



Счетчик электрической энергии НК 2301 АП2
Паспорт ААШХ.411152.007-02 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Счетчик электрической энергии НК 2301 АП2 предназначен для измерения активной электрической энергии в трехфазных сетях переменного тока.

Счетчик удовлетворяет требованиям ГОСТ 30207 и ТУ У 33.2-33401202-005:2006.

Счетчик предназначен для использования в любых отраслях.

По климатическим и механическим требованиям счетчик соответствует ГОСТ 30207 при использовании в помещениях без агрессивных паров, пыли и газов.

Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине под номером У2299-07.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики счетчика приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Класс точности по ГОСТ 30207	1,0
Номинальное напряжение, Ун, В	3×220/380
Допустимое отклонение напряжения сети, %	от минус 20 до плюс 15
Номинальная сила тока, In, А	5
Максимальная сила тока, Iмакс, А	60
Номинальная частота, Гц	50
Чувствительность, % от In	0,4
Потребляемая мощность: в цепях напряжения, В·А (Вт); в цепях тока (I = In), В·А	не более 8 (1,5) не более 0,05
Количество разрядов счетного механизма	6+1
Постоянная испытательного выхода, имп/кВт·ч	8000
Постоянная дополнительного выхода, имп/кВт·ч	400
Длительность импульсов, мс	80
Диапазон температуры: рабочий; хранения	от минус 40 °С до плюс 55 °С от минус 50 °С до плюс 70 °С
Относительная влажность	< 95 % при 30 °С
Габариты: без кронштейна; с кронштейном	213 мм × 173 мм × 83 мм 258 мм × 173 мм × 83 мм
Масса, кг	не более 2,3

3 МОНТАЖ СЧЕТЧИКА

Осуществлять установку, демонтаж, поверку счетчиков могут только организации имеющие соответствующие полномочия.

Установка и демонтаж счетчиков в точках учета должны производиться персоналом с квалификационной группой по правилам безопасной эксплуатации электроустановок потребителей - не ниже третьей.

Подключение и отключение счетчика от сети должно осуществляться при отключенном напряжении сети, должна быть предусмотрена защита от случайного включения напряжения в сети.

При подключении счетчика момент силы затяжки винтов зажимов должен быть не менее 2,0 Н·м.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|---------|
| - счетчик электрической энергии НК 2301 АП2 | 1 шт.; |
| - руководство по эксплуатации (на партию счетчиков в один адрес) | 1 экз.; |
| - паспорт | 1 экз.; |
| - потребительская упаковка | 1 шт. |

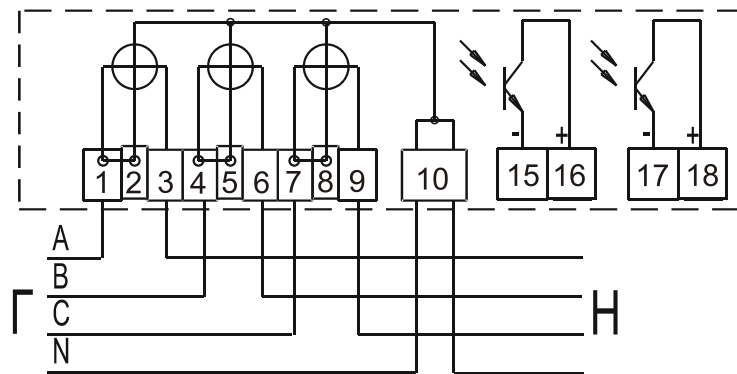


Рисунок 1 - Схема подключения счетчика

При согласовании с органами Госэнергонадзора устанавливаются в разомкнутое состояние или удалены. При допуская эксплуатации счетчика с внешними трансформаторами тока. Перемычки между зажимами 1 и 2, 4 и 5, 7 и 8 счетчика при этом должны быть установлены в разомкнутое состояние или удалены. При подключении необходимо обеспечить надежное и безопасное подсоединение цепей напряжения счетчика.

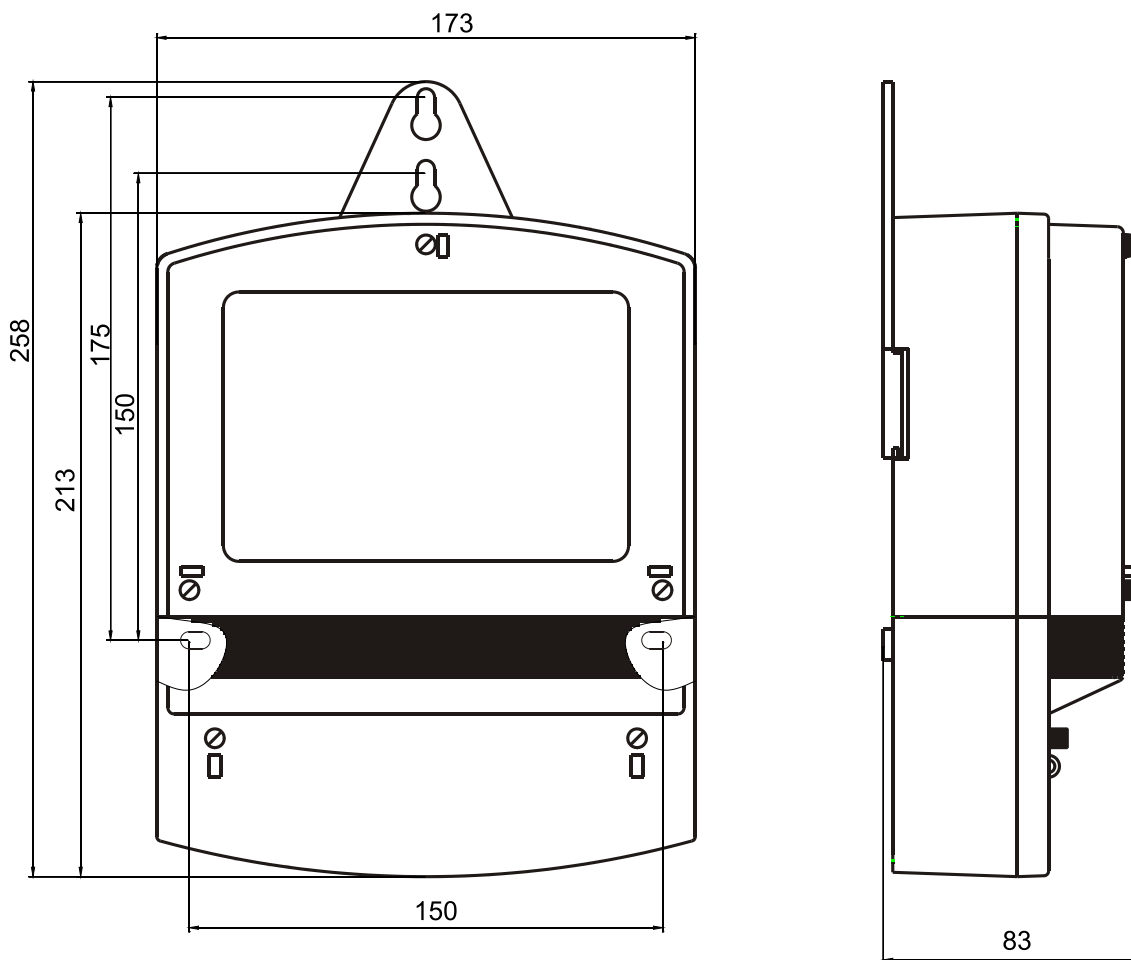


Рисунок 2 - Габаритные и установочные размеры счетчика

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие счетчиков требованиям ГОСТ 30207 и ТУ У 33.2-33401202-005:2006. Гарантийный срок – 3 года со дня продажи.

Счетчики, которые транспортировались, хранились, монтировались и эксплуатировались с нарушениями требований, указанных в руководстве по эксплуатации, а также имеющие поврежденный цоколь, кожух, зажимную плату либо следы интенсивного теплового нагрева на ней, нарушенную пломбу предприятия-изготовителя, на гарантийный ремонт не принимаются.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за счетчики, отказавшие при эксплуатации из-за неправильной установки и подключения.

Счетчик возвращают изготовителю для гарантийного ремонта вместе с паспортом, а также описанием неисправности.

О замеченных недостатках счетчика просим информировать изготовителя ООО «НИК-ЭЛЕКТРОНИКА».

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрической энергии НИК 2301 АП2

Заводской № _____, номинальное напряжение 3х220/380 В, номинальная (максимальная)

сила тока 5(60) А соответствует требованиям ГОСТ 30207, ТУ У 33.2-33401202-005:2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Представитель изготовителя _____
Личная подпись и оттиск клейма должностного лица, ответственного за приемку изделия

Дата поверки _____

Госповеритель _____
Личная подпись и оттиск поверочного клейма государственного поверителя

Дата продажи _____ Название организации, печать и подпись продавца: _____

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Дата обнаружения неисправности	Описание неисправности	Дата ремонта	Отметка о проверке

Адрес предприятия-изготовителя:
УКРАИНА 04655 г. Киев, ул. Полярная 20,
ООО "НИК-ЕЛЕКТРОНІКА"
Интернет-магазин vse-e.com
г. Киев, ул. Набережно-Луговая, 2д
Бесплатная горячая линия!
0 800 750 132
E-mail: mega-cable@i.ua
<http://vse-e.com/>