



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ С 9 ДО 18

9 - Вольтметр Лабораторный Высокоточный класса точности

0,5



Описание ПрофКип С502/9 - Вольтметр Лабораторный Высокоточный класса точности 0,5

Назначение вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКип С502/9

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 проверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности

Особенности вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКип С502/9

- Класс точности -0,5
- Конечные значения пределов измерения: 1500В, 3000В
- Расширенная область частот от 40 до 1000Гц
- Питание от встроенного аккумулятора или сети
- Цифровой ЖКИ-дисплей
- Вольтметры изготовлены согласно техническим условиям ТУ ПРШН 411136.019
- Производство РФ
- Госреестр СИ РФ

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

Основные технические характеристики вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКип С502/9

| Наименование характеристики | 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 |

Комплект поставки вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКип С502/9

| | |
|--|-----|
| Вольтметр ПрофКип С502/9 | 1шт |
| Кабель электропитания | 1шт |
| Комплект из 2-х измерительных щупов | 1шт |
| Руководство по эксплуатации ПРШН 411136.019 РЭ | 1шт |