



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Амперметр Лабораторный Высокоточный (Кл. Точн. 0.2)



Описание ПрофКиП АМ-02/2 - Амперметр Лабораторный Высокоточный (Кл. Точн. 0.2)

Назначение

Амперметр АМ 02/2 предназначен для высокоточных измерений силы постоянного и переменного тока.

Описание средств измерений

Принцип действия прибора основан на аналого-цифровом преобразовании мгновенных значений измеряемого сигнала в действующие значения с последующим отображением их на дисплее. Измеряемый ток проходит через токовый шунт, после чего сигнал поступает через усилитель на вход аналого-цифрового преобразователя (АЦП), где он преобразуется в цифровой код с расчетом действующего значения.

Прибор выполнен в литом пластмассовом корпусе, внутри которого размещены плата управления и плата индикатора. На передней панели расположены информативный дисплей и кнопки управления. Для интеграции в рабочую среду на корпусе предусмотрены гнезда подключения измерительных кабелей, разъемы питания и разъем интерфейса Ethernet.

Характеристики амперметра АМ 02/2

Значения пределов измерений тока, мА	50; 100; 200; 500
Класс точности (предел допускаемой основной приведенной погрешности)	±0,2 %
Напряжение питания (переменный ток), В	от 210 до 230
Частота переменного тока, Гц	50
Нормальная область значений частоты, Гц	от 45 до 65
Рабочая область значений частоты, Гц	от 40 до 1000
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	140x90x195
Масса, кг, не более	0,7
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °C	от +18 до +28
- относительная влажность, %	от 30 до 80
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

Комплект поставки:

- Амперметр АМ 02/2 — 1 шт.
- Шнур электропитания — 1 шт.
- Комплект из 2-х измерительных щупов — 1 компл.
- Паспорт (ПФКП.411133.009 ПС) — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации (ПФКП.411133.009 РЭ) — 1 экз.