



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ УЛ. Д. 10 РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

0,5



Описание ПрофКиП C502/6 - Вольтметр Лабораторный Высокоточный класса точности 0,5

Назначение вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКиП C502/6

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП C502/6 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 проверке приборов постоянного и переменного напряжения и тока более низких классов точности

Особенности вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКиП C502/6

- Класс точности -0,5
- Конечные значения пределов измерения: **300В, 600В**
- 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 C502/6

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 C502/6

Вольтметр ПрофКиП C502/6	1шт
Кабель электропитания	1шт
Комплект из 2-х измерительных щупов	1шт
Руководство по эксплуатации ПРШН 411136.019 РЭ	1шт