

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 SL7000 (ACE7000, ACE8000)

Многофункциональные трехфазные счетчики электрической энергии нового поколения серии SL7000 (ACE7000) представляют собой программируемые электронные приборы, позволяющие, помимо измерений параметров энергопотребления, проводить ряд дополнительных измерений качества электрической энергии. Счетчики прямого и трансформаторного включения обладают расширенными функциональными возможностями, позволяющими организовывать многотарифный учет электроэнергии на предприятиях энергетики и промышленности, автоматическое считывание и архивацию расчетных параметров.

Благодаря применению универсального источника питания и плавного диапазона измерений, перекрывающего все возможные приложения, счётчики одного и того же типа могут быть использованы на всей территории, обслуживаемой энергокомпанией.

Счетчики серии SL7000 изготавливаются в соответствии с классом точности 0.2s, 0.5s или 1.0. 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:

- Мониторинг качества электроэнергии
- Улучшенные коммуникационные возможности
- Возможность подключения к внешнему (резервному) источнику питания (переменного/ постоянного тока 48-400В)
- 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 протоколом DLMS-COSEM

#### Отличительные особенности:

- Рабочий диапазон напряжений: от 3x57.7/100 В до 3x240/415 В
- Рабочий диапазон токов: 1...10 А (трансформаторного включения), 5...120 А (прямого включения)
- Тип подключения:
- счетчик прямого включения: 4-проводное включение, также работоспособное и в 3-проводной сети
- счётчик трансформаторного включения: 3- или 4-проводное включение, способ включения программируется
- Класс точности:
- счетчик прямого включения: класс 1.0 (по МЭК 61036)
- счётчик трансформаторного включения: класс 0.2s, 0.5s, 1.0 или 2.0 (МЭК 60867, 61036, 1268)
- Частота: 50 Гц
- 32 регистра учета энергии и 24 регистра учета мощности
- Регистратор графика нагрузки: до 8 независимых каналов
- Многочисленные коммуникационные интерфейсы, цифровые интерфейсы RS232 и RS485 или 2RS232

#### 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