

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 || эл. почта ino@nt-rt.ru

Электронные однофазные счетчики



серия ACE2000

Электронные счетчики серии ACE2000 (тип 290/400) предназначены для учета потребления активной электроэнергии, по нескольким тарифам в однофазных двухпроводных электрических сетях переменного тока промышленной частоты.

Счетчик оснащается: кнопкой управления ЖКИ и оптическим портом, что позволяет выполнять «электронное» считывание данные измерений с помощью переносных программаторов-считывателей импульсным оптоизолированным выводом.

Счетчики ACE2000 можно запрограммировать на следующие режимы измерения:

- только импорт – счетчик сохраняет в памяти данные измерения энергии при ее потреблении. При изменении направления потока энергии, показания
- однонаправленные измерения – счетчик сохраняет данные в суммарном регистре вне зависимости от направления (прямом или обратном) энергии.
- двунаправленные (импорт/экспорт) измерения – при импорте энергии счетчик сохраняет данные в суммарном регистре, при экспорте – только в отдельном суммарном регистре.

Межповерочный интервал - 16 лет.

Преимущества:

- Долгосрочная стабильность метрологических параметров
- Кнопка управления ЖКИ и оптическим портом позволяет выполнять «электронное» считывание данные измерений с помощью переносных программаторов-считывателей импульсным оптоизолированным выводом

- Возможность выбора режима измерения:
- только импорт – счетчик сохраняет в памяти данные измерения энергии при ее потреблении.
- однонаправленные измерения – счетчик сохраняет данные в суммарном регистре вне зависимости от направления (прямом или обратном) энергии.
- двунаправленные (импорт/экспорт) измерения
- Импульсный выход для работы в составе информационно-измерительных систем

Отличительные особенности:

- Современный многосегментный ЖКИ дисплей с подсветкой, обеспечивающий отображение алфавитно-цифровой информации и пиктограмм
- Встроенные высокоточные кварцевые часы
- Компактный дизайн и легкий вес
- Поддержка 6 тарифных зон (режимов работы) и 8 переключений в сутки
- Программирование переключений по специальным дням (до 10-ти), фиксированным датам (до 30-ти дней) и сезонам (до 4-х)
- Модуль неразрушающей памяти, обеспечивающий надежное хранение калибровочных и конфигурационных параметров
- Литиевая батарея обеспечивает хранение данных не менее 10 лет

Технические параметры:

Тип счетчика	Электронный активной энергии	ACE2000
Схема включения	Включение без ТТ	однофазная, 2-х проводная сеть
Метрология	Активная энергия	A+ по 6 тарифам, A- по 1-му тарифу
Принцип измерения	Цифровое семплирование	Низкоомный шунт
Класс точности	Класс 1.0 или 2.0	В соответствии с IEC (EN) 62052-21
Режимы измерений	Только импорт	
	Однонаправленные измерения	
	Импорт/экспорт	Двунаправленные измерения
Номинальное напряжение		220В, 230В или 240В (-20% +15%)
Номинальная частота	50Гц ± 5%	
Номинальный ток	5А, 10А или 20А	
Максимальный ток	40А или 60А (другие значения по запросу)	
Порог чувствительности		Менее 0,4%I ном
Собственное потребление		
	в цепях напряжения	менее 1 Вт и 8,0 ВА
	в цепях тока	менее 0,3 ВА
Дисплей		
	ЖКИ	
	размер цифр	8 x 5
	число разрядов	5+0, 5+1, 5+2, 6+0, 6+1
Постоянная счетчика		
	метрологический СИД	1000 имп/кВт*час

Импульсный вывод		
	в соотв. с IEC 62053-31, Type A	тип S0
Интерфейсы		
	оптический	в соответствие с IEC 62056-21
	метрологический СИД	
	импульсный или (опция) последовательный (DVO) вывод	в соответствие с IEC 62053-31, Type A и IEC 62056-61
Переключение тарифов		
	от встроенных часов	
Диапазон температур		
	рабочих	- 40°C +60°C
	предельных рабочих	- 40°C +70°C
	хранения и транспортировки	- 45°C +80°C
Батарея резервного питания		
	литиевая, срок службы 10 лет	
Влажность		
	постоянная	75%
	в течение 30 суток за год	95%
	периодически, в другие дни	85%
Исполнение		
	в соответствие с IEC 60529	IP 51
Размеры и вес		
	без крышки клеммника (ш х в х г)	105 x 130 x 42 мм
	вес	не более 0.4 кг

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 || эл. почта ino@nt-rt.ru