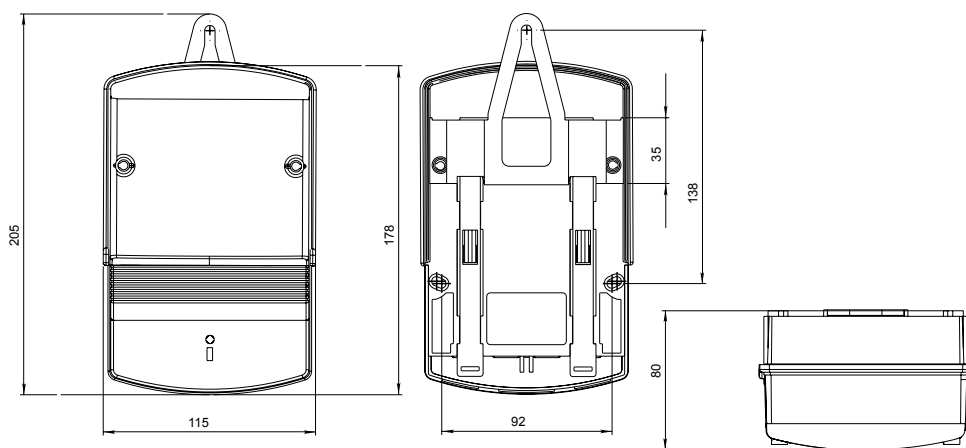


# NIK 2102

## СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ



### ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для измерения активной энергии:  
по ГОСТ 30207 и ДСТУ ІЕС 62053-21

Номинальное напряжение

Рабочий диапазон напряжения

Номинальная сила тока

Максимальная сила тока

Номинальная частота

Постоянная счетчиков

Чувствительность

Потребляемая мощность:

в цепях напряжения, полная, не более

в цепях напряжения, активная, не более

в цепях тока, полная, не более

Степень защиты

Рабочий диапазон температур

Масса, не более

Количество разрядов счетного механизма

Межповерочный интервал

Средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта)

1

220 В

от 143 до 253 В

5 А или 10 А (в зависимости от исполнения)

50 А или 60 А (в зависимости от исполнения)

50 Гц

6400 имп/(кВт·ч)

12,5 мА

8 В·А

1 Вт

0,2 В·А

IP54 (ГОСТ 14254)

от -40 до +70 °С

1

6+1

16 лет

30 лет



+38 (044) 248-74-71 | [nik@nik.net.ua](mailto:nik@nik.net.ua) | [www.nik.net.ua](http://www.nik.net.ua)

Информация носит справочный характер. Оставляем за собой право на изменения и дополнения.  
NIK, НИК, НІК, NovaSys, EnergySale являются зарегистрированными торговыми марками, их использование возможно только с разрешения правообладателя.

# NIK 2102

## СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

### СВОЙСТВА

- Измерение активной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока;
- Количество измерительных элементов – 1 или 2 (в качестве датчиков тока используются шунт и трансформатор);
- Наличие импульсного выхода;
- Расширенный диапазон рабочих напряжений (143 В - 253 В);
- Повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей (СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005);
- Технологический запас по классу точности не менее 50%;
- Долговременная работа при  $U = 380$  В (до 24 часов с сохранением класса точности);
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки прозрачной клеммной крышки;
- Возможность установки на DIN-рейку;
- Защита от хищений энергии: индикация обратного направления (реверса) тока, неравенства тока в фазном и нулевом проводах.

### ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

