



nag
Следуй за экспертом

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



Счетчик электроэнергии трехфазный ЦЭ2727А S RF 5(60)А R02

Вега LoraWan ЦЭ2727А S RF R02

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 или через измерительные трансформаторы тока. 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. Счетчик работает как устройство LoRaWAN™ класса C.

Характеристики:

Класс точности при учете активной энергии	1
Базовый (максимальный) ток	5(60) А
Номинальная частота сети	50 Гц
Диапазон рабочих температур	-40...+70 °С
Количество тарифов	до 4
Чувствительность (для счетчиков непосредственного включения) в % от I _б	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®	ОТАА
Период выхода на связь по умолчанию	2 часа (настраивается)
Период накопления данных по умолчанию	1 час (настраивается)
Тип антенны LoRa	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Мощность передатчика	25 мВт
Степень защиты корпуса	IP51
Размеры корпуса	125 x 118 x 70

Общие

Количество фаз

3