



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 151-11-33    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 00 33    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: МОСКВА, ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, Д. 10    РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ПО МСК ВРЕМЕНИ    САЙТ: WWW.ESKO.MP.RU

## Вольтметр Щитовой Переменного Тока 0-500В



Ча  
то  
10  
На  
та  
50  
Св  
ПК  
Нк  
Ди  
Нк  
Из  
RN  
Нк  
Из  
те  
Нк  
Из  
со  
Нк

### НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 500 В)

Вольтметры щитовые переменного тока ПрофКиП Э80В предназначены для напряжения переменного тока в электрических цепях. Относятся к классу электроизмерительных аналоговых, однозначных, щитовых, электромагнитной системы с неподвижной катушкой и подвижным ферромагнитным сердечником со стрелочным указателем, жестко закрепленном на оси вращения сердечника, с неравномерной шкалой и нулевой отметкой на краю диапазона измерений. Принцип действия вольтметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80В основан на взаимодействии магнитного поля неподвижной катушки, обтекаемой измеряемым током, с подвижным ферромагнитным сердечником. Успокоение подвижной части приборов — воздушное. Приборы имеют корректор механического нуля, расположенного на лицевой панели. Область применения вольтметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80В — для работы в закрытых помещениях в электроустановках промышленных предприятий, лабораторий, научно-исследовательских институтов, учебных заведений, стендах ТЭЦ, стендах ГЭС, на щитах транспортных средств МПС, в составе бортовой аппаратуры различных видов авиатранспорта, в щитах трансформаторных подстанций, в автоматизированных системах управления технологическими процессами и т.д.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 500 В)

- Диапазон измерения: 0 В ... 500 В
- Точность: 1.5
- Подключение: непосредственное
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита

### Характеристики ПрофКиП Э80В (500 В)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 в ... 500 В
Подключение	непосредственное
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 500 В)

- Температура окружающего воздуха: -40°C ... 70°C
- Относительная влажность: 20% ... 85%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа (630 мм.рт.ст. ... 800 мм.рт.ст.)

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 500 В)

- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях: 65000 ч
- Средний срок службы: 12 лет
- Нормальная частота и область частот: 50 Гц ... 1000 Гц
- Рабочее положение: вертикальное
- Габаритные размеры: 80x80x70 мм
- Вес: 0.15 кг

### Комплектация ПрофКиП Э80В (500 В)

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр щитовой переменного тока ПрофКип Э80В (0 В ... 500 В)	1 шт.
2.	Комплект крепежа для подключения в электрическую цепь	1 шт.
3.	Комплект крепежа для крепления к щиту	1 шт.
4.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**