

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.actaris.nt-rt.ru](http://www.actaris.nt-rt.ru) || эл. почта [asc@nt-rt.ru](mailto:asc@nt-rt.ru)

---

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ **АСЕ 6000.**





**Описание Счетчик ACE 6000 (ACE6000) Actaris, Itron цена:  
Счетчик ACE 6000 (ACE6000) Actaris, Itron**

**ACE 6000 - Многофункциональный счетчик электроэнергии.**

**Назначение счетчика Actaris ACE 6000:**

Многофункциональные счётчики электрической энергии нового поколения **ACE 6000** представляют собой полностью программируемые электронные приборы, обеспечивающие, помимо измерений потребления электрической энергии и мощности, контроль и мониторинг параметров электрической сети.

**Счётчики ACE 6000** обладают расширенными функциональными возможностями, позволяющими организовывать многотарифный учёт, автоматическое считывание и архивацию данных измерений, а также коммуникационными интерфейсами для работы в составе автоматизированных систем коммерческого учёта энергоресурсов.

Программирование счетчиков **Actaris ACE 6000** и считывание данных измерений (локально и дистанционно) выполняется с помощью программного пакета AIMS\_Pro (Dipo+).

**Счетчик ACE6000** имеет широкий диапазон номинальных токов:

- для счетчиков **ACE6000** прямого включения он составляет от 5 до 100А, с любыми промежуточными значениями;
- для счетчиков **ACE6000** трансформаторного включения он составляет от 1 до 10 А, с любыми промежуточными значениями.

**Основные функциональные особенности счетчика ACE6000:**

- Многотарифные измерения активной и реактивной энергии и мощности
- Измерения тока и напряжения, частоты, Cos φ и других величин
- Высокая точность и стабильность измерений
- Многофункциональный дисплей
- Дистанционное или локальное считывание данных, два коммуникационных порта, до 4 управляющих/импульсных вводов/выводов
- Защита от несанкционированного доступа
- Коммуникационный протокол DLMS/COSEM

Межповерочный интервал **счетчика ACE 6000** - 6 лет.

**Счетчик ACE 6000** зарегистрирован в Государственном реестре средств измерительной техники за № У1113-06



ACE 6000 Сертификат утверждения



ACE 6000 Сертификат соответствия

**Технические характеристики счетчика серии ACE 6000**

<b>Класс точности</b>	- при измерении активной энергии - при измерении реактивной энергии	0,5s, 1.0 2.0
<b>Рабочий диапазон напряжений</b>	от 3x57,7В до3x240/415В	
<b>Рабочий диапазон токов</b>	- для счётчика прямого включения - для счётчика трансформаторного включения	5A...100A 1A...10A
<b>Тип подключения</b>	- счётчик прямого включения - счётчик трансформаторного включения	3-х и 4-х проводное включение, способ включения программируется
<b>Частота</b>	50 Гц	
<b>Собственное потребление</b>	- в токовых цепях - в цепях напряжения	- не более 0,01 VA - не более 1,9 VA и 0,7 Вт
<b>Измеряемые параметры</b>	- активная, реактивная и полная энергия и мощность в одном или двух направлениях - мгновенные, минимальные, максимальные значения частоты, фазовых напряжений и токов - мониторинг параметров напряжения	
<b>Период интеграции мощности</b>	программируемый: 1, 2, 3, 5, 10, 12, 15, 20, 30, 60 минут	
<b>Графики нагрузки</b>	- одновременная запись до 16 (2x8) каналов - период интеграции программируется: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60, 1440 минут - глубина хранения информации: в зависимости от записываемых каналов и периода интеграции, например 210 суток, (8 каналов, 30 мин.)	
<b>Дисплей</b>	Многосегментный ЖКИ с подсветкой (опция), программируемая последовательность сообщений	
<b>Коммуникационные интерфейсы</b>	4 управляющих или импульсных вывода (программируются), интерфейс RS232 или RS-485, оптический интерфейс	
<b>Тарифные параметры</b>	8 тарифных ставок, 16 моментов переключения в сутки, 24 суточных графика, 12 сезонов	
<b>Рабочий диапазон температур</b>	- 40°С...+85°С	
<b>Собственное потребление</b> - в токовых цепях - в цепях напряжения	- более 0,1ВА - более 0,8 ВА и 0,7 Вт	
<b>Соответствие стандартам</b>	МЭК 62052-11, 62053-21-22-23-31-61, 62052-21 и 62054-21 (встроенные часы), EN 61358, нормативам CE	
<b>Стандарты коммуникационного обмена</b>	МЭК 62056-21, RS-232, RS-485, DLMS-Cosem, МЭК 62056-42-46-53-61-62	
<b>Вес</b>	Не более 1,9 кг	
<b>Габариты</b>	283x174x68 мм	

**ТАБЛИЦА КОДИФИКАЦИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ACE 6000:**

№ позиции:	1	2	3
Код:	ACE66...	B	05
Тип счетчика			
Класс точности, схема включения			
Модуль Ввода/Вывода и коммуникация			

1. Тип счетчика: АСЕ661, соответствие стандартам IEC и DIN

2. Схема включения, класс точности:

3 – х проводная или 4 – х проводная, трансформаторная: В = 0.5s, С = 1.0 прямого включения: D = 1.0

3. Модуль Ввода/Вывода:

00 = без выводов, с с RS232; 01 = без выводов, с RS485; 04=с выводами, с RS232; 05=с выводами, RS485.

Крышки клеммника, резервное питание часов:

Стандартная, только конденсатор.

Стандартная, конденсатор и батарея.

Номинальная частота и напряжение:

50 Гц

3x57.7/100В

3x63.5/110В

3x127/220В

3x220/380В

3x230/400В

3x240/415В

3x100В

3x110В

3x220В

3x380В

3x400В

3x415В

Только для счетчиков трансформаторного включения:

5/6А

5/10А

2,5/10А

Только для счетчиков прямого включения (выделены номинальные токи для счетчиков с I макс 120А)

5/60А

10/60А

10/80А

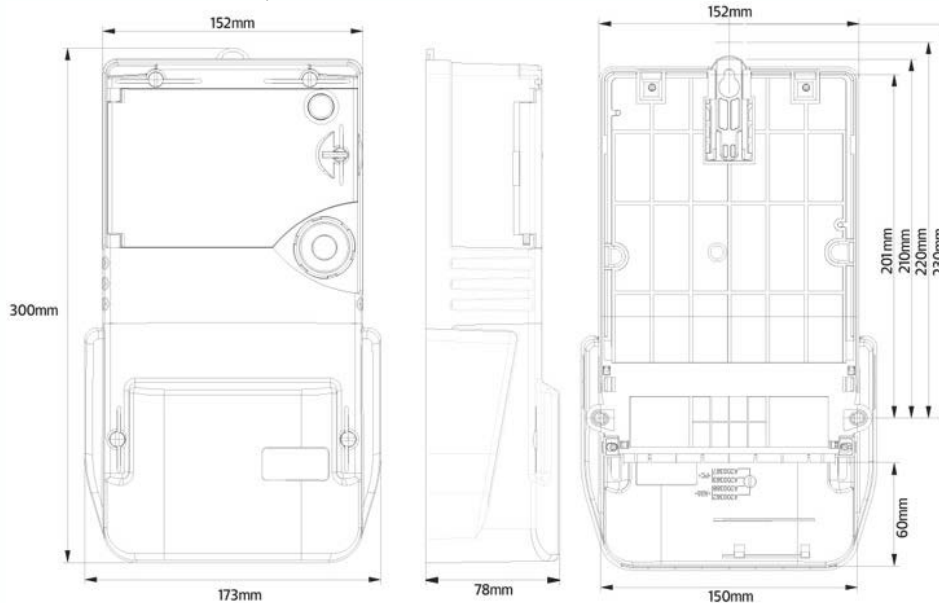
5/100А

10/100А

20/100А

Номинальный ток:

Габаритные размеры счетчика АСЕ6000:



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.actaris.nt-rt.ru](http://www.actaris.nt-rt.ru) || эл. почта [asc@nt-rt.ru](mailto:asc@nt-rt.ru)