



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 460-8833 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 700 1034 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 125080, Москва, ул. Мухоморова, д. 10 РАБОТАЕМ В СУРПИС С 9 ПО 18 ЧАТ: AZ@ESKO.MP.RU

Вольтметр Щитовой Переменного Тока 0-7.5кВ 6000/100В



Ча
то

Ди
Ос

Из
RM

Из
те

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 7.5 кВ 6000 /100 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 ... 7.5 кВ 6000 /100 В)

- Диапазон измерения: 0 В ... 7.5 кВ
- Точность: 1.5
- Подключение: трансформатор 6000 /100 В
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита

Характеристики ПрофКиП Э80В (7.5 кВ)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 В ... 7.5 кВ
Подключение	с подключением трансформатора 6000 /100 В
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛЬТМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80В (0 В ... 7.5 кВ 6000 /100 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 ... 7.5 кВ 6000 /100 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 (7.5 кВ)

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр щитовой переменного тока ПрофКиП Э80В (0 В ... 7.5 кВ 6000 /100 В)	1 шт.

№	Наименование	Количество
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.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83