



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz



Счетчик электроэнергии  
трехфазный многотарифный,  
10(100)А, корпус В04,  
оптопорт, модуль LoRaWAN  
Вега, выход под антенну SMA

ЦЭ2727А  
S.RF.OP.3\*230/400.10/100.B04-BV

## Описание

Счетчики ЦЭ2727А предназначены для многотарифного (до 4 тарифов) учета активной энергии в трехфазных трех- и четырех- проводных сетях переменного тока номинальной частотой 50 Гц. Счетчики соответствуют требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012. Подключаются к электрической сети непосредственно. Степень защиты корпуса счетчика от проникновения воды и пыли внутрь счетчика соответствует IP51. Внутри установлен радиомодуль, накапливающий и передающий информацию о показаниях в сеть LoRaWAN.

### Характеристики:



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Класс точности при учете активной энергии                                          | 1                      |
| Базовый (максимальный) ток                                                         | 10(100) А              |
| Номинальная частота сети                                                           | 50 Гц                  |
| Диапазон рабочих температур                                                        | -40...+70 °С           |
| Количество тарифов                                                                 | до 4                   |
| Чувствительность (для счетчиков непосредственного включения) в % от I <sub>б</sub> | 0,4 %                  |
| Полная мощность, потребляемая в цепи тока, не более                                | 0,2 В·А                |
| Полная (активная) мощность, потребляемая в цепи напряжения счётчика, не более      | 10,0 (5,0) В·А (Вт)    |
| Масса, не более                                                                    | 2 кг                   |
| Класс устройства LoRaWAN®                                                          | C                      |
| Количество каналов LoRaWAN®                                                        | 16                     |
| Частотный план                                                                     | RU868                  |
| Способ активации в сети LoRaWAN®                                                   | OTAA                   |
| Период выхода на связь по умолчанию                                                | 2 часа (настраивается) |
| Период накопления данных по умолчанию                                              | 1 час (настраивается)  |
| Чувствительность                                                                   | -138 дБм               |
| Дальность радиосвязи в сельской местности                                          | до 15 км               |
| Дальность радиосвязи в плотной городской застройке                                 | до 5 км                |
| Мощность передатчика                                                               | 25 мВт                 |
| Номинальное напряжение питания                                                     | 3x230/400 В            |
| Степень защиты корпуса                                                             | IP51                   |
| Размеры корпуса                                                                    | 295 x 172 x 75         |
| Дополнительный интерфейс                                                           | Оптопорт               |
| Дополнительные функции                                                             | Электронные пломбы     |
| Способ крепления                                                                   | На 3 винта             |
| Модуль LoRaWAN                                                                     | Вега                   |
| Наличие выхода под антенну (SMA)                                                   | есть                   |

## Общие



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Количество фаз

3

Наличие реле

нет

Антенна

Выход под антенну SMA