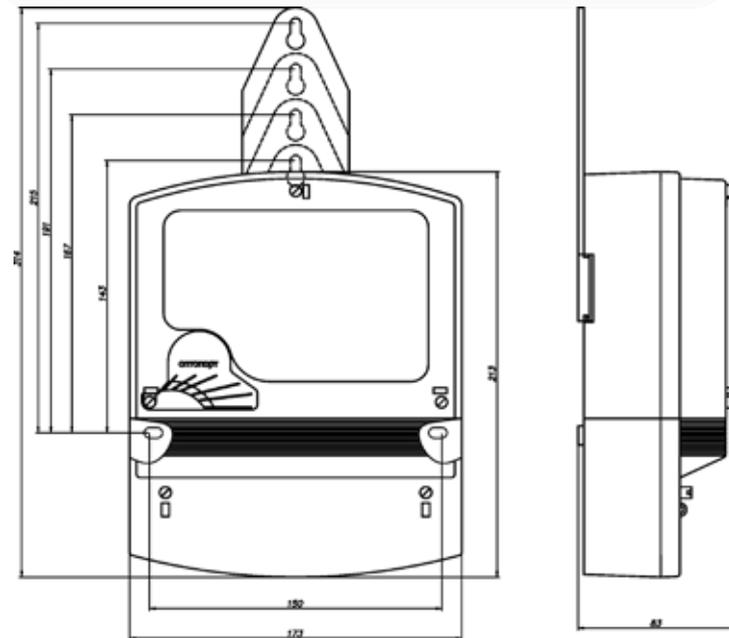


СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ

NIK 2303



Габаритные и установочные размеры



Свойства

- повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей в соответствии с требованиями СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005;
- два независимых интерфейса: токовая петля, RS-485 (RS-232, ZigBee) для считывания данных и применения в АСКУЭ;
- технологический запас по классу точности составляет не менее 50 %;
- номер в Государственном реестре средств измерительной техники: У2541-11.

Технические характеристики

Класс точности измерения активной энергии	1,0 по ГОСТ 30207
Класс точности измерения реактивной энергии	2,0 по ДСТУ ІЕС 61268
Тип отсчетного механизма	ЖКИ
Количество тарифов	4
Количество временных зон	12
Межповерочный интервал	16 лет
Расширенный диапазон температур	от -35 °С до +55 °С
Скорость передачи данных	9600 бит/с
Дополнительная индикация на ЖКИ	<ul style="list-style-type: none"> • текущего значения времени; • текущей даты; • текущего значения активной мощности; • текущего значения реактивной мощности с учетом знака (прямой - обратный); • действующего напряжения; • действующего значения силы тока; • коэффициента мощности; • занижения напряжения ниже нормы или его превышения; • реверс тока; • внутренней ошибки счетчика; • момента считывания информации по интерфейсам; • индикация номера адреса (заводского номера) счетчика; • воздействия МП
Пломбируемый оптопорт для считывания данных и программирования	
Возможность подключения внешнего источника питания (12 В) для снятия показаний при отсутствии напряжения	

Таблица исполнений счетчиков

NIK 2303 X X T X X X X M

Наличие датчика магнитного поля*

Наличие релейных выходов

0 Релейные выходы отсутствуют

1 Один релейный выход команды телеметрии

Наличие модуля дополнительного интерфейса

0 Модуль дополнительного интерфейса не установлен

1 Установлен модуль дополнительного интерфейса RS-232

2 Установлен модуль дополнительного интерфейса RS-485

3 Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с наружной антенной

4 Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с внутренней антенной

5 Установлен модуль дополнительного интерфейса «токовая петля»

Наличие основного интерфейса

0 Модуль основного интерфейса не установлен

1 Установлен модуль основного интерфейса «токовая петля»

2 Установлен модуль основного интерфейса RS-485

Наличие интерфейса «оптический порт»

0 Интерфейс «оптический порт» не установлен

1 Интерфейс «оптический порт» установлен

Буква «Т» означает, что счетчик многотарифный

Схема подключения к электрической сети

П1 Прямого включения 5 (100) А

П2 Прямого включения 5 (60) А

П3 Прямого включения 5 (120) А

П6 Прямого включения 5 (80) А

К1 Комбинированного включения

(прямого и трансформаторного) 5 (10) А

Т1 Трансформаторного включения 5 (10) А

Т2 Трансформаторного включения 5 (10) А

Измеряемая энергия

А Активная энергия А+

АР Активная и реактивная энергия А+, А-**, R+, R-

Тип счетчика

*При исполнении счетчиков с датчиком магнитного поля возможно условное обозначение без «М», но с надписью на щитке «Захист від магнітних та радіозавад».

**А - только для исполнения Т2.