

ПИТ-\_-УА-Б60/К преобразователь измерительный постоянного и переменного тока



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ-\_-УА-Б60/К



### Гарантия

24 мес.

### Интервал поверки

24 месяца

### Госреестр РФ

74910-19

### Производитель

Горизонт Плюс, Россия

**88 440** ₺ с НДС

### Назначение преобразователя измерительного постоянного и переменного тока ПИТ-\_-УА-Б60/К:

Измерительный преобразователь **ПИТ-\_-УА-Б60/К** предназначен для бесконтактного измерения постоянных, переменных и импульсных токов без разрыва цепи. **ПИТ-\_-УА-Б60/К** – преобразуют мгновенные значения силы постоянного и переменного тока в пропорциональные значения силы постоянного и переменного тока.

Литера «Б» в названии означает, что преобразователь предназначен для монтажа в блок. Цифра после литеры «Б» означает величину диаметра отверстия в корпусе преобразователя под токовую шину, в миллиметрах.

Литера «К» в названии означает коэффициент преобразования. К может принимать следующие значения 3, 4, 5, что соответствует коэффициентам преобразования 1:3000, 1:4000, 1:5000.

## Варианты исполнения преобразователя измерительного постоянного и переменного тока ПИТ-УА-Б60/К:

Измерительные преобразователи **ПИТ-УА-Б60/К** выпускаются с разным диапазоном измеряемых токов:

**ПИТ-1000-УА-Б60/К** — преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...1000 А;

**ПИТ-2000-УА-Б60/К** — преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...2000 А;

**ПИТ-3000-УА-Б60/К** — преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...3000 А.

По требованию заказчика возможно:

изготовление датчиков с расширенным диапазоном рабочих температур;

изготовление датчиков с однополярным питанием.

## Технические характеристики преобразователя измерительного постоянного и переменного тока ПИТ-УА-Б60/К:

Параметр	Значение
Пределы преобразования силы тока, не менее, А эфф	1000, 2000, 3000, 4000
Напряжение питания, В *	± (от 18 до 24,5)
Электрическая прочность изоляции токовой шины на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	12000
Предел допускаемой основной приведенной погрешности преобразования силы тока, %, не более	±0,7
Предел допускаемой дополнительной приведенной погрешности преобразования силы тока в рабочем диапазоне температур для температурной группы, %, не более:	± 0,5
группа А	± 0,7
группа В	± 1,0
группа С	
Диаметр отверстия подтоковую шину, мм	60
Габаритные размеры, не более, мм	144x170x55
Масса, не более, г	1800
Нормальные условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	20±5
- относительная влажность воздуха, %	30-80
- атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.)	86-106 (650 - 800)
Рабочие условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С:	
температурная группа А	от 0 до +70
температурная группа В	от -10 до +70
температурная группа С	от -40 до +70
- относительная влажность воздуха, %	90 % при + 25 °С
- атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.)	86-106 (650-800)

**Примечание:**

\* по согласованию с разработчиком, допускается питание преобразователей от однополярного источника.

## Модификации ПИТ-\_-УА-Б60/К



### [ПИТ-1000-УА-Б60/К, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока](#)

Измерительный преобразователь ПИТ-\_-УА-Б60/К предназначен для бесконтактного измерения постоянных, переменных и импульсных токов без разрыва цепи. ПИТ-\_-УА-Б60/К – преобразуют мгновенные значения силы постоянного и переменного тока в пропорциональные значения силы постоянного и переменного тока. Литера «Б» в названии означает, что преобразователь предназначен для монтажа в блок. Цифра после литеры «Б» означает величину диаметра отверстия в корпусе преобразователя под токовую шину, в миллиметрах. Литера «К» в названии означает коэффициент преобразования. К может принимать следующие значения 3, 4, 5, что соответствует коэффициентам преобразования 1:3000, 1:4000, 1:5000.

88 440 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [ПИТ-2000-УА-Б60/К, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока](#)

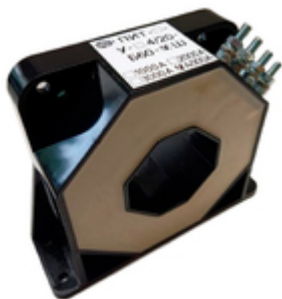
Измерительный преобразователь ПИТ-\_-УА-Б60/К предназначен для бесконтактного измерения постоянных, переменных и импульсных токов без разрыва цепи. ПИТ-\_-УА-Б60/К – преобразуют мгновенные значения силы постоянного и переменного тока в пропорциональные значения силы постоянного и переменного тока. Литера «Б» в названии означает, что преобразователь предназначен для монтажа в блок. Цифра после литеры «Б» означает величину диаметра отверстия в корпусе преобразователя под токовую шину, в миллиметрах. Литера «К» в названии означает коэффициент преобразования. К может принимать следующие значения 3, 4, 5, что соответствует коэффициентам преобразования 1:3000, 1:4000, 1:5000.

88 440 ₺

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### [ПИТ-3000-УА-Б60/К, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока](#)

Измерительный преобразователь ПИТ- \_УА-Б60/К предназначен для бесконтактного измерения постоянных, переменных и импульсных токов без разрыва цепи. ПИТ- \_УА-Б60/К – преобразуют мгновенные значения силы постоянного и переменного тока в пропорциональные значения силы постоянного и переменного тока. Литера «Б» в названии означает, что преобразователь предназначен для монтажа в блок. Цифра после литеры «Б» означает величину диаметра отверстия в корпусе преобразователя под токовую шину, в миллиметрах. Литера «К» в названии означает коэффициент преобразования. К может принимать следующие значения 3, 4, 5, что соответствует коэффициентам преобразования 1:3000, 1:4000, 1:5000.

88 440 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

### Комплект поставки ПИТ- \_УА-Б60/К:

№	Наименование	Количество
1	Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ- _УА-Б60/К в выбранном исполнении	1
2	Паспорт	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Упаковочная тара	1

#### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

#### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование