

ПрофКиП С502/2 вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

94434-25

Производитель

ПрофКИП

Назначение вольтметра лабораторного высокоточного класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2:

Вольтметры лабораторные высокоточные **ПрофКиП С502/2** предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

Описание вольтметра лабораторного высокоточного класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2:

Конструктивно вольтметры представляют собой компактные моноблочные переносные электроизмерительные приборы, выполненные в настольном исполнении. Принцип действия вольтметров основан на аналого-цифровом

72 180 ₽с НДС поверка включена в стоимость

преобразовании входных аналоговых сигналов и дальнейшей их обработке при помощи встроенного микроконтроллера. Измеряемое напряжение проходит через делитель напряжения. Сигнал с делителя поступает через усилитель на вход аналого-цифрового преобразователя, где преобразуется в цифровой код, с последующим расчетом действующего значения. Управление режимами работы, математическая обработка результатов измерений и отображение их на дисплее осуществляется с помощью встроенного микроконтроллера.

Особенности вольтметра лабораторного высокоточного класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2:

- класс точности -0,5;
- конечные значения пределов измерения: 37,5В, 75В;
- расширенная область частот от 40 до 1000 Гц;
- питание от встроенного аккумулятора или сети;
- цифровой ЖКИ-дисплей;
- вольтметры изготовлены согласно техническим условиям ТУ ПРШН 411136.019;
- производство РФ;
- госреестр СИ РФ.

Сравнительные характеристики вольтметров лабораторных высокоточных класса точности 0,5 серии ПрофКиП С502:

Модификация	Верхний предел диапазона измерений напряжения постоянного тока и напряжения переменного тока в диапазоне частот от 40 до 1000 Гц, В	Пределы допускаемой приведенной к верхнему пределу диапазона измерений погрешности измерений напряжения постоянного и переменного тока, %
-------------	---	---

ПрофКиП С502/1	15	
	30	
ПрофКиП С502/2	37,5	
	75	
ПрофКиП С502/3	75	
	150	
ПрофКиП С502/4	150	
	300	
ПрофКиП С502/5	225	±0,5
	450	
ПрофКиП С502/6	300	
	600	
ПрофКиП С502/7	500	
	1000	
ПрофКиП С502/8	750	
	1500	
ПрофКиП С502/9	1500	
	3000	

Технические характеристики вольтметра лабораторного высокоточного класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2:

Параметр		Значение
Напряжение питания переменный ток, В		от 198 до 242
Частота переменного тока, Гц		от 49,9 до 50,1
Условия эксплуатации	температура окружающей среды, °С	от +15 до +35
	относительная влажность, %	не более 90
Средняя наработка на отказ, не менее, ч		12000
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм, не более		140 × 195 × 90
Масса, кг, не более		0,7

Модификации ПрофКиП С502/2



ПрофКиП C502/1, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП C502/1 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

72 180 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПрофКиП C502/2, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП C502/2 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

72 180 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПрофКиП С502/3, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/3 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.



ПрофКиП С502/4, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/4 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.



ПрофКиП С502/5, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/5 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

72 180 ₽

поверка включена в
стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

78 000 ₽

поверка включена в
стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

78 000 ₽

поверка включена в
стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПрофКиП С502/6, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/6 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

78 000 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПрофКиП С502/7, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/7 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

96 000 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПрофКиП С502/8, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/8 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.



ПрофКиП С502/9, вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С502/9 предназначены для точных измерений постоянного, переменного и действующего значения напряжения в диапазоне частот от 40 Гц до 1000 Гц, что делает его универсальным инструментом для проверки, настройки и обслуживания электрических систем. Вольтметры могут использоваться при поверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности.

96 000 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

102 000 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ПрофКиП С502/2:

№	Наименование	Количество
1	Вольтметр лабораторный высокоточный класса точности 0,5 ПрофКиП С502/2	1
2	Кабель электропитания	1
3	Комплект из 2-х измерительных щупов	1
4	Руководство по эксплуатации ПРШН 411136.019 РЭ	1

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru