

**Проф КиП**

**2023**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| О компании _____                                       | 1  | Частотомеры высокочастотные _____               | 21 |
| Киловольтметры _____                                   | 2  | Генераторы сигналов специальной формы _____     | 22 |
| Высоковольтные испытательные аппараты _____            | 3  | Милливольтметры высокочастотные _____           | 23 |
| Импульсные источники _____                             | 4  | Мера-иммитатор _____                            | 24 |
| Программируемые источники питания _____                | 5  | Магазины сопротивлений _____                    | 25 |
| Линейные источники питания _____                       | 6  | Магазин сопротивлений повышенной мощности _____ | 27 |
| Лабораторные источники питания _____                   | 7  | Многозначные меры сопротивления _____           | 29 |
| Амперметры лабораторные _____                          | 8  | Вольтметры универсальные _____                  | 32 |
| Ваттметры лабораторные _____                           | 10 | Ваттметры поглощаемой мощности _____            | 34 |
| Вольтметры лабораторные _____                          | 12 | Двухканальные измерители мощности _____         | 35 |
| Мегаомметры стрелочные _____                           | 14 | Светильник головной шахтный _____               | 36 |
| Установки высоковольтные испытательные пробойные _____ | 15 |   |    |
| Меры электрического сопротивления тока _____           | 16 |   |    |
| Измерители разности фаз _____                          | 17 |   |    |
| Магазины сопротивлений _____                           | 18 |   |    |
| Переходные меры сопротивления _____                    | 19 |   |    |
| Частотомеры универсальные _____                        | 20 |   |    |

## О компании

«ПрофКиП» — российская компания, производящая современные средства измерений под собственной торговой маркой: частотомеры, генераторы сигналов, источники питания, измерители иммитанса и сопротивления, осциллографы, тахометры, амперметры, вольтметры, магазины и меры сопротивления, измерители мощности и многое другое.

*Наша цель: обеспечить вас качественной и доступной измерительной техникой.*

## Наши преимущества

- гарантия качества
- широчайшая линейка выпускаемой продукции
- российская классификация и маркировка
- тестирование оборудования в независимых лабораториях



# Киловольтметры ПрофКиП

ПрофКиП

НОВИНКА

Модели киловольтметров ПрофКиП С100М, С196М и С197М предназначены для измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока, двухпредельный.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 64596-16

Киловольтметры ПрофКиП СКВ-120/40 предназначены для измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50Гц, а также для измерения напряжения постоянного тока. Класс точности: 0.25, 0.5, 1.0

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 64607-16

**Модельный ряд:** С100М 75/100 кВ

С196М 30/40 кВ

С197М 40/50 кВ

СКВ-120/140 кВ



# Высоковольтные испытательные аппараты ПроКиП АВИЦ

**ПроКиП**  
НОВИНКА

Предназначены для генерирования напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, напряжения постоянного тока отрицательной полярности, 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.



ГОСРЕЕСТР СИ РФ: СКОРО

## Модельный ряд:

АВИЦ-70

АВИЦ-70Н

АВИЦ-80

АВИЦ-80Н

АВИЦ-100

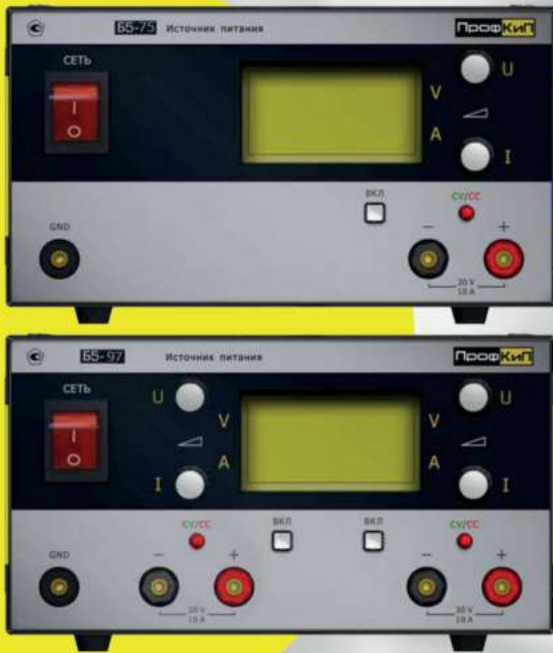
АВИЦ-100Н

АВИЦ-120

АВИЦ-120Н

# Источники импульсные ПрофКип Б5

Источники питания импульсные ПрофКип Б5 (далее – источники питания) предназначены для воспроизведения и измерений напряжения постоянного тока, воспроизведения и измерений силы постоянного тока.



## Модельный ряд:

Б5-49 (1; 0...30В; 0...30А)  
 Б5-67 (1; 0...300В; 0...2А)  
 Б5-71/1ММ (1; 0...30В; 0...10 А)  
 Б5-71/2ММ (1; 0...60В; 0...5А)  
 Б5-71/3ММ (1; 0...75В; 0...4А)  
 Б5-71/4ММ (1; 0...100В; 0...3А)  
 Б5-71/5ММ (1; 0...300В; 0...1А)  
 Б5-75 (1; 0...50В; 0...6А)  
 Б5-85 (1; 0...75 В; 0...40А)  
 Б5-86 (1; 0...30 В; 0...20А)  
 Б5-88/2 (1; 0...60В; 0...30А)  
 Б5-90 (1; 0...60В; 0...50А)  
 Б5-95 (1; 0...60В; 0...10А)  
 Б5-96 (1; 0...60В; 0...16А)  
 Б5-97 (2; 0...30В; 0...10А)  
 Б5-98 (2; 0...60В; 0...5А)

Б5-99 (2; 0...30В; 0...16А)  
 Б5-100 (2; 0...50В; 0...10А)  
 Б5-103 (1; 0...100В; 0...10А)  
 Б5-105 (1; 0...300В; 0...4А)  
 Б5-106 (1; 0...100В; 0...6А)  
 Б5-115 (1; 0...100В; 0...15А)  
 Б5-300 (1; 0...300В; 0...2А)  
 Б5-500 (1; 0...500В; 0...1А)  
 Б5-3050 (1; 0...30В; 0...50А)  
 Б5-5030 (1; 0...50В; 0...30А)  
 Б5-6030 (1; 0...60В; 0...30А)  
 Б5-6040 (1; 0...60В; 0...40А)  
 Б5-6060 (1; 0...60В; 0...60А)

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 86640-22





— Функции дистанционного управления

— Сохранение в памяти до 100 выходных параметров

— Управление выходными параметрами: ручное и дистанционное

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 84431-22

## Программируемые источники питания

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

B5-3603: (36 В; 3А)

B5-1560 (0-15 В; 60А)

B5-6015 (0-60 В; 15А)

B5-8540 (0-85 В; 40А)

B5-3605 (36 В; 5А)

B5-3010 (0-30 В; 10А)

B5-8010 (0-80 В; 10А)

B5-15520 (0-155 В; 20А)

B5-6005 (60 В; 5А)

B5-3020 (0-30 В; 20А)

B5-15006 (0-151 В; 6А)

B5-30010 (0-305 В; 10А)

B5-12001 (0-120 В, 1А)

B5-3030 (0-30 В; 30А)

B5-35111 (0-35 В; 111А)

## Линейные источники питания

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

Б5-44: 0... 30В, 0...3А

Б5-45: 0... 30В, 0...2А

Б5-46/1: 0... 30В, 0...5А

Б5-70/1: 0... 60В, 0...3А

Б5-70: 0... 30В, 0...10А

Б5-71: 0... 30В, 0...20А

Б5-70/2: 0... 60В, 0...5А

Б5-85/1: 0... 60В, 0...10А

Б5-47: 0... 30В, 0...3А

Б5-46: 0... 30В, 0...5А

Б5-66: 0... 50В, 0...3А

Б5-48: 0... 30В, 0...10А

Б5-67: 0... 60В, 0...5А

Б5-88: 30В/6А - 60В/3А

Б5-77: 30В/6А - 60В/3А

Б5-78/3: 0... 50В, 0...3А

Б5-78/5: 30В; 5А

Б5-78/7: 50В; 3А

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 84430-22

- Защита от перегрузки
- Легкий и компактный современный дизайн
- Цветной дисплей







**ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 86640-22**

## **Лабораторные источники питания**

Источник питания лабораторный предназначен для лабораторных исследований и питания радиоэлектронных и электротехнических устройств постоянным стабилизированным напряжением от 0 В до 30 В, и током от 0 А до 10 А, общей выходной мощностью до 300 Вт.

Сделанные в России приборы в новом корпусе имеют следующие характеристики:

ПрофКиП Б5-71/1М: 0В...30В; 0А...10А

ПрофКиП Б5-71/2М: 0В...60В; 0А...5А

ПрофКиП Б5-71/3М: 0В...75В; 0А...4А

ПрофКиП Б5-71/4М: 0В...100В; 0А...3А

**ЛИДЕР ПРОДАЖ**

## Амперметры Лабораторные Высокоточные

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 до от 5мА до 10,20,50А 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.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82352-21



### Особенности амперметров лабораторных ПрофКиП:

Класс точности - 0,5; 0,2; 0,1 (в зависимости от модели)

Цифровой ЖКИ - дисплей

Расширенная рабочая область частот от 40 до 1000Гц

Питание от встроенного аккумулятора, сети или внешнего источника питания 12В

# ДОСТУПНАЯ СТОИМОСТЬ



## Технические характеристики амперметров

| Тип прибора                                 | Конечное значение пределов | LAN-порт | Доп.питание от внешнего источника 12В | Рабочая область частот, Гц |
|---|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| ЛАБОРАТОРНЫЕ АМПЕРМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,5 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Э523                                | 5 мА 10 мА 20 мА           |          | +                                     | 40-1000                    |
| ПрофКиП Э524                                | 50 мА 100 мА 200 мА        |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э525                                | 0,5 А 1,0 А                |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э526                                | 2,5 А 5 А                  |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э527                                | 5 А 10 А                   |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э535                                | 5 мА 10 мА 20 мА           | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э536                                | 50 мА 100 мА 200 мА        | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э537                                | 0,5 А 1,0 А                | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э538                                | 2,5 А 5 А                  | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э539                                | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-05/1                             | 5 мА 10 мА 20 мА 50 мА     | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-05/2                             | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-05/3                             | 1 А 2 А 5 А 10 А           | +        | +                                     |                            |

### Комплект поставки амперметров лабораторных ПрофКиП:

Прибор лабораторный -1шт

Инструкция по эксплуатации -1шт

Комплект измерительных кабелей -1шт

Шнур питания сетевой - 1шт

| Тип прибора                                 | Конечное значение пределов | LAN-порт | Доп.питание от внешнего источника 12В | Рабочая область частот, Гц |
|---|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| ЛАБОРАТОРНЫЕ АМПЕРМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,2 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5014/1                             | 5 А 10 А                   |          | +                                     | 40-1000                    |
| ПрофКиП Д5014/2                             | 2,5 А 5 А                  |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5014/3                             | 0,5 А 1,0 А                |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5014/4                             | 100 мА 200 мА              |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5014/5                             | 25 мА 50 мА                |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5014/6                             | 5 мА 10 мА                 |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5017                               | 1 А 2 А 5 А 10 А 20 А      |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5075                               | 5 мА 10 мА                 | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5076                               | 25 мА 50 мА                | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5078                               | 0,5 А 1,0 А                | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5079                               | 2,5 А 5 А                  | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5080                               | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5090                               | 1 А 2 А 5 А 10 А 20 А      | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5096                               | 5 мА 10 мА                 | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-02/2                             | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-02/1                             | 5 мА 10 мА 20 мА 50 мА     | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-02/3                             | 1 А 2 А 5 А 10 А           | +        | +                                     |                            |
| ЛАБОРАТОРНЫЕ АМПЕРМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,1 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5097                               | 25 мА 50 мА                | +        | +                                     | 40-1000                    |
| ПрофКиП Д5098                               | 100 мА 200 мА              | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5099                               | 0,5 А 1,0 А                | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5100                               | 2,5 А 5 А                  | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5101                               | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-01/1                             | 5 мА 10 мА 20 мА 50 мА     | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-01/2                             | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП АМ-01/3                             | 1 А 2 А 5 А 10 А           | +        | +                                     |                            |

## Ваттметры Лабораторные Высокоточные

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

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 83054-21



### Особенности ваттметров лабораторных ПрофКиП:

Класс точности - 0,5; 0,2; 0,1 (в зависимости от модели)

Цифровой ЖКИ - дисплей

Расширенная рабочая область частот от 40 до 1000Гц

Питание от встроенного аккумулятора, сети или внешнего источника питания 12В

# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАТТМЕТРОВ ЛАБОРАТОРНЫХ

| Тип прибора                                       | Конечные значения пределов измерения |                            | LAN-порт | Доп.питание от внешнего источника 12В | Рабочая область частот, Гц |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
|   | напряжения, В                        | тока                       |          |                                       |                            |
| <b>ЛАБОРАТОРНЫЕ ВАТТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,5</b> |                                      |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5061                                     | 30 75 150 300 450 600                | 10 мА 20 мА                | +        |                                       | 40-1000                    |
| ПрофКиП Д5062                                     | 30 75 150 300 450 600                | 25 мА 50 мА                | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5063                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,1 А 0,2 А                | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5064                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,5 А 1,0 А                | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5065                                     | 30 75 150 300 450 600                | 2,5 А 5 А                  | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5066                                     | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5067                                     | 100 150                              | 1 А 5 А                    | +        |                                       |                            |
| ПрофКиП ВТ-0.5/1                                  | 30 75 150 300 450 600                | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП ВТ-0.5/2                                  | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |

| Тип прибора                                       | Конечные значения пределов измерения |                            | LAN-порт | Доп.питание от внешнего источника 12В | Рабочая область частот, Гц |         |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
|   | напряжения, В                        | тока                       |          |                                       |                            |         |
| <b>ЛАБОРАТОРНЫЕ ВАТТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,2</b> |                                      |                            |          |                                       |                            |         |
| ПрофКиП Д50161                                    | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   |          | +                                     | 40-1000                    |         |
| ПрофКиП Д50162                                    | 30 75 150 300 450 600                | 2,5 А 5 А                  |          | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д50163                                    | 30 75 150 300 450 600                | 0,5 А 1,0 А                |          | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д50164                                    | 30 75 150 300 450 600                | 0,1 А 0,2 А                |          | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д50165                                    | 30 75 150 300 450 600                | 25 мА 50 мА                |          | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5085                                     | 30 75 150 300 450 600                | 25 мА 50 мА                | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5086                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,1 А 0,2 А                | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5087                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,5 А 1,0 А                | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5088                                     | 30 75 150 300 450 600                | 2,5 А 5 А                  | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5089                                     | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП ВТ-0.2/1                                  | 30 75 150 300 450 600                | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП ВТ-0.2/2                                  | 30 75 150 300 450 600                | 1,0 А 2,5 А 5 А 10 А       | +        | +                                     |                            |         |
| <b>ЛАБОРАТОРНЫЕ ВАТТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,1</b> |                                      |                            |          |                                       |                            |         |
| ПрофКиП Д50561                                    | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   |          | +                                     |                            | 40-1000 |
| ПрофКиП Д5104                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,1 А 0,2 А                | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5105                                     | 30 75 150 300 450 600                | 0,5 А 1,0 А                | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5106                                     | 30 75 150 300 450 600                | 2,5 А 5 А                  | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП Д5107                                     | 30 75 150 300 450 600                | 5 А 10 А                   | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП ВТ-0.1/1                                  | 30 75 150 300 450 600                | 50 мА 100 мА 200 мА 500 мА | +        | +                                     |                            |         |
| ПрофКиП ВТ-0.1/2                                  | 30 75 150 300 450 600                | 1,0 А 2,5 А 5 А 10 А       | +        | +                                     |                            |         |

### Комплект поставки ваттметров лабораторных ПрофКиП:

Прибор лабораторный -1шт

Инструкция по эксплуатации -1шт

Комплект измерительных кабелей -1шт

Шнур питания сетевой - 1шт

## Вольтметры Лабораторные Высокоточные

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 600В, могут передавать результаты измерений с помощью LAN-порта.

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

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82352-21



### Особенности вольтметров лабораторных ПрофКиП:

Класс точности - 0,5; 0,2; 0,1 (в зависимости от модели)

Диапазон измерения напряжения от 1,5 до 600В

(в зависимости от модели)

Цифровой ЖКИ - дисплей

Расширенная рабочая область частот от 40 до 600Гц

Питание от встроенного аккумулятора, сети или внешнего источника питания 12В

## ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛЬТМЕТРОВ ЛАБОРАТОРНЫХ

|   | Конечное значение пределов | LAN-порт | Доп.питание от внешнего источника 12В | Рабочая область частот, Гц |
|---|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,5 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Э515/1                              | 1,5 3 7,5 15               |          |                                       | 40-1000                    |
| ПрофКиП Э515/2                              | 7,5 15 30 60               |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Э515/3                              | 75 150 300 450 600         |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Э531                                | 1,5 3 7,5 15               |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э532                                | 7,5 15 30 60               |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э533                                | 75 150 300 450 600         |          | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э543                                | 1,5 3 7,5 15               | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э544                                | 7,5 15 30 60               | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Э545                                | 75 150 300 450 600         | +        | +                                     |                            |
| ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,2 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5015/1                             | 7,5 15 30 60               |          | +                                     | 40-1000                    |
| ПрофКиП Д5015/2                             | 75 150 300 600             |          | +                                     |                            |
| <b>ПрофКиП Д533</b>                         | 75 150 300                 | +        | +                                     |                            |
| ПрофКиП Д5082                               | 75 150 300 600             | +        | +                                     |                            |
| ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,1 |                            |          |                                       |                            |
| ПрофКиП Д5102                               | 7,5 15 30 60               | +        | +                                     | 40-1000                    |
| ПрофКиП Д5103                               | 75 150 300 600             | +        | +                                     |                            |

### Комплект поставки вольтметров лабораторных ПрофКиП:

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

## Мегаомметры стрелочные

Серия мегаомметров ПрофКиП М4100 по доступным ценам:

ПрофКиП М4100/1: до 100В

ПрофКиП М4100/2: до 250В

ПрофКиП М4100/3: до 500В

ПрофКиП М4100/4: до 1000В

ПрофКиП М4100/5: до 2500В

**ИМЕЕТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ**

**доступная цена**

ГОСРЕЕСТР СИ РФ  
**80018-20**



Мегаомметры предназначены для измерений электрического сопротивления изоляции электрических цепей.





Предназначены для воспроизведения и измерения напряжения и силы постоянного тока, напряжения и силы переменного тока промышленной частоты.

## Установки высоковольтные испытательные пробойные

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

**ГОСРЕЕСТР СИ РФ 78504-20**

## Меры электрического сопротивления постоянного тока

Многозначные меры сопротивления серии ПрофКиП Р3026 отличаются высоким качеством и являются лучшим решением. Количество декад: 7; диапазон воспроизведения сопротивления: 0.01-111111,1 Ом.

**ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80584-20**

ПрофКиП Р3026/1: 0.002

ПрофКиП Р3026/2: 0.005

**высокое качество**



Диапазон частот (0,5 Гц - 5 МГц)  
разрешающая способность: 0.01°

Измерители разности фаз  
ПрофКиП Ф2-34, ПрофКиП Ф2-35



## Измерители разности фаз

Предназначены для измерения разности фаз между двумя синхронными синусоидальными сигналами с цифровым отображением информации. Приборы могут быть использованы для снятия фазовых характеристик радиотехнических цепей, фильтров, усилителей, определения последовательного резонанса кварцевых фильтров и резонаторов и т. д.

**ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80535-20**

**ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

## Магазины сопротивлений

Предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току.

ПрофКиП Р40101 (0.05/  $10^4$ ;  $10^5$ ;  $10^6$  Ом)  
ПрофКиП Р40102 (0.02/  $10^4$ ;  $10^5$ ;  $10^6$ ;  $10^7$  Ом)  
ПрофКиП Р40103 (0,05/  $10^9$  Ом)  
ПрофКиП Р40104 ( 0,02/  $10^7$ ;  $10^8$  Ом)  
ПрофКиП Р40105 (0.02/  $10^5$ ;  $10^6$  Ом)  
ПрофКиП Р40106 (0.02/  $10^6$ ;  $10^7$  Ом)  
ПрофКиП Р40107 (0.02/  $10^7$ ;  $10^8$  Ом)  
ПрофКиП Р40108 ( 0,02/  $10^7$ ;  $10^8$  Ом)  
ПрофКиП Р4041 (0.05/  $10^7$  Ом)

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 80924-21

гарантия высокого качества



## Переходные меры сопротивления

Меры переходные электрического сопротивления предназначены для воспроизведений электрического сопротивления. Применяются для передачи значений электрического сопротивления от образцовых мер в измерительных цепях постоянного тока, для использования в качестве многозначных мер сопротивления.

ПрофКиП Р40111:  $0,01 / 10^4$   
ПрофКиП Р40112:  $0,01 / 10^5$   
ПрофКиП Р40113:  $0,01 / 10^6$   
ПрофКиП Р40114:  $0,02 / 10^7$   
ПрофКиП Р40115:  $0,05 / 10^8$

**ГОСРЕЕСТР РФ: 80977-21**



ПрофКиП ЧЗ-63 (2 канала, 2 ГГц)  
ПрофКиП ЧЗ-84 (2 канала, 3 ГГц)  
ПрофКиП ЧЗ-87 (2 канала, 8 ГГц)  
ПрофКиП ЧЗ-88 (3 канала, 3 ГГц)  
ПрофКиП ЧЗ-96 (3 канала, 8 ГГц)  
ПрофКиП ЧЗ-64 (3 канала, 17,85)

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82648-21



## Частотомеры универсальные

Частотомеры универсальные предназначен 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 КВАРЦОВЫЙ ГЕНЕРАТОР ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ**

## Частотомеры высокочастотные

Частотомеры 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.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ 82648-21

ПрофКиП ЧЗ-99 (3 канала, 17.85 ГГц)

ПрофКиП ЧЗ-100 (3 канала, 37.5 ГГц)

ПрофКиП ЧЗ-101 (3 канала, 25.95 ГГц)

ПрофКиП ЧЗ-102 (3 канала, 40 ГГц)



До 40 ГГц

## Генераторы сигналов специальной формы

Приборы предназначены для воспроизведения высокостабильных по частоте сигналов синусоидальной, прямоугольной, треугольной, импульсной формы, а так же шумового сигнала и напряжения постоянного тока. Генераторы воспроизводят так же сигналы произвольной формы, и есть возможность программирования формы выходного сигнала оператором.

### Диапазон частот до 60 МГц



ПрофКиП Г6-27: 1 мкГц...25 МГц  
ПрофКиП Г6-33: 1 мкГц...40 МГц  
ПрофКиП Г6-34: 1 мкГц...25 МГц  
ПрофКиП Г6-36: 1 мкГц...60 МГц  
ПрофКиП Г6-37: 1 мкГц...40 МГц

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 82214-21





## Милливольтметры высокочастотные

Милливольтметры предназначены для измерений напряжения переменного тока и относительного уровня мощности широком диапазоне частот. С дополнительной опцией милливольтметры так же подходят для измерения частоты.

ПрофКиП ВЗ-62: 2 ГГц  
ПрофКиП ВЗ-63: 3 ГГц  
ПрофКиП ВЗ-71: 1.1 ГГц

ГОСРЕЕСТР СИ РФ  
**80604-20**

**поверка включена в стоимость**

**Гарантия высокого  
качества**



**ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

## Мера-Имитатор P40116

Приборы предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току.

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

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 81129-20

ПрофКиП Р4831: 0.1 - 111111 Ом/ 0.02

ПрофКиП Р4834: 0.01 - 111111.1 Ом/ 0.01

## Магазины сопротивлений

Приборы предназначены для воспроизведения значений электрического сопротивления постоянному току и для применения в качестве многозначной меры электрического сопротивления (ММЭС) в цепях постоянного тока.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 80016-20

**ГАРАНТИЯ  
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

ПОВЕРКА ВКЛЮЧЕНА В СТОИМОСТЬ



## Магазины сопротивлений

Приборы предназначены для воспроизведения значений электрического сопротивления постоянному току и для применения в качестве многозначной меры электрического сопротивления (ММЭС) в цепях постоянного тока.

ПрофКиП Р33 0.1 Ом ... 99999.9 Ом/ 0.1  
ПрофКиП Р33/1 0.01 Ом ... 1111.1 Ом/ 0.05  
ПрофКиП Р33/2 0.1 Ом ... 111111 Ом/ 0.05

ГОСРЕЕСТР СИ РФ  
**80016-20**

поверка включена  
В СТОИМОСТЬ



## Магазин сопротивлений повышенной мощности

Приборы представляют новейшую разработку профессиональных магазинов сопротивления серии МСМ (магазины сопротивлений многозначные).



**ПОВЕРКА**  
**ВКЛЮЧЕНА**  
**В СТОИМОСТЬ**

ПрофКиП МСМ-1: 0.01 - 11111.1 Ом/ 0,05  
ПрофКиП МСМ-2: 0.1 - 111111 Ом/ 0,05  
ПрофКиП МСМ-3: 1 - 1111110 Ом/ 0,05

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 80016-20

## Магазины сопротивлений

Приборы предназначены для работы в цепях постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления.



ПОВЕРКА ВКЛЮЧЕНА В СТОИМОСТЬ

ПрофКиП МСР-60/1: 0.01 - 111111.1 Ом/ 0,05

ПрофКиП МСР-60/2: 0.1 - 1111111 Ом/ 0,05

ПрофКиП МСР-63/3: 0.01 - 11111.1 Ом/ 0,05

ПрофКиП МСР-63/2: 0.1 - 111111 Ом/ 0,05

## ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 80016-20

## **Многозначные меры сопротивления**

Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Используются в качестве регулируемой меры сопротивления в цепях постоянного тока.

ПрофКиП МС3070-1: 0,01 - 111111,1/ 0.001

ПрофКиП МС3070-2: 0,01 - 111111,1/ 0.002

ПрофКиП МС3070-3: 0,01 - 111111,1/ 0.005

## **ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

ГОСРЕЕСТР СИ РФ

**80584-20**



## Вольтметры универсальные

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. Органы управления вольтметра имеют удобный эргономичный вид.

При невысокой цене вольтметры универсальные имеет высокие точностные показатели. Наличие интерфейса позволяет передавать сохранять данные в ПК.

ПрофКиП В7-38: 0,00001 - 1000 В

ПрофКиП В7-38М: 0,000001 - 1000 В

ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 81246-21

**ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**





ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 81246-21



ПрофКиП В7-62: 0,00001 - 1000 В  
ПрофКиП В7-77: 200 мВ - 1000 В

## **ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

### **Вольтметры универсальные**

Цифровые настольные вольтметры ПрофКиП В7-62 предназначен для измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, емкости и частоты.



ПрофКиП В7-61: до 1000 В

## **Вольтметры универсальные**

Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-61 предназначен 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  $h_{21}$ , испытание р-п переходов, звуковой прозвонки цепей, измерения температуры.

## **ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

**ГОСРЕЕСТР СИ РФ: 81246-21**

## Ваттметры поглощаемой мощности

Приборы предназначены для измерений среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов. Принцип действия ваттметров 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.

ПрофКиП МЗ-51 0.02 - 17.85 ГГц, 1 мкВт - 10 мВт

ПрофКиП МЗ-54 0 - 17.85 ГГц, 0.1 мВт - 1 Вт

ПрофКиП МЗ-56 0 - 17.85 ГГц, 1 мВт - 20 Вт

ГОСРЕЕСТР СИ РФ

**70409-18**

**НОВИНКИ  
2020-2021**



## Ваттметры поглощаемой мощности

Приборы предназначены для измерения среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов.

ГОСРЕЕСТР СИ РФ

**73244-18**

**ПрофКиП МЗ-99М + МЗ-90:**  
0.02 - 12.00 ГГц/ от  $1 \times 10^{-7}$  до 10 мВт

**ПрофКиП МЗ-99М + МЗ-93**  
0 - 12.00 ГГц/ от  $1 \times 10^{-4}$  до 1 Вт

**ПрофКиП МЗ-99М + МЗ-95**  
0 - 12.00 ГГц/ от  $1 \times 10^{-2}$  до 10 Вт



**LAN-порт в комплекте ко всем модификациям ПрофКиП МЗ-99М**

\*преобразователь приемный коаксиальный

ПрофКиП МЗ-100/1 (0.02 - 17.85 ГГц/ 0.1 мкВт - 10 мВт)  
ПрофКиП МЗ-100/2 (0 - 17.85 ГГц/ 0.1 мВт - 1 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/3 (0 - 17.85 ГГц/ 1 мВт - 10 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/4 (0 - 12.00 ГГц/ 0.1 Вт - 100 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/5 (8.24 - 37.5 ГГц/ 0.1 Вт - 100 Вт)  
**ПрофКиП МЗ-100/6 (17.44 - 25.86 ГГц/ 0.1 мкВт - 10 мВт)**  
**ПрофКиП МЗ-100/7 (25.86 - 37.5 ГГц/ 0.1 мкВт - 10 мВт)**  
**ПрофКиП МЗ-100/8 (78.33 - 118.1 ГГц/ 10 мкВт - 200 мВт)**  
**ПрофКиП МЗ-100/9 (118.1 - 178.4 ГГц/ 10 мкВт - 200 мВт)**  
ПрофКиП МЗ-100/10 (0 - 17.85 ГГц/ 0.1 Вт - 100 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/11 (0 - 5 ГГц/ 0.1 Вт - 500 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/12 (0 - 3 ГГц/ 0.1 Вт - 1000 Вт)  
ПрофКиП МЗ-100/13 (0 - 3 ГГц/ 0.1 Вт - 2000 Вт)

## Двухканальные измерители мощности

Ваттметры поглощаемой мощности предназначены для измерения среднего значения мощности непрерывных и импульсно-модулированных сигналов в диапазоне частот от 0 до 178,4 ГГц.

**ГАРАНТИЯ  
ВЫСОКОГО  
КАЧЕСТВА**

ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

ГОСРЕЕСТР СИ РФ

**СКОРО**



# Светильник головной шахтный ПрофКиП

ПрофКиП

НОВИНКА

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.



Вид и уровень взрывозащиты: ExibIX / 1ExibIIBT5X

## **Применение:**

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



## НОВЫЙ ФОРМАТ ИЗМЕРЕНИЙ

Ждем ваших заявок на оборудование бренда «ПрофКип»

