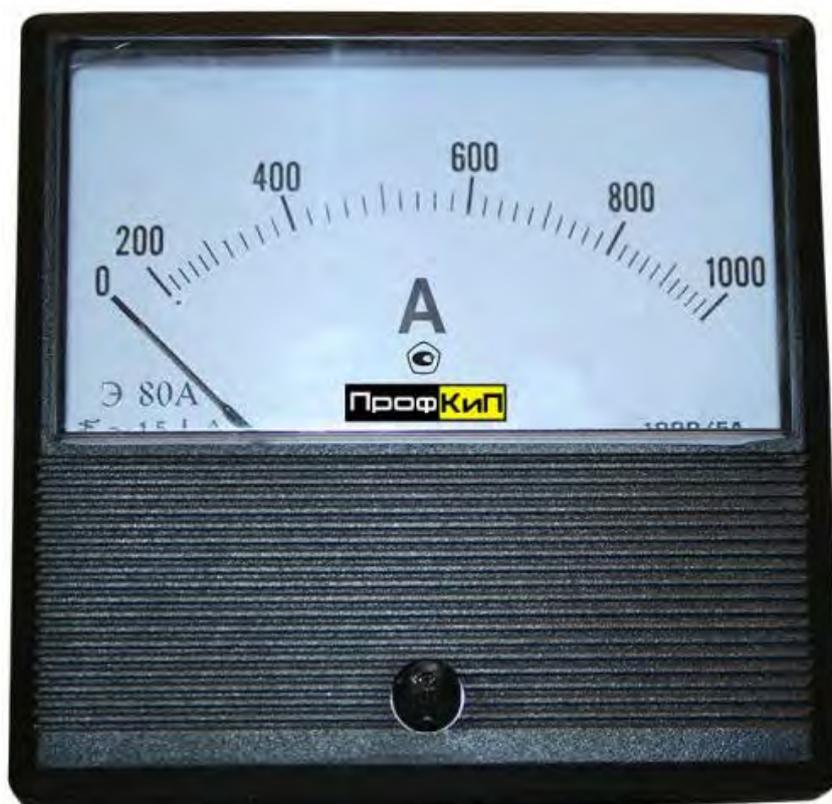


Амперметры ЩИТОВЫЕ



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)22948 -12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Амперметры щитовые переменного тока ПрофКиП Э80А

Назначение амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А



Амперметры щитовые переменного тока ПрофКиП Э80А предназначены для измерения силы 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 амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А 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 амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А – 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 амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А

- Точность: 1.5
- Подключение: трансформатор тока (вторичный ток 5А)
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита

Рабочие условия эксплуатации амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А

- 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 амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А

- 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

Комплект поставки амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А

Наименование	Количество
Амперметр щитовой переменного тока ПрофКиП Э80А	1 шт.
Комплект крепежа для подключения в электрическую цепь	1 шт.
Комплект крепежа для крепления к щиту	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А50 (0 А ... 50 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 50 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А100 (0 А ... 100 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 100 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	$\pm 1.5\%$
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А150 (0 А ... 150 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 150 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	$\pm 1.5\%$
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А200 (0 А ... 200 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 200 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	$\pm 1.5\%$
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А300 (0 А ... 300 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 300 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	$\pm 1.5\%$
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А400 (0 А ... 400 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 400 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А600 (0 А ... 600 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 600 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А800 (0 А ... 800 А /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 800 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А1000 (0 А ... 1 кА /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 1 кА
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А1500 (0 А ... 1.5 кА /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 1.5 кА
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Основные технические характеристики амперметра щитового переменного тока ПрофКиП Э80А2000 (0 А ... 2 кА /5 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А ... 2 кА
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru