

SHOP220

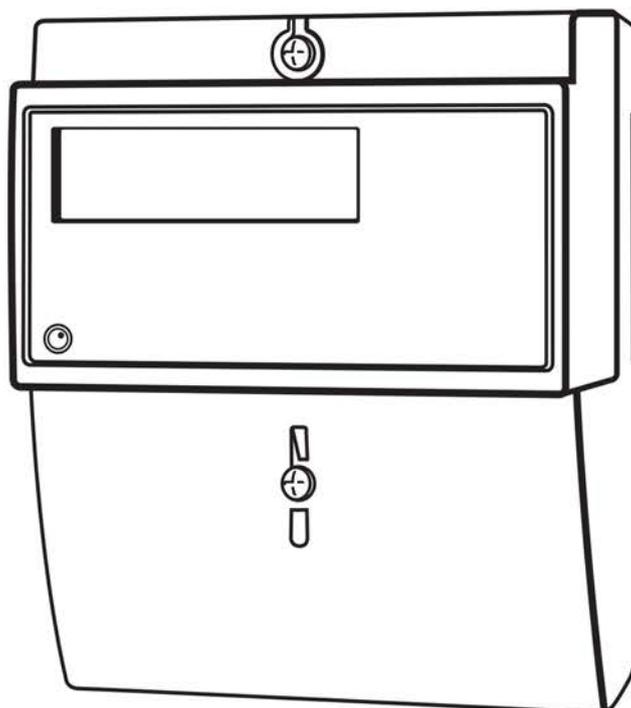
Счетчик активной  
электрической энергии  
однофазный  
многотарифный

**CE102**  
**корпус R5.1**

---

Руководство по эксплуатации  
САНТ.411152.165 РЭ

---



САНТ.411152.165 РЭ «Изм.4» 06.04.2021г.

**ЭНЕРГОМЕРА**

# **1. ИНФОРМАЦИЯ О СЧЕТЧИКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

## **1.1. Основные сведения:**

Счетчик электроэнергии CE102 R5.1 предназначен для измерения и учета потребленной активной энергии в однофазных цепях переменного тока, организации многотарифного учета электроэнергии, измерения параметров сети.

- Счетчик соответствует требованиям ГОСТ 31818.11- 2012, ГОСТ 31819.21-2012;
- диапазон рабочих температур от -45 до +70 °С;
- средний срок службы счетчика – 30 лет;
- установочный межповерочный интервал – 16 лет;
- сведения о сертификации счетчика приведены в формуляре ИНЕС.41 1 152.090 ФО и/или на сайте изготовителя;
- утилизации подлежит счетчик, выработавший ресурс и непригодный для дальнейшей эксплуатации (сгоревший, разбитый и т.п.).

## **2. УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА**

Порядок установки счетчика выполняется в соответствии с руководством по эксплуатации САНТ.41 1 152.165 РЭ1

Рекомендуемый момент затяжки винтов клеммной колодки составляет 2 Н•м.

### 3. ОБЩИЙ ВИД ЖКИ СЧЕТЧИКА



Рисунок 1

### 4. СНЯТИЕ ПОКАЗАНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИБОРОМ УЧЕТА

1. На ЖКИ будут отображены показания электроэнергии (Рисунок 2-4).

2. Смена кадров выполняется кнопкой «КАДР». Порядок переключения показан на рисунке ниже:



На экране отображаются **показания электроэнергии, накопленные нарастающим итогом суммарно по всем тарифам** в киловатт-часах (Рисунок 2).



Рисунок 2

На экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 1** в киловатт-часах (Рисунок 3).



Рисунок 3

На экране отображаются **показания электроэнергии нарастающим итогом по тарифу 2** в килловатт-часах (Рисунок 4).

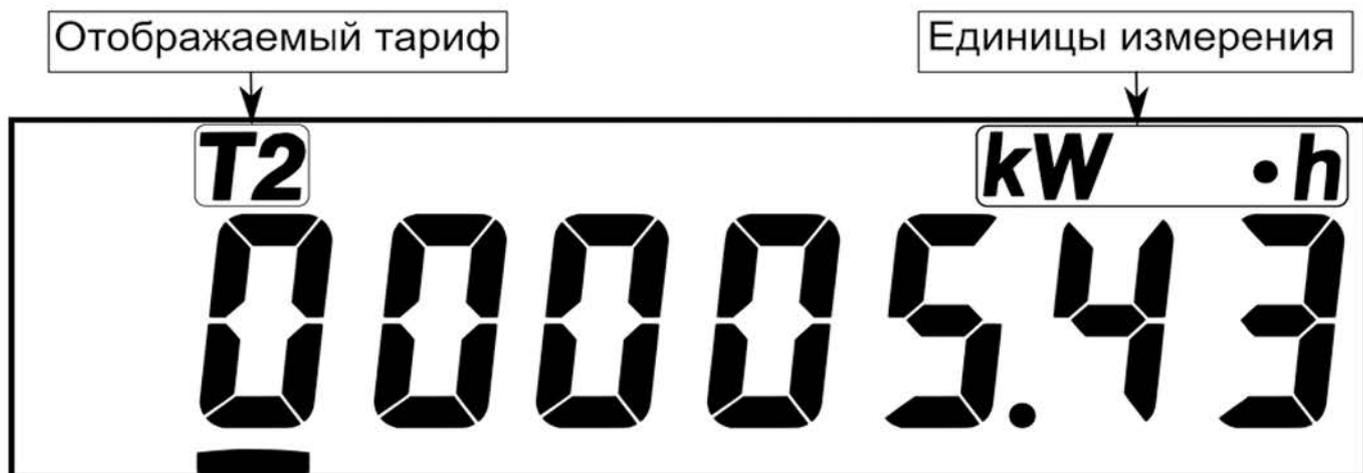


Рисунок 4