

""; 3: 4-85/; 2/94""  
""9394-049/354""  
""; 734; ; /68/26""  
""; 74-05/26/82""  
""6944-62/45/86""  
""; 54-7; /25/74""  
""645-46; /4; /53""  
""; 66-49; /25/6; ""  
""; 394-48/63/7; ""  
""695-426/73/95""  
""565-5; 6/77/; ; ""  
""; 54-09/56/28"

"" "" 5634-48/25/7: ""  
"" ; 7-49; /; : /68""  
""; 65-428/23/6; ""  
""6234-04/25/: 3""  
""; 64-; 4/45/89""  
""; 64-87/26/84""  
""; 554-8; /24/26""  
""; 83-425/62/: 2""  
""; 3-426/85/83""  
""6934-09/35/26""  
""6964-74/42/: 3""  
""; ; 8-534/; 8/48/69"

""573; -77/25/35""  
""; 7-48; /26/92""  
""; 374-7; /86/: 5""  
"" "" 774-42/75/63""  
"" "" 53-64; /2; /34""  
""; 65-42/68/: 3""  
""; 5-449/: 8/95""  
""; 34-43/68/62""  
""; 84-66/75/64""  
""5754-59/8; /26""  
""; 634-44/53/38""  
""94-056/; 74/53"

""564-427/: 3/69""  
/ / ""; 85-52/: 3/; /37""  
""; 34-68/83/86""  
""; 68-428/25/38""  
/ ""; 34-52; /68/62""  
""; 67-46; /5; /9; ""  
""; 8; 4-44/53/; 5""  
""5874-89/35/78""  
""; 34-4; /63/76""  
""; 84-447/94/53""  
""; 874-42/87/35""  
""; ; 4-649/: 4/; 4/8; "

""5684-09/; : /57""  
""; 44-85/53/57""  
""; 44; : /63/75""  
""; 94-06/24/4; ""  
""5674-88/43/3; ""  
""; 644-46/45/7; ""  
""569-44; /6; /34""  
""6434-; 4; : /26""  
""573-424/25/83""  
""; 424-6; /24/86""  
""; 74-8; /74/; 5""

j wr u<ls vgej qp/vt vt w''-s j vB pv/t vt w'

## Интернет Вещей (IoT) Приборы учета



# Счетчик электрической энергии трехфазный электронный ЦЭ2727А В04

Счетчик электрической энергии трехфазный электронный, радиомодуль LoRaWAN QTECH, крепление на монтажную панель, встроенное реле

## Описание

Счетчик ЦЭ2727А предназначен для многотарифного (до 4 тарифов) учета активной энергии в трехфазных трех- и четырехпроводных сетях переменного тока номинальной частотой 50 Гц. Счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012. Счетчик устанавливается внутри помещений, рабочий диапазон температур от минус 40 °С до плюс 70 °С. Подключается к электрической сети непосредственно или через измерительные трансформаторы тока. Степень защиты корпуса счетчика от проникновения воды и пыли внутрь счетчика соответствует IP51. Встроенный радиомодуль LoRaWAN (QTECH) имеет возможность накапливать и передавать данные в сеть LoRaWAN. Счетчик имеет встроенное реле для дистанционного ограничения мощности и отключения абонентов от электрической сети.

# Технические характеристики

## Передача данных

---

Дальность передачи, км	10
Дальность передачи (в условиях плотной городской застройки), км	5
Мощность передатчика, мВт	25
Частотный диапазон	864-870 МГц

## Функциональность

---

Поддерживаемые протоколы	LoRaWAN 1.1
Количество тарифов	4
Класс устройства	C

## Питание

---

Номинальное напряжение, В	3×230/400 В
Ток, А	5
Максимальный ток, А	60
Частота	50Гц

## Эксплуатационные характеристики

---

**Рабочая температура** -40°C~+70°C

**Степень защиты** IP51

## Габариты

---

**Высота, мм** 75

**Глубина, мм** 172

**Ширина, мм** 295

## Прочее

---

**Гарантия** 5 лет

# Счетчик электрической энергии трехфазный электронный ЦЭ2727А R02



Счетчик электрической энергии трехфазный электронный, радиомодуль LoRaWAN QTECH, крепление на DIN-рейку

## Технические характеристики

### Передача данных

---

Дальность передачи, км	10
Дальность передачи (в условиях плотной городской застройки), км	5
Мощность передатчика, мВт	25
Частотный диапазон	864-870 МГц

## Конструкция

---

Варианты крепления на DIN-рейку

## Функциональность

---

Поддерживаемые протоколы LoRaWAN 1.1

Количество тарифов 4

Класс устройства C

## Питание

---

Номинальное напряжение, В 3×230/400 В

Ток, А 5

Максимальный ток, А 60

Частота 50Гц

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура -40°C~+70°C

Степень защиты IP51

## Габариты

---

Высота, мм 75

Глубина, мм 172

Ширина, мм 295

# Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А W03



Счетчик электрической энергии однофазный электронный, радиомодуль LoRaWAN QTECH, крепление на монтажную панель, встроенное реле

## Описание

Счетчик ЦЭ2726А предназначен для многотарифного (до 4 тарифов) учета активной энергии в однофазных сетях переменного тока номинальной частотой 50 Гц. Счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012. Счетчик устанавливается внутри помещения, рабочий диапазон температур от минус 40 °С до плюс 60 °С. Степень защиты корпуса счетчика от проникновения воды и пыли внутрь счетчика соответствует IP51. Встроенный радиомодуль LoRaWAN (QTECH) имеет возможность накапливать и передавать данные в сеть LoRaWAN. Счетчик имеет встроенное реле для дистанционного ограничения мощности и отключения абонентов от электрической сети.

## Технические характеристики

### Передача данных

---

Дальность передачи, км	10
Дальность передачи (в условиях плотной городской застройки), км	5
Мощность передатчика, мВт	25
Частотный диапазон	864-870 МГц

## Конструкция

---

Варианты крепления на DIN-рейку

## Функциональность

---

Поддерживаемые протоколы LoRaWAN 1.1

Количество тарифов 4

Класс устройства C

## Питание

---

Номинальное напряжение, В 230

Ток, А 5

Максимальный ток, А 60

Частота 50Гц

## Эксплуатационные характеристики

---

Рабочая температура  $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Степень защиты IP51

## Габариты

---

Высота, мм 66

Глубина, мм 80

Ширина, мм 115

# Счетчик электрической энергии однофазный электронный ЦЭ2726А R01



Счетчик электрической энергии однофазный электронный, радиомодуль LoRaWAN QTECH, крепление на DIN-рейку

## Технические характеристики

### Передача данных

---

Дальность передачи, км	10
Дальность передачи (в условиях плотной городской застройки), км	5
Мощность передатчика, мВт	25
Частотный диапазон	864-870 МГц



# Конструкция

Варианты крепления

на DIN-рейку

# Функциональность

Поддерживаемые протоколы

LoRaWAN 1.1

Количество тарифов

4

Класс устройства

C

# Питание

Номинальное напряжение, В

230

Ток, А

5

Максимальный ток, А

60

Частота

50Гц

""%: 3: 4-85/; 2/94""  
""9394-949/354""  
""%: 734-; /68/26""  
""%: 74-95/26/82""  
""%6944-62/45/86""  
""%: 54-7; /25/74""  
""%645-46; /4; /53""  
""%: 66-49; /25/6; ""  
""%: 394-48/63/7; ""  
""%695-426/73/95""  
""%565-5; 6/77/; ; ""  
""%: 54-99/56/28"

"" "" %5634-48/25/7: ""  
"" %5; 7-49; /; : /68""  
""%: 65-428/23/6; ""  
""%6234-94/25/; 3""  
""%: 64-; 4/45/89""  
""%5: 64-87/26/84""  
""%: 554-8; /24/26""  
""%: 83-425/62/; 2""  
""%5: 3-426/85/83""  
""%6934-99/35/26""  
""%6964-74/42/; 3""  
""%: 8-534/; 8/48/69"

""%573; -77/25/35""  
""%: 7-48; /26/92""  
""%: 374-7; /86/; 5""  
"" %: 774-42/75/63""  
"" %: 53-64; /2; /34""  
""%5: 65-42/68/; 3""  
""%5: 5-449/; 8/95""  
""%5: 34-43/68/62""  
""%: 84-66/75/64""  
""%5754-59/8; /26""  
""%: 634-44/53/38""  
""%994-956/; 74/53"

""%564-427/; 3/69""  
/ / ""%: 85-52; /3; /37""  
""%: 34-68/83/86""  
""%: 68-428/25/38""  
/ ""%: 34-52; /68/62""  
""%: 67-46; /5; /9; ""  
""%: 8; 4-44/53/; 5""  
""%5874-89/35/78""  
""%: 34-4; /63/76""  
""%: 84-447/94/53""  
""%: 874-42/87/35""  
""%: ; 4-649/; 4/; 4/8; "

""%5684-99/; : /57""  
""%: 44-85/53/57""  
""%5: 44-; /63/75""  
""%: 94-96/24/4; ""  
""%5674-88/43/3; ""  
""%: 644-46/45/7; ""  
""%569-44; /6; /34""  
""%6434-; 4/; : /26""  
""%573-424/25/83""  
""%: 424-6; /24/86""  
""%: 74-8; /74/; 5""

j wr u<ls vgej Qpvt vt w''~s j vB pv't vt w'