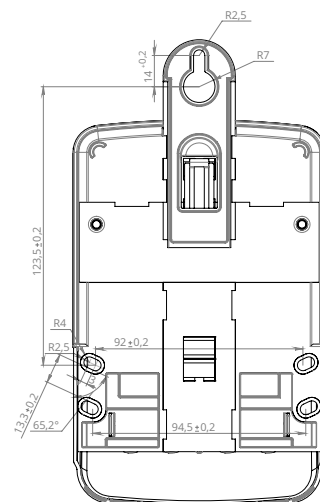
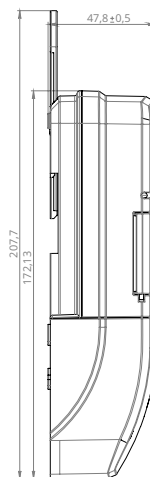
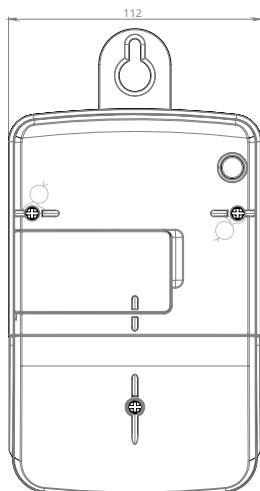


# NIK 2100

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

1 кг

6+2

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, 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);
- 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;
- 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;
- Ведение графика нагрузки счетчика с метками даты и времени;
- 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 60А (опционально)

### ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

NIK 2100	A	P2	T	.	X	0	0	X	.	C	.	1	X
													• Напряжение
													1 220В
													2 230В
													3 240В
													• Направленность энергии
													1 Импорт активной энергии
													• C Наличие датчика электромагнитного поля
													• Наличие реле управления нагрузкой
													0 Отсутствует
													2 Реле отключения потребителя
													• Наличие интерфейса "оптический порт"
													0 Не установлен
													1 Установлен
													• T Добавляется только для обозначения многотарифных счетчиков
													• Схема подключения к электрической сети
													P2 Прямого включения 5(60)А
													• A Измерение активной энергии



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