

# ПРИБОР УЧЁТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕВА МТ 315

ТРЁХФАЗНЫЙ  
МНОГОТАРИФНЫЙ

## ПРИМЕНЕНИЕ

Счётчик предназначен для измерения параметров качества сети. Применяется в АСКУЭ, а также используется на промышленных, торговых и сельскохозяйственных предприятиях, предприятиях энергетики, в коттеджах и квартирах, подключённых к трёхфазной сети.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность комплектации модемами GSM или RF
- Встроенный EIA - 485 интерфейс
- Производится в двух модификациях класса точности 0,5S/1 и 1/2
- Оптический порт по ГОСТ IEC 61107-2011
- Промежуточное реле управления нагрузкой
- Встроенное реле-расцепитель нагрузки
- Датчик магнитного тока
- Многофункциональный ЖКИ с подсветкой



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ОБЛАЧНОМУ СЕРВИСУ «ТАЙПИТ»

- Онлайн-мониторинг и настройка уведомлений
- Возможность выбора оптимального тарифа
- Контроль за удалённым объектом и организация передачи данных
- Не требует дополнительного оборудования



GSM или RF  
модемы



Применяется  
в АСКУЭ



Рекомендован для  
промышленных  
предприятий

**Тайпит** Измерительные  
Приборы

193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2,  
+7 (812) 326-10-90, +7 (812) 325-58-58  
[meters.taipit.ru](http://meters.taipit.ru)

**ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип подключения к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1	1/2
Номинальное напряжение, В	3х230/400, 3х57,7/100, 3х57,7/100В и 3х230/400	3х230/400, 3х120/208 и 3х230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264, 46...69, 172...264 и 46...69	172...264, 172...264 и 90...138
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	47,5 до 52,5	
Базовый или номинальный (макс.) ток, А	1(2), 1(7,5), 5(10)	5(80), 5(100)
Разрядность показаний	5+3	6+2
Количество тарифов	4	
Количество тарифных зон суток	8	
Количество сезонов	12	
Количество исключительных дней	32	
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная	
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°	
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2 в рабочем диапазоне t°	
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011	
Скорость обмена, Бод	9600	
Макс. площадь сечения проводников, мм <sup>2</sup>	15	50
Счётный механизм	Жидкокристаллический дисплей (ЖКИ) с подсветкой	
Тип датчика тока	трансформатор	шунт
Степень защиты	IP51	
Тип крепления	3 винта и рейка ТН35	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70	
Габаритные размеры, мм	227х170х64	
Масса не более, г	800	1000

**16 лет**  
Межповерочный  
интервал

**280 000 часов**  
Средняя наработка  
до отказа

**30 лет**  
Средний срок  
службы



Счётчики успешно прошли сертификационные испытания и включены в государственный реестр средств измерений.

**Нормативные документы и сертификаты:**

**ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ТАСВ 411152.005 ТУ,  
ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012.**