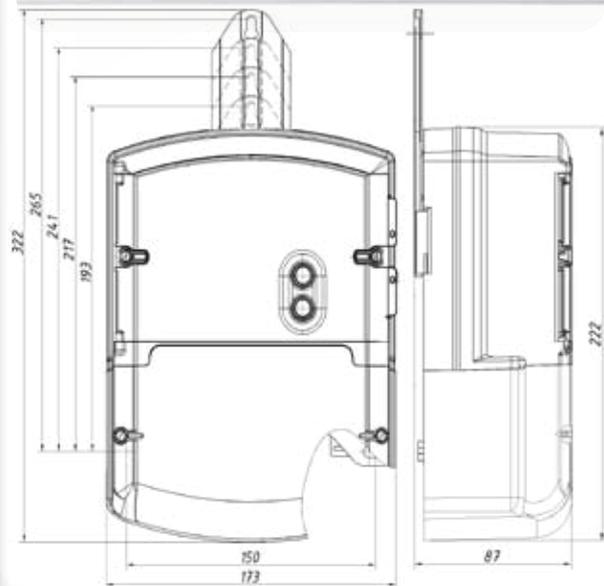


# NIK 2303L



## Габаритные и установочные размеры



# СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ

## Таблица исполнений счетчиков

NIK 2303 L X X T X X X X M C

Наличие датчика радиочастот
Наличие датчика магнитного поля
<b>Наличие релейных выходов</b>
<b>0</b> Релейные выходы отсутствуют
<b>1</b> Один релейный выход команды телеметрии
<b>2</b> Реле управления нагрузкой
<b>3</b> Наличие двух реле
<b>Наличие модуля дополнительного интерфейса</b>
<b>0</b> Модуль дополнительного интерфейса не установлен
<b>1</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса RS-485
<b>2</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с внутренней антенной
<b>3</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса «токовая петля»
<b>4</b> Установлен основной электрический интерфейс PLC
<b>Наличие основного интерфейса</b>
<b>0</b> Модуль основного интерфейса не установлен
<b>Наличие интерфейса «оптический порт»</b>
<b>0</b> Интерфейс «оптический порт» не установлен
<b>1</b> Интерфейс «оптический порт» установлен
Буква «Т» означает, что счетчик многотарифный
<b>Схема подключения к электрической сети</b>
<b>P1</b> Прямого включения 5 (100) А
<b>P2</b> Прямого включения 5 (60) А
<b>P3</b> Прямого включения 5 (120) А
<b>P6</b> Прямого включения 5 (80) А
<b>K1</b> Комбинированного включения (прямого и трансформаторного) 5 (10) А
<b>T1</b> Трансформаторного включения 5 (10) А
<b>T2</b> Трансформаторного включения 5 (10) А
<b>Измеряемая энергия</b>
<b>A</b> Активная энергия А+
<b>AP</b> Активная и реактивная энергия А+, А-*, R+, R-
Особенности конструкции и программного обеспечения счетчика
<b>Тип счетчика</b>
*А - только для исполнения Т2

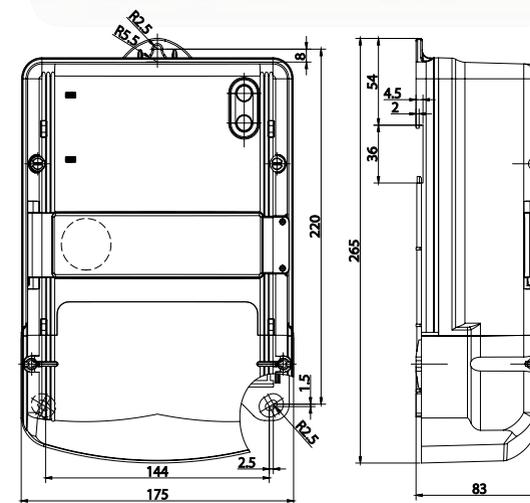
## Свойства

- повышенная степень защиты от воздействия постоянных и переменных магнитных полей в соответствии с требованиями СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005;
- 1 модульный интерфейс для считывания данных и применения в АСКУЭ (токовая петля, RS-485, ZigBee, PLC);
- технологический запас по классу точности составляет не менее 50 %;
- реле отключения нагрузки (потребителя);
- защелкивающаяся крышка корпуса;
- датчик воздействия магнитного поля от 100 мТл;
- датчик воздействия радиоизлучений.

# NIK 2303I



## Габаритные и установочные размеры



## Таблица исполнений счетчиков

NIK 2303 I X X T X X X X M C

Наличие датчика радиочастот
Наличие датчика магнитного поля
<b>Наличие релейных выходов</b>
<b>0</b> Релейные выходы отсутствуют
<b>1</b> Один релейный выход команды телеметрии
<b>2</b> Реле управления нагрузкой
<b>3</b> Наличие двух реле
<b>Наличие модуля дополнительного интерфейса</b>
<b>0</b> Модуль дополнительного интерфейса не установлен
<b>1</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса RS-232
<b>2</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса RS-485
<b>3</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с наружной антенной
<b>4</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с внутренней антенной
<b>5</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса «токовая петля»
<b>7</b> Установлен модуль дополнительного интерфейса Ethernet
<b>8</b> Установлен основной электрический интерфейс PLC
<b>Наличие основного интерфейса</b>
<b>0</b> Модуль основного интерфейса не установлен
<b>1</b> Установлен модуль основного интерфейса RS-232
<b>2</b> Установлен модуль основного интерфейса RS-485
<b>3</b> Установлен модуль основного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с внутренней антенной
<b>4</b> Установлен модуль основного интерфейса по радиоканалу, в исполнении с наружной антенной
<b>5</b> Установлен модуль основного интерфейса «токовая петля»
<b>6</b> Установлен радиомодуль GSM
<b>7</b> Установлен модуль основного интерфейса Ethernet
<b>8</b> Установлен основной электрический интерфейс PLC
<b>Наличие интерфейса «оптический порт»</b>
<b>1</b> Интерфейс «оптический порт» установлен
Буква «Т» означает, что счетчик многотарифный
<b>Схема подключения к электрической сети</b>
<b>P1</b> Прямого включения 5 (100) А
<b>P2</b> Прямого включения 5 (60) А
<b>P3</b> Прямого включения 5 (120) А
<b>P6</b> Прямого включения 5 (80) А
<b>K1</b> Комбинированного включения (прямого и трансформаторного) 5 (10) А
<b>T2</b> Трансформаторного включения 5 (10) А
<b>Измеряемая энергия</b>
<b>A</b> Активная энергия
<b>AP</b> Активная и реактивная энергия
Особенности конструкции и программного обеспечения счетчика
<b>Тип счетчика</b>

## 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, PLC, Ethernet для считывания данных и применения в АСКУЭ;
- технологический запас по классу точности составляет не менее 50 %;
- реле отключения нагрузки (потребителя);
- многофункциональная кнопка;
- защелкивающаяся крышка корпуса;
- датчик воздействия магнитного поля от 100 мТл;
- датчик воздействия радиоизлучений;
- GPRS-модуль;
- пофазный учет;
- два элемента питания;
- DLMS.