



## **ПТИ-2П преобразователь тока измерительный**



Измерительный преобразователь тока ПТИ-2П предназначен для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами и обеспечивает непрерывное преобразование значения переменного тока частотой 45...440 Гц в унифицированный токовый выходной сигнал.

Преобразователь предназначен для работы с вторичной регистрирующей и показывающей аппаратурой, регуляторами и другими устройствами автоматики, системами централизованного контроля и управления, работающими от входного сигнала 4...20 мА постоянного тока.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон изменения входного сигнала переменного тока, А	0...5
Частота переменного тока входного сигнала, Гц	45...440
Диапазон изменения выходного сигнала постоянного тока, мА	4...20
Предел допускаемой основной погрешности, %	1
Напряжение питания постоянного тока, В	12...36
Количество проводов линии связи	2
Мощность, потребляемая по цепи входного сигнала, ВА	не более 1
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254-96	IP54
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Масса, кг (не более)	0,3
Габаритные размеры, мм	95x115x37,5

### ***Габаритный чертеж***

