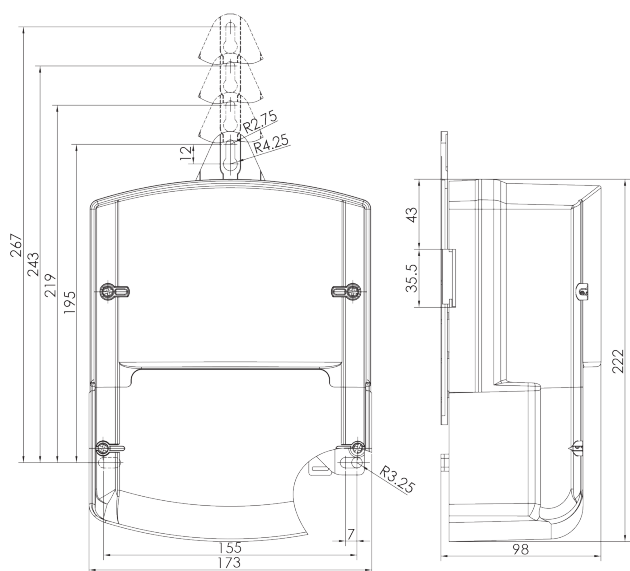


# НИК 2301

## Счетчик трехфазный электромеханический

### Габаритные и установочные размеры, мм



### Основные характеристики

- измерение активной энергии в трехфазных трехпроводных и четырехпроводных цепях переменного тока, с трансформаторным и непосредственным подключением по напряжению и току;
- класс точности – 1,0 (ГОСТ 30207 и ДСТУ ІЕС 62053-21);
- степень защиты – IP54 (ГОСТ 14254);
- наличие импульсного выхода;
- количество разрядов счетного механизма – 6+1;
- межповерочный интервал – 16 лет;
- средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта) – 30 лет.

### Основные преимущества

- 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%;
- Малое собственное энергопотребление;
- Прозрачный кожух;
- Возможность установки прозрачной клеммной крышки;
- Сварные швы корпуса;
- Возможность индикации воздействия магнитного поля с величиной индукции более 100 мТл (в зависимости от исполнения);
- Защита от хищений электроэнергии: индикация неправильных подключений, обратного направления тока, заниженных и завышенных фазных напряжений.

### Технические характеристики

#### Номинальное напряжение

- НИК 2301 АП1\*\*, НИК 2301 АП2\*\*, НИК 2301 АП3\*\*, НИК 2301 АК1\*\*, НИК 2301 АП1\*В, НИК 2301 АП2\*В, НИК 2301 АП3\*В, НИК 2301 АК1\*В;
- НИК 2301 АТ1\*\*, НИК 2301 АТ1\*В;
- НИК 2301 АП1\*\*-127, НИК 2301 АП2\*\*-127, НИК 2301 АП3\*\*-127, НИК 2301 АК\*\*-1-127; НИК 2301 АП1\*В-127, НИК 2301 АП2\*В-127, НИК 2301 АП3\*В-127, НИК 2301 АК1\*В-127;
- НИК 2301 АТ1\*\*-127, НИК 2301 АТ1\*В-127

#### Допустимое отклонение напряжения

#### Номинальная сила тока

#### Максимальная сила тока

- НИК 2301 АП1\*\*, НИК 2301 АП1\*\*-127; НИК 2301 АП1\*В, НИК 2301 АП1\*В-127;
- НИК 2301 АП2\*\*, НИК 2301 АП2\*\*-127; НИК 2301 АП2\*В, НИК 2301 АП2\*В-127;
- НИК 2301 АП3\*\*, НИК 2301 АП3\*\*-127; НИК 2301 АП3\*В, НИК 2301 АП3\*В-127;
- НИК 2301 АК1\*\*, НИК 2301 АТ1\*\*, НИК 2301 АК1\*В-127, НИК 2301 АТ1\*В-127

#### Номинальная частота

#### Постоянная счетчиков

#### Чувствительность

Потребляемая мощность:  
в цепях напряжения, не более  
в цепях тока, не более

#### Рабочий диапазон температур

Масса, не более

3x220/380 В

3x100 В  
3x127/220 В

3x220 В

от -20 % до +15 %

5 А

100 А

60 А

120 А

10 А

50 Гц

8000 имп/(кВт·ч)

12,5 мА

10 В·А (2,0 Вт)

0,05 В·А

от -40 °С до +70 °С

2,3 кг

1. \* - в зависимости от исполнения счетчики могут иметь условное обозначение «М» - индикация влияния магнитного поля;

2. \*\* - в зависимости от исполнения счетчики могут иметь индикатор магнитного поля про что свидетельствует надпись на щитке «защита от магнитных и радиопомех»;

3. Условное обозначение «В» - выпуклый корпус счетчика.

