

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.itron.nt-rt.ru](http://www.itron.nt-rt.ru) || эл. почта [ino@nt-rt.ru](mailto:ino@nt-rt.ru)

## Электронные многофункциональные счетчики



### серия ACE8000

Многофункциональные трехфазные счетчики электрической энергии нового поколения серии ACE8000 представляют собой программируемые электронные приборы трансформаторного включения, позволяющие, помимо измерений параметров энергопотребления, проводить ряд дополнительных измерений качества электрической энергии. Счетчики обладают расширенными функциональными возможностями, позволяющими организовывать многотарифный учет электроэнергии на предприятиях энергетики и промышленности, автоматическое считывание и архивацию расчетных параметров.

Счетчики серии ACE8000 изготавливаются в соответствии с классом точности 0.2s и с погрешностью измерений менее 0.1% согласно МЭК62053-22. Современные коммуникационные интерфейсы, а также протоколы передачи данных и коммуникационный язык DLMS-COSEM, соответствующие новому международному стандарту, обеспечивают легкость встраивания прибора в автоматизированные системы коммерческого учета, а также в другие системы технологического контроля.

Межповерочный интервал - 16 лет.

#### Преимущества:

- Погрешность измерений менее 0.1% согласно МЭК62053-22
- Стабильность измерений не более 0.02%
- Влияние температуры на точность показаний менее чем 50ppm/С
- Возможность подключения к любому источнику дополнительного (резервного) питания постоянного или переменного тока (48-400V)
- Мониторинг качества электроэнергии

- 
- Улучшенные коммуникационные возможности (до 4-х портов)
  - Многоканальная регистрация графиков нагрузки
  - Расширенная функциональность с гибкой возможностью конфигурирования
  - Специальные функции для защиты от хищений электроэнергии
  - Возможность применения в суровых условиях окружающей среды
  - Совместимость с международными коммуникац. протоколами DLMS-COSEM HDLC или DLMS COSEM TCP/IP или МЭК62056-21 или DL/T645

#### Отличительные особенности:

- Рабочий диапазон напряжений: от 3x57.7/100 В - 3x110/190 В
- Рабочий диапазон токов: 1 (2)А, 2 (4)А, 5 (10)А - трансформаторного включения
- Класс точности: счётчик трансформаторного включения класса точности 0.2s с погрешностью измерений менее 0.1% согласно МЭК62053-22
- Частота: 50 Гц
- 32 регистра учета энергии и 24 регистра учета мощности
- Регистратор графика нагрузки: до 8 независимых каналов
- Коммуникационные интерфейсы: 2xRS232 или 2xRS485 или RS232/485 + оптопорт + Ethernet (опция)
- Подключение к внешнему источнику питания (AC/DC 48-400В)

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана 7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

---