



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-100-1 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/12 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Вольтметр Лабораторный Высокоточный класса точности 0,5

0,5



Описание ПрофКиП С504 - Вольтметр Лабораторный Высокоточный класса точности 0,5

Назначение вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКиП С504

Вольтметры лабораторные высокоточные ПрофКиП С504 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

Особенности вольтметра лабораторного высокоточного ПрофКиП С504

- Класс точности -0,5
- Конечные значения пределов измерения: **37,5В, 75В**
- Расширенная область частот от 40 до 1000Гц
- Интерфейс **Ethernet**
- 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 С504

| 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 С504

| | |
|--|------|
| Вольтметр ПрофКиП С504 | 1 шт |
| Кабель электропитания | 1 шт |
| Комплект из 2-х измерительных щупов | 1 шт |
| Руководство по эксплуатации ПРШН 411136.019 РЭ | 1 шт |