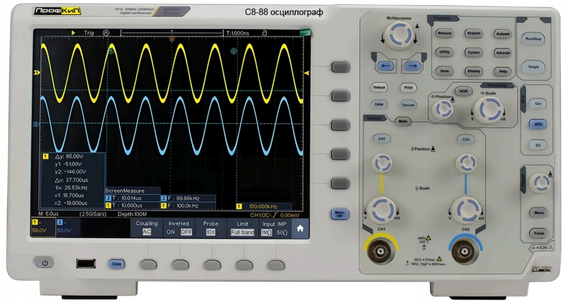
www.profkip.ru

Назначение

Многофункциональные цифровые запоминающие осциллографы ПрофКиП С8-66, С8-77, С8-88, С8-99 с полосой пропускания до 500 МГц предлагают функционал сразу 7-ми измерительных приборов, объединенных в одном корпусе настольного типа

Особенности

- запоминающий цифровой осциллограф;
- генератор сигналов произвольной формы;
- цифровой мультиметр;
- анализатор частотного спектра ЭМ-сигналов;
- цифровой 6-ти разрядный частотомер;
- анализатор сигналов цифровых протоколов;
- анализ АЧХ ЭМ-сигналов.



Характеристики

Модель	С8-66	С8-77	С8-88	С8-99
Число каналов	2	4	2	4
Полоса пропускания	350МГц	350МГц	500МГц	500МГц
Частота дискретизации	2,5ГГц/с	2,5ГГц/с	2,5ГГц/с	2,5ГГц/с

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ

Осциллографы цифровые лабораторные

www.profkip.ru

Назначение

Отличные модели в линейке многофункциональных, 4-х и 2-х канальных осциллографов ПрофКиП с полосой пропускания до 200 МГц. и встроенным АЦП с разрядностью 8бит. Приборы относятся к классу многофункциональных измерительных приборов, выполненному по схеме - «4 в 1», объединяющей в одном компактном корпусе функционал нескольких измерительных устройств

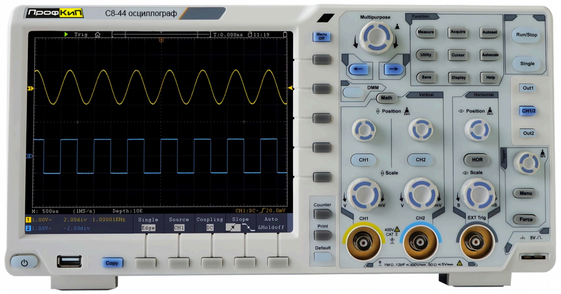
Особенности

- Частотомер
- Цифровой мультиметр
- Анализатор сигналов цифровых протоколов: RS-232, I2C, SPI; CAN

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Технические характеристики

Модель	Число каналов	Полоса пропускания	Частота дискретизации
С8-33	4	60 МГц	1 ГГц/с
С8-36	4	100 МГц	1 ГГц/с
С8-55	4	200 МГц	1 ГГц/с
С8-37	2	100 МГц	1 ГГц/с
С8-39	2	60 МГц	1 ГГц/с
С8-42	2	200 МГц	2 ГГц/с
С8-44	2	300 МГц	2,5 ГГц/с



Осциллографы цифровые лабораторные

www.profkip.ru

Назначение

Цифровые осциллографы серии ПрофКиП С8-46, С8-47 представляют собой малобюджетные цифровые приборы для несложных измерений простых электронных устройств, для применения в радиомастерских, в радиолюбительстве, в области технического образования и переподготовки кадров

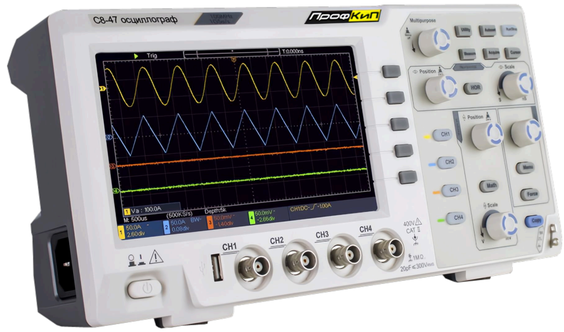
Особенности

- Диагональ 7 дюймов (17,78 см)
- Цветной TFT ЖК 800 x 480 пикселов 65536 цветов

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Технические характеристики

Модель	Число каналов	Полоса пропускания	Частота дискретизации
С8-46	2	200 МГц	1 ГГц/с
С8-46/1	2	100 МГц	1 ГГц/с
С8-46/2	2	50 МГц	500 МГц/с
С8-46/3	2	20 МГц	100 МГц/с
С8-47	4	100 МГц	1 ГГц/с



Осциллографы малогабаритные цифровые портативные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Скопметры ПрофКиП ОМЦ - приборы, используемые для анализа формы сигналов. Устройства имеют небольшой вес и габариты. С использованием наших приборов измерения и тестирование являются как никогда легкими и удобными

Технические характеристики

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Модель	Число каналов	Полоса пропускания	Частота дискретизации
ОМЦ-20	2	20 МГц	200 МВыб/с
ОМЦ-22	2	20 МГц	200 МВыб/с
ОМЦ-34	4	30 МГц	250 МВыб/с
ОМЦ-40	2	40 МГц	250 МВыб/с
ОМЦ-70	2	70 МГц	250 МВыб/с
ОМЦ-100	2	100 МГц	500 МВыб/с
ОМЦ-200	2	200 МГц	500 МВыб/с

Осциллографы цифровые портативные

www.profkip.ru

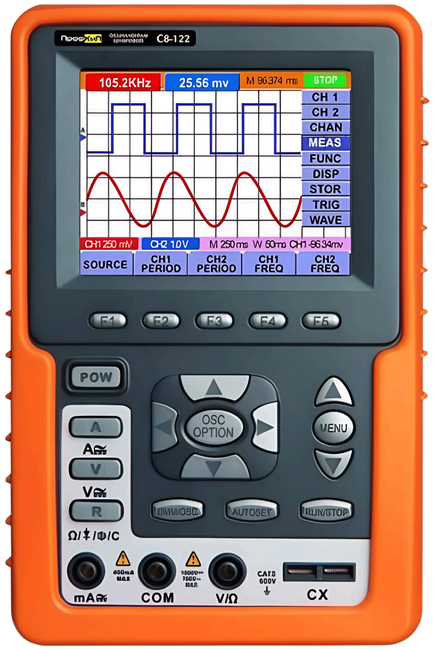
Назначение

Осциллографы-мультиметры портативные серии ПрофКиП С8-100 предназначены для оперативного решения задач проверки и поиска неисправностей в приводах двигателей, датчиках и исполнительных механизмах, линиях электропитания, трансформаторах и преобразователях, линейных и импульсных схемах управления и контроля. Является идеальным средством для тестирования современной электроники и использования в полевых приложениях.

СКОРО В ГОСРЕЕСТРЕ СИ РФ

Технические характеристики

Модель	Число каналов	Полоса пропускания	Частота дискретизации
С8-100	1	100 МГц	1 ГВыб/с
С8-112	1	20 МГц	500 МВыб/с
С8-122	2	20 МГц	100 МВыб/с
С8-123	2	20 МГц	100 МВыб/с
С8-124	2	60 МГц	1 ГВыб/с
С8-125	2	100 МГц	1 ГВыб/с
С8-126	1	60 МГц	500 МВыб/с
С8-128	2	200 МГц	1 ГВыб/с



Установки высоковольтные испытательные пробойные

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Предназначены для генерирования напряжения постоянного и переменного тока, а также для измерения напряжения и силы переменного и постоянного ток при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничений перенапряжений, твёрдых диэлектриков, средств защиты и т. д.

Модельный ряд

- УПУ-1 (1 кВ, 600 мА, 500 Вт);
- УПУ-5 (5 кВ, 150 мА, 500 Вт);
- УПУ-6 (6 кВ, 150 мА, 500 Вт);
- УПУ-10 (10 кВ, 20 мА, 240 Вт);
- УПУ-15 (15 кВ, 50 мА, 450 Вт);
- УПУ-21 (10 кВ, 100 мА, 500 Вт);
- УПУ-22 (11 кВ, 100 мА, 1000 Вт);
- УПУ-24 (20 кВ, 20 мА, 400 Вт);
- УПУ-200 (11 кВ, 200 мА, 2000 Вт);
- УПУ-300 (11 кВ, 300 мА, 3000 Вт);
- УПУ-500 (11 кВ, 450 мА, 4500 Вт).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 78504-20

Высоковольтные испытательные аппараты

www.profkip.ru

Назначение

Предназначены для генерирования напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, напряжения постоянного тока отрицательной полярности, а также для измерений среднеквадратических значений напряжения и силы переменного тока, амплитудного значений напряжения и среднего значения силы постоянного тока отрицательной полярности при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты и других объектов и материалов, для испытаний которых требуется высокое напряжение.

Модельный ряд

- АВИЦ-70 (50/70 кВ);
- АВИЦ-80 (70/80 кВ);
- АВИЦ-100 (70/100 кВ);
- АВИЦ-120 (100/120 кВ);
- АВИЦ-70Н (50/70 кВ);
- АВИЦ-80Н (70/80 кВ);
- АВИЦ-100Н (70/100 кВ);
- АВИЦ-120Н (100/120 кВ).

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 90627-23

Киловольтметры

www.profkip.ru

Назначение

Модели киловольтметров ПрофКиП С100М С100М, 196М, С197М предназначены для измерения высокого напряжения постоянного и переменного токов. Двухпредельные.

Киловольтметры ПрофКиП СКВ-120/40 предназначены для измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также для измерения постоянного тока. Класс точности: 0,25, 0,5, 1.0.

Модельный ряд

- С100М - 75/100 кВ;
- С196М - 30/40 кВ;
- С197М - 40/50 кВ;
- СКВ-120/140 - 120/140 кВ.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 64596-16

Светильник головной шахтный

www.profkip.ru

Назначение

Светильники головные шахтные ПрофКиП СГШ-10 предназначены для индивидуального освещения рабочих мест и подачи светового сигнала тревоги в подземных выработках угольных шахт, в том числе, опасных по газу и пыли, используются при обслуживании объектов по добыче, переработке, транспортировке и хранению нефтегазопродуктов, на предприятиях энергетики, связи, строительства и ЖКХ, на железнодорожном транспорте, метрострое и в других отраслях промышленности. Режимы освещения «основной», «аварийный», «тревога» выбираются лицом, эксплуатирующим изделие. Переход в режим аварийного освещения осуществляется также автоматически при низкой степени заряда аккумуляторов. Светильники разработаны и серийно изготавливаются взамен аналогов серий фонарей СГГ-5, СГГ-6,СГГ-10.

Вид и уровень взрывозащиты: EXiBLX / 1 EXIBLLBTSX.

Примечание

- в шахтах, опасных по газу или пыли;
- во взрывоопасных зонах класса 1 и 2.

Делители напряжения

www.profkip.ru

Назначение

Делители напряжения высоковольтные ПрофКиП ДНВ предназначены для преобразования высоковольтного напряжения с заданным коэффициентом преобразования в низковольтное напряжение. Принцип действия делителя основан на делении высокого напряжения с помощью последовательно-параллельно включенных резистивных и емкостных элементов

Модельный ряд

Модель	Максимальное входное напряжение	Входное сопротивление	Коэффициент деления
ДНВ-8	8 кВ	100 МОм	1:1000
ДНВ-10	10 кВ	100 МОм	1:100
ДНВ-15	20 кВ	100 МОм	1:1000
ДНВ-28	28 кВ	500 МОм	1:1000
ДНВ-40	40 кВ	1000 МОм	1:1000
ДНВ-40К	40 кВ	2000 МОм	1:1000
DNV-40	40 кВ	500 МОм	1:1000; 1:2000
ДНВ-50	50 кВ	500 МОм	1:1000

Пробники дифференциальные

www.profkip.ru

Назначение

Пробники дифференциальные ПрофКиП ДП предназначены для измерений амплитудных и временных параметров высоковольтных дифференциальных и асимметричных сигналов совместно с осциллографами и вольтметрами. Активные дифференциальные пробники позволяют гальванически развязывать каналы осциллографов.

Модельный ряд

Модель	Максимальное входное напряжение	Полоса пропускания	Коэффициент деления
ДП-25	1400 В	25 МГц	X20, X50, X200
ДП-35	1600 В	35 МГц	X10, X100,
ДП-50	7000 В	50 МГц	X100, X200, X500, X1000
ДП-60	70 В	60 МГц	X1, X2, X10
ДП-100	7000 В	100 МГц	X100, X200, X500, X1000
ДП-150	800 В	150 МГц	X20, X200
ДП-200	800 В	200 МГц	X100, X1000

Пробники токовые

www.profkip.ru

Назначение

Пробники токовые ПрофКиП ТП предназначены для бесконтактных измерений совместно с осциллографами амплитудных и временных параметров постоянного и переменного электрического тока, протекающего в различных электрических цепях. Токовые пробники ПрофКиП предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. Токовые пробники могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного, так и переменного тока в широком диапазоне частот.

Модельный ряд

Модель	Максимальное значение тока	Полоса пропускания	Точность
ТП-80	80 А	1,5 МГц	3-4%
ТП-100	100 А	500 кГц	3-4%
ТП-101	100 А	100 кГц	2%
ТП-140	140 А	1 МГц	3-4%
ТП-200	200 А	300 кГц	3-4%
ТП-201	200 А	300 кГц	2%
ТП-300	300 А	500 кГц	3-4%
ТП-400	400 А	300 кГц	3-4%
ТП-501	500 А	300 кГц	2%
ТП-1200	1200 А	100 кГц	1-3%
ТП-2000	2000 А	100 кГц	1-3%
ТП-4000	4000 А	200 кГц	1-3%
ТП-4001	4000 А	100 кГц	1-3%

Пробники токовые высокоточные

www.profkip.ru

Назначение

Пробники токовые высокоточные ПрофКиП ТПВ предназначены для бесконтактного измерения силы постоянного и переменного электрического тока высокой частоты. Пробники выполнены в виде измерительной головки и блока управления, которые соединены между собой кабелем BNC.

Модельный ряд

Модель	Максимальное значение тока	Полоса пропускания	Точность
ТПВ-50	60 А	20 МГц	1%
ТПВ-60	60 А	50 МГц	1%
ТПВ-70	70 А	20 МГц	1%
ТПВ-100	100 А	25 МГц	1%
ТПВ-500	500 А	12 МГц	2%
ТПВ-1000	1000 А	5 МГц	2%
ТПВ-1500	1500А	2 МГц	2%

Автотрансформаторы ПрофКиП АТМН-32-220

www.profkip.ru

Назначение

Автотрансформаторы ПрофКиП АТМН-32-220-75 предназначены для плавного регулирования напряжения переменного тока промышленной частоты. Автотрансформаторы применяются при всевозможных работах в электротехнических лабораториях: для питания повышающих трансформаторов, при испытании плавких предохранителей, регулировании реле, автоматов, ограничителей тока, а также в производственных целях.

Характеристики

Номинальный ток нагрузки	32 А
Диапазон первичного напряжения	220 В
Номинальная мощность	12 кВ*А
Количество регулируемых цепей	2 шт.
Масса	70 кг

Аксессуары ЗИП комплект, ЗИП комплект-ПРО, ЗИП комплект-ОМ

ПрофКиП

www.profkip.ru

Назначение

Аксессуары ПрофКиП ЗИП КОМПЛЕКТ предназначены для пополнения комплектов поставки в зависимости от модели: мультиметров, вольтметров, источников питания, мегаомметров цифровых Изделия применяются для обеспечения диагностики, ремонта и технического обслуживания аппаратуры аксессуарами, которые отсутствуют в стандартных комплектациях приборов.

Характеристики

ЗИП комплект

- Провод красный (банан\банан),1000V 10A,
- Провод чёрный (банан\банан) 1000V 10A,
- Крокодил чёрный 1000V 10A,
- Крокодил красный 1000V 10A,
- Щуп чёрный 1000V 600V 10A,
- Щуп красный 1000V , 600V 10A

Применение: мультиметры, вольтметры, источники питания

ЗИП комплект-ПРО

- Провод красный (банан\банан),1000V 10A,
- Провод чёрный (банан\банан) 1000V 10A,
- Провод зелёный (банан\банан) 1000V 10A,
- Крокодил чёрный 1000V 10A,
- Крокодил красный 1000V 10A,
- Крокодил зелёный 1000V 600V 10A,
- Крокодил чёрный mini 300V 15A,
- Крокодил красный mini 300V 15A,
- Щуп чёрный 1000V 600V CAT IV, 10A,
- Щуп красный 1000V 600V CAT IV, 10A,
- Щуп иглы - сменные

Применение: мультиметры, вольтметры, источники питания, мегаомметры

ЗИП комплект-ОМ

- Провод красный (банан\банан),1000V 10A,
- Провод чёрный (банан\банан) 1000V 10A,
- Провод зелёный (банан\банан) 1000V 10A,
- Крокодил чёрный 1000V 10A,
- Крокодил красный 1000V 10A,
- Крокодил зелёный 1000V 600V 10A,
- Крокодил чёрный mini 300V 15A,
- Крокодил красный mini 300V 15A
- Крокодил зеленый mini 300V 15A,
- Щуп чёрный 1000V, 600V, 10A,
- Щуп красный 1000V 600V 10A,
- Щуп зеленый 1000V 600V, 10A

Применение: мегаомметры, мультиметры, вольтметры, источники питания

Аксессуары ЗИП комплект RLC

www.profkip.ru

Назначение

Аксессуары ПрофКиП ЗИП КОМПЛЕКТ RLC предназначены для пополнения комплектов поставки лабораторных измерителей иммитанса (RLC), также возможно оспользовать с настольными терраомметрами и омметрами. Изделия применяются для обеспечения диагностики, ремонта и технического обслуживания аппаратуры аксессуарами, которые отсутствуют в стандартных комплектациях приборов.

Комплектация

ЗИП комплект RLC-1

- BNC четырехконтактный кабель для анализатора импеданса
- Две половины зажимных губок, изолированные друг от друга в точке шарнира

ЗИП комплект RLC-2

- BNC четырехконтактный кабель для анализатора импеданса
- Две половины зажимных губок, изолированные друг от друга в точке шарнира
- Присоединительная колодка

Применение: Лабораторные измерители RLC, терраоммметры, омметры

ПрофКиП - новый формат измерений

ПрофКиП

По вопросам сотрудничества и поставок оборудования - info@profkip.ru