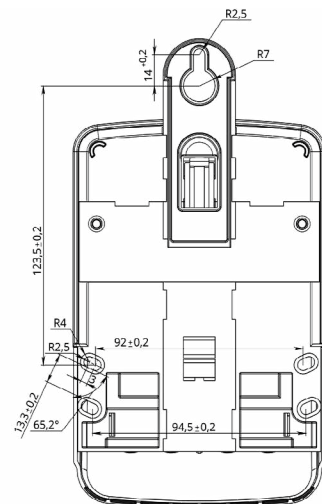
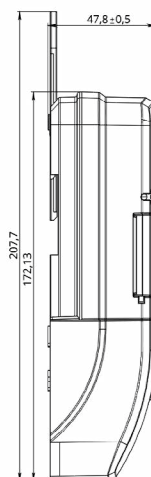
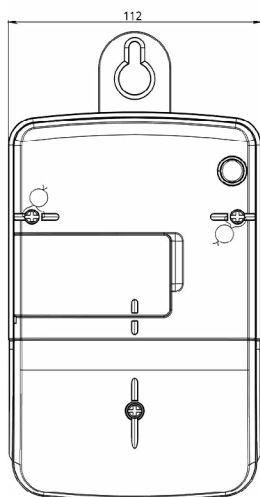


NIK 2100

СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ШУНТОВОЙ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности для измерения активной энергии:

по ДСТУ EN 62053-21

по ДСТУ EN 50470-1 и ДСТУ EN 50470-3

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 ЖКИ

Межповерочный интервал

Средний срок эксплуатации (до первого капитального ремонта)

1

B

220 В, 230 В, 240 В

от 143 до 300 В

5 А

60 А

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

0,37 кг

6+2

16 лет

30 лет



+38 (044) 248-74-71 | nik@nik.net.ua | www.nik.net.ua

Информация носит справочный характер. Оставляем за собой право на изменения и дополнения.

NIK, НИК, НIK, NovaSys, EnergySale являются зарегистрированными торговыми марками, их использование возможно только с разрешения правообладателя.

NIK 2100

СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ШУНТОВОЙ

СВОЙСТВА

- Измерение активной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока;
- Количество измерительных элементов – 2 (в качестве датчиков тока используются два шунта);
- Наличие импульсного выхода;
- Расширенный диапазон рабочих напряжений (143 В - 300 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;
- Наличие оптического порта для программирования и считывания данных;
- Наличие датчика вскрытия клеммной крышки;
- Наличие датчика вскрытия кожуха либо выполнение прибора в неразъемном корпусе;
- Многотарифный учет: до 4-х тарифов и 12-ти временных зон с автоматическим переходом на зимнее и летнее время;
- При отсутствии напряжения на клеммах счетчика, счетчик может работать в режиме индикации от батареи для возможности снятия показаний счетчика (многотарифное исполнение);
- Ведение графика нагрузки счетчика с метками даты и времени для многотарифного исполнения;
- Индикация воздействия электромагнитного поля напряженностью более 10 В/м в диапазоне частот 80-2000 МГц;
- Защита от хищений энергии: индикация обратного направления (реверса) тока, неправильных подключений;
- Хранение в энергонезависимой памяти событий с меткой даты и времени (для многотарифного исполнения);
- Возможность установки реле управления нагрузкой до 60 А (опционально);
- Наличие датчика магнитного поля более 100 мТл при исполнении счетчика с реле управления нагрузкой.

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

NIK 2100 A P2 T . X 0 0 X . C . 1 X

- Напряжение
 - 1 220 В
 - 2 230 В
 - 3 240 В
- Направленность энергии
 - 1 Импорт активной энергии
- Наличие датчиков
 - C Наличие датчика электромагнитного поля
 - MC Наличие датчиков магнитного и электромагнитного поля
- Наличие реле управления нагрузкой
 - 0 Отсутствует
 - 2 Реле отключения потребителя
- Наличие интерфейса "оптический порт"
 - 0 Не установлен
 - 1 Установлен
- Добавляется только для обозначения многотарифных счетчиков
 - T
- Схема подключения к электрической сети
 - P2 Прямого включения 5(60) А
- Измерение активной энергии
 - A
- Тип счетчика
 - X



+38 (044) 248-74-71 | nik@nik.net.ua | 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.