

ПИТ-200-УН-4/20-Б20 преобразователь измерительный постоянного и переменного тока



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ-200-УН-4/20-Б20



Гарантия

24 мес.

Интервал поверки

24 месяца

Госреестр РФ

74910-19

Производитель

Горизонт Плюс, Россия

Назначение преобразователя измерительного постоянного и переменного тока ПИТ-_-УН-4/20-Б20:

Преобразователи силы тока измерительные **ПИТ-У** предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода:

ПИТ-_-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА»;

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.

30 960 **₽** с НДС Возможны исполнения с температурным режимом от 0°C и от -40°C.
Цена указана за исполнение от -40°C. Уточняйте при заказе необходимого температурного режима! ☐ с поверкой **+10 800** **₽**

Преобразователи **ПИТ-У** предназначены для работы в составе измерительных и управляющих систем.

Варианты исполнения преобразователя измерительного постоянного и переменного тока ПИТ-_-УН-4/20-Б20:

Измерительные преобразователи **ПИТ-_-УН-4/20-Б20** выпускаются с разным диапазоном измеряемых токов:

ПИТ-20-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...20 А;

ПИТ-50-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...50 А;

ПИТ-100-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...100 А;

ПИТ-150-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...150 А;

ПИТ-200-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...200 А;

ПИТ-300-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...300 А;

ПИТ-400-УН-4/20-Б20 – преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...400 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-200-УН-4/20-Б20:

Параметр	Значение						
	ПИТ-20-УН-4/20-Б20	ПИТ-50-УН-4/20-Б20	ПИТ-100-УН-4/20-Б20	ПИТ-150-УН-4/20-Б20	ПИТ-200-УН-4/20-Б20	ПИТ-300-УН-4/20-Б20	ПИТ-400-УН-4/20-Б20
Диапазон измеряемых токов, А	0...20	0...50	0...100	0...150	0...200	0...300	400
Напряжение питания, В *	от 10 до 36						
Электрическая прочность изоляции токовой шины на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	6000						
Предел допускаемой основной приведенной погрешности преобразования силы тока, %, не более	±3,0						
Предел допускаемой дополнительной приведенной погрешности преобразования силы тока в рабочем диапазоне температур для температурной группы, %, не более:							
группа А	± 1,5						
группа В	± 2,0						
группа С	± 2,5						
Диаметр отверстия подтоковую шину, мм	20						
Габаритные размеры, не более, мм	44x44x34						
Масса, не более, г	200						
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-200-УН-4/20-Б20



ПИТ-100-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 960 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПИТ-150-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 960 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПИТ-20-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 120 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПИТ-200-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 960 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ПИТ-300-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока](#)

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 960 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ПИТ-400-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока](#)

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 960 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ПИТ-50-УН-4/20-Б20, преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

Преобразователи силы тока измерительные ПИТ-У предназначены для преобразования силы постоянного и переменного токов в цепях, гальванически изолированных от питания и выхода. ПИТ-УН-4/20-Б20 – преобразуют среднеквадратичное значение силы постоянного и переменного тока в пропорциональное значение силы постоянного тока, соответствующее требованиям к стандартному интерфейсу «токовая петля 4/20 мА». 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.

30 120 ₽

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ПИТ-200-УН-4/20-Б20:

№	Наименование	Количество
1	Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ-200-УН-4/20-Б20	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