



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Счетчик электроэнергии
трехфазный многотарифный,
5(60)А, корпус R02, модуль
LoRaWAN Вега, выход под
антенну SMA

ЦЭ2727А S.RF.3*230/400.5/60.R02-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:



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 Iб	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	125 x 118 x 70
Дополнительный интерфейс	нет
Способ крепления	На ДИН-рейку
Модуль LoRaWAN	Вега
Наличие выхода под антенну (SMA)	есть

Общие



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Наличие реле

нет

Антенна

Выход под антенну SMA