

Д390Ц-3 цифровой трехфазный измеритель мощности (ваттметр)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Цифровой трехфазный измеритель мощности (ваттметр) Д390Ц-3



### Гарантия

24 мес.

**26 280** ₺ с НДС **26 280** ₺ с

14.04.2025  с калибровкой

**+1 590** ₺

### Назначение цифрового трехфазного измерителя мощности (ваттметр) Д390Ц-3:

Измеритель мощности (ваттметр) Д390Ц-1 предназначен для измерения активной мощности в однофазных сетях переменного тока частотой 45-65Гц.

### Особенности цифрового трехфазного измерителя мощности (ваттметр) Д390Ц-3:

Измерители мощности Ц390Ц имеют два вида индикации (исполнения шкалы):

цифровую — четырехсимвольная индикация с высотой знаков 14 мм;

комбинированную (цифро-аналоговую) — четырехсимвольная индикация с высотой знаков 8 мм и 39-ти сегментная цифровая линейка для улучшения визуализации при измерении и регулировании.

Измерители мощности Д390Ц могут быть оснащены коммутирующим устройством на основе двух оптоэлектронных реле, коммутирующих с пределом допускаемой основной приведенной погрешности по срабатыванию реле  $\pm 0,5$  %.

Измерители мощности Д390Ц могут быть оснащены унифицированным аналоговым выходом из ряда 0-5 мА, 5-0-5 мА, 4-20 мА с пределом допускаемой основной погрешности преобразования «вход-выход»  $\pm 1,0$  %.

Измерители мощности Д390Ц могут быть оснащены последовательным интерфейсом RS-485. Приборы предназначены для работы, как в ручном (автономном) режиме, так и под управлением компьютерной программы

через последовательный интерфейс RS485, протокол обмена MODBUS-RTU.

В приборе предусмотрена возможность регистрации измеряемых параметров, с применением адаптера - регистрации [АД4](#).

## Информация для заказа:

1. Вид индикатора	Цифровой	Комбинированный																
Код для заказа	00	01																
2. Цвет индикации	Красный	Зеленый				Желтый												
встроенного дисплея																		
Код для заказа	0	1				2												
3. Обозначение	Вт кВт МВт ГВт Вар Квар Мвар Гвар W kW MW GW var kvar Mvar Gvar																	
единицы измеряемой																		
величины																		
Код для заказа	141	142	143	144	145	146	147	148	141	142	143	144	145	146	147	148		
4. Шкала	0...N								N...0...N									
Код для заказа	0								1									
5. Номинальное	100				127				220				380					
значение																		
напряжения, В <sup>1</sup>																		
Код для заказа	100				127				220				380					
6. Номинальное	1								5									
значение тока, А <sup>2</sup>																		
Код для заказа	1								5									
7. Вид сети <sup>3</sup>	трехфазная трехпроводная								трехфазная четырехпроводная									
Код для заказа	3								4									
8. Выходы	Нет	RS485	аналоговый				аналоговый				аналоговый							
			выход 0...5mA				выход				выход							
							4...20mA				-5...0...+5mA							
											0...20mA							
Код для заказа	0	1	2				3				4				5			
9. Коммутирующие	оптоэлектронное реле: (60 мА, ~120В								оптоэлектронное реле: (0,7 А,									
устройство	=220В)								±400В)									
Код для заказа	0								1									
10. Вид исполнения	общепромышленное				экспортное				тропическое									
Код для заказа	0				1				2									
11. Вид приемки	приемка ОТК								поверка ЦСМ									
Код для заказа	0								1									

<sup>1</sup> при подключении ваттметра через ИТТ следует вместо кода номинальных значений напряжения и тока, указывать коэффициент трансформации по напряжению и (или) току.

<sup>2</sup> при подключении ваттметра через ИТТ следует вместо кода номинальных значений напряжения и тока, указывать коэффициент трансформации по напряжению и (или) току.

<sup>3</sup> четырехпроводная только для ваттметров.

Исполнение прибора формируется из последовательного набора кодов заказа.

### Пример:

Вид индикатора	Комбинированный	01
Цвет индикации встроенного дисплея	Красный	0
Обозначение единицы измеряемой величины	Вт	141
Шкала	0...N	0
Номинальное значение линейного напряжения, В	100	100
Номинальное значение тока, А	1	1
Вид сети	трехфазная трехпроводная	3
Выходы	Нет	0
Коммутирующие устройства (для реле)	нет	0

Вид исполнения  
Код заказа: Д390Ц-1 - 01 0 141 0 100 1 3 0 0 0 0  
Вид приемки

общепромышленное  
приемка ОТК 0  
0

## Технические характеристики цифрового трехфазного измерителя мощности (ваттметр) Д390Ц-3:

Основные параметры		
Измеряемый параметр	Активная мощность ваттметры	Реактивная мощность варметры
Номинальный ток, А	1;5 - для непосредственного включения и включения через измерительные трансформаторы тока	
Номинальное напряжение, В	127; 220; 380 - для непосредственного включения; 100 - для включения через измерительные трансформаторы напряжения	
Номинальный коэффициент мощности	$\cos \phi = 1$	$\sin \phi = 1$
Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %	$\pm 0,5$ от суммы конечных значений диапазона измерений	
Нормальная область частот, Гц	45 - 65	
Тип индикации	4-х значный (Возможные цвета: красный, зеленый, желтый)	
Напряжение питания, В	100 - 250 (с частотой (50-400) Гц)	
Мощность потребления, ВА	Не более 7	
Диапазон рабочих температур, С	от -20 до +40	
Габаритные размеры, мм	160x30x200	
Масса, не более, кг	0,7	

Дополнительные параметры		
Интерфейс связи	RS-485 (протокол ModBus)	
Аналоговый выход	-5...+5 мА; 4...20 мА; 0...5 мА	
Линейная шкала	светодиодная шкала 39 элементов (Возможные цвета: красный, зеленый, желтый)	
Уставки, шт	2	
Заменяемые приборы	Д390	

## Комплект поставки Д390Ц-3:

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой трехфазный измеритель мощности (ваттметр) Д390Ц-3	1
2.	Ведомость ЗИ	1
3.	Комплект запасных частей и принадлежностей согласно ведомости ЗИ	1
4.	Ведомость ВЭ	1
5.	Комплект документов согласно ведомости ВЭ	1

## Дополнительная комплектация Д390Ц-3:



[АД-4, адаптер-регистратор](#)

Цена по запросу



---

### 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