

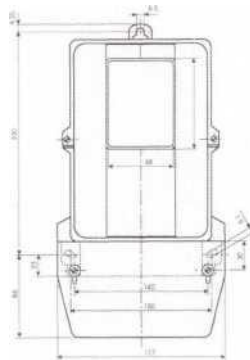
Трёхфазные индукционные счётчики Т31



• Трёхфазные индукционные счётчики Т31 предназначены для измерения расхода активной или реактивной электроэнергии в 3х- и 4х- проводных сетях переменного тока. Счётчики активной энергии имеют класс точности 2,0, реактивной энергии - 3,0.

Измерительно-технические характеристики счётчиков соответствуют требованиям ГОСТ 6570-96 (в Госреестре №14222-94), рекомендациям ИЕС (издание 521:1988), предписаниям VDE0418. Счётчики сертифицированы по безопасности.

Применение специальных материалов увеличивает временную стабильность измерений, что позволило установить межповерочный ресурс 8 лет при сроке службы 30 лет.



Основные технические характеристики Т31

Тип	Т31	Т37
Номинальный ток, А	5, 10, 15	5, 10, 20, 40
Максимальный ток, А	30, 40, 50, 60	40, 60, 80, 100
Номинальное напряжение, В	3х230/400 (3х58/100...3х290/500) ¹	
Номинальная частота, Гц	50	
Собственное потребление		
токовой цепи, Вт/ВА	3х(0.06...0.19) ² /3х(0.1...0.21) ²	
цепи напряжения, Вт/ВА	3х1.10 / 3х5.20	
Пусковой ток (% I _{ном} при cos(φ)=1)	<0.5	
Масса счётчика, кг	<3.7	

¹ - спец. версия ² - значения для различных модификаций

Возможны следующие модификации (добавляется индекс):

"Т" - трансформаторное включение	"С" - макс. ток = 400% I _{ном}
"9" - телеметрический датчик	"Е" - макс. ток = 500% I _{ном}
"D" - двухтарифный учёт	"F" - макс. ток = 600% I _{ном}
	"R" - счётчик реактивной энергии