



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

514 преобразователь измерительный постоянного и переменного тока

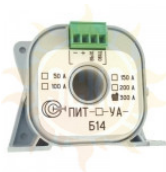
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: 00-00012664



Преобразователи измерительные серии ПИТ-_-У-4/20-Б14 предназначены для измерения постоянных, переменных и импульсных токов без разрыва цепи.

Данные преобразователи состоят из корпуса, печатной платы, на которой закреплен кольцевой магнитопровод с компенсационной обмоткой и электронной схемы. Составным элементом является специальный датчик Холла, который находится в зазоре магнитопровода и работает как "0"-индикатор. Проводник с током проходит через отверстие в корпусе преобразователя без разрыва измеряемой цепи. Может крепиться на DIN-рейку при помощи промежуточной планки.

Измерительные преобразователи ПИТ-_-У-4/20-Б14 выпускаются с разным диапазоном измеряемых токов:

ПИТ-50-У-4/20-Б14 - преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...50 А;
ПИТ-100-У-4/20-Б14 - преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...100 А;
ПИТ-150-У-4/20-Б14 - преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...150 А;
ПИТ-200-У-4/20-Б14 - преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...200 А;
ПИТ-300-У-4/20-Б14 - преобразователь измерительный постоянного и переменного тока 0...300 А.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПИТ-_-У-4/20-Б14:

- магнитопровод не насыщен;
- усиленный корпус - транспортный вариант;
- увеличенное отверстие под токовую шину;
- минимальное энергопотребление;
- возможность крепления на DIN-рейку.

Характеристики ТЕХНО АС ПИТ-300-У-4/20-Б14

Параметр	Значение			
	ПИТ-300-У-4/20-Б14			
Диапазон измеряемых токов, А	0...300			
Допустимая перегрузка по измеряемому току, разы	1,5			
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+70			
Основная приведенная погрешность, не более, %	1,0			
Нелинейность выходной характеристики, не более, %	0,1			
Выходной сигнал датчика, мА	4-20			
Полоса пропускания, Гц	0-50000			
Источник питания, В	±15 (±5%)			
Диаметр отверстия под токовую шину, мм	14			
Габаритные размеры, мм	70x55x34			
Масса, г	100			

Комплектация ТЕХНО АС ПИТ-300-У-4/20-Б14

№	Наименование	Количество
1	Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ-300-У-4/20-Б14	1
2	Паспорт	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Упаковочная тара	1

