



МИР-ПТ-24 преобразователи измерительные



Измерительные преобразователи серии МИР-ПТ-24 предназначены для линейного преобразования действующего значения переменного тока в унифицированный сигнал постоянного тока.

Области применения

Преобразователи могут использоваться для контроля переменного тока в энергетике и электрических установках различных отраслей промышленности.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Особенности:

- Широкий модельный ряд преобразователей МИР-ПТ-24.
- Высокая линейность во всем диапазоне значений входных сигналов.
- Сохранение класса точности в широком диапазоне питающих напряжений.
- Повышенная надежность и высокая временная стабильность при работе в диапазоне температур от -40 до +50°C.
- Возможность крепления на DIN-рейку 35 мм, на щиты и панели винтами.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %	±0,5
Время установления выходного сигнала, с, не более	1
Амплитуда низкочастотных пульсаций (от 90 до 130 Гц) выходного сигнала при максимальном сопротивлении нагрузки, мВ, не более	50
Амплитуда высокочастотных пульсаций (от 50 до 150 кГц) выходного сигнала при максимальном сопротивлении нагрузки, мВ, не более	100
Мощности, потребляемая преобразователем от каждой цепи входного тока, В*А, не более	0,6
Мощность, потребляемая преобразователем от цепи питания переменного тока, В*А, не более	8
Мощность, потребляемая преобразователем от цепи питания постоянного тока, Вт, не более	8
Напряжение переменного тока частотой (50 ±1) Гц цепи питания, В	150-280
Напряжение постоянного тока цепи питания, В	187-400
Масса, не более, кг	1

Габаритные размеры, мм	101x111x121
Рабочее положение преобразователя	Любое

Варианты исполнений

Обозначение	Код	Кол-во каналов	Диапазон измерения входного тока, А	Диапазон изменения выходного сигнала, мА	Диапазон изменения сопротивления нагрузки, кОм	Цепь питания
М06.059.00.000	МИР ПТ-24.000	1	0-5,0 (0-2,5)	0- <u>5</u>	0-2,5	220 В переменного или постоянного тока
-001	МИР ПТ-24.001		0-1,0 (0-0,5)			
-002	МИР ПТ-24.002		0-5,0 (0-2,5)	4- <u>20</u>	0-0,5	
-003	МИР ПТ-24.003		0-1,0 (0-0,5)			
-004	МИР ПТ-24.004	3	0-5,0 (0-2,5)	0- <u>5</u>	0-2,5	
-005	МИР ПТ-24.005		0-1,0 (0-0,5)			
-006	МИР ПТ-24.006		0-5,0 (0-2,5)	4- <u>20</u>	0-0,5	
-007	МИР ПТ-24.007		0-1,0 (0-0,5)			

Примечания:

- Для измерения тока в диапазонах измерения, указанных в скобках, необходимо снять внешнюю перемычку преобразователя.
- Нормирующие значения выходного сигнала подчеркнуты.

Комплект поставки:

- МИР-ПТ-24 преобразователь измерительный.
- Комплект монтажных частей.
- Руководство по эксплуатации.
- Ведомость эксплуатационных документов.
- Формуляр.