

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

АСЕ1000 тип 270

Электронный однофазный счетчик электроэнергии

Ittron ACE1000 тип 270 – современный компактный электронный счетчик электроэнергии, применяемый в однофазных сетях в жилых и других помещениях. Он является новой моделью в многообразной линейке измерительных приборов, разработанных компанией Ittron.

Высокоточное измерение электроэнергии

Счетчик специально разработан, чтобы обеспечить высокоточное и простое измерение расхода электроэнергии. Счетчик ACE1000 тип 270 сочетает в себе современные измерительные технологии и проверенный временем электромеханический барабанный счетный механизм, для обеспечения надежности считывания показаний и долговечности прибора в целом.

Длительный срок эксплуатации

АСЕ1000 тип 270 произведен на европейском заводе компании Ittron в соответствии с самыми высокими стандартами качества, надежности и точности. По сравнению с ЖК-счетчиками, по истечении срока эксплуатации счетчик АСЕ1000 тип 270 имеет дополнительное преимущество в виде безопасного воздействия на окружающую среду, при утилизации.

Компактный и легкий

Разработан со значительно уменьшенными размерами корпуса и опорной поверхностью, по сравнению с традиционным измерительным оборудованием. Счетчик АСЕ1000 тип 270 легко устанавливать, а также благодаря компактному дизайну, можно сократить расходы на его хранение и транспортировку, что является важным фактором с учетом современной конкуренции на рынке.

Простые, легко читаемые показания счетчика

АСЕ1000 тип 270 оснащен традиционным электромеханическим барабанным счетным механизмом, который предоставляет более надежные считывания показаний, легко читаемые данные, по сравнению с электронными ЖК дисплеями, а также показания счетчика можно прочитать даже при отсутствии питания.

Импульсный выход

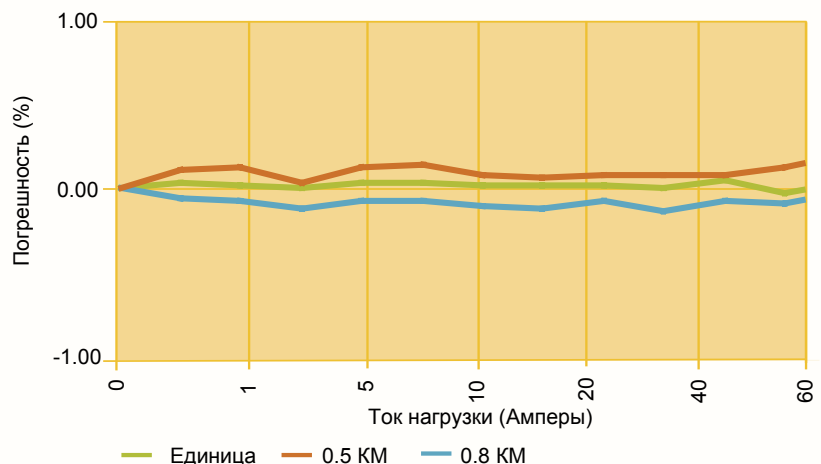
Счетчик может производиться вместе с импульсным выходом согласно требованиям IEC 62053-31.



> АСЕ1000 тип 270

- Компактный и легкий
- Долговечный электромеханический барабанный счетный механизм
- Выбор стартового и максимального тока в зависимости от условий применения счетчика
- Защита от мошенничества

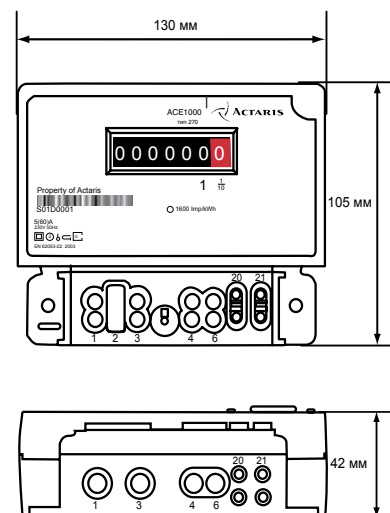
График стандартной производительности



Технические характеристики

Тип счетчика	Электронный однофазный счетчик электроэнергии
Утвержден	ГОСТ Р 52322-2005, IEC 62052-11, IEC 62053-21
Сфера измерений	Однотарифный, активная энергия
Индекс класса	Класс точности 1 или 2
Счетный механизм	Барабанный счетный механизм с единым значением и с 6+1 цифровыми (10Втч) показателями
Сеть	1 фаза 2 провода
Опорное напряжение / частота	220В и 230В/50Гц
Рабочий диапазон напряжения	-20% до +15%
Потребление энергии	0.01ВА @ 5А 0.8В, 8ВА max. @ 230В
Номинальный ток	5А, 10А
Максимальный ток	40А, 60А
Стартовый ток	< 20мА
Постоянная счетчика	1600 импульсов/кВтч
Показатели	Прямая и обратная энергия обозначенная красным светодиодом
Диапазон рабочей температуры	-40°C до +60°C
Диапазон температуры для хранения и транспортировки	-50°C до +80°C (хранение и транспортировка счетчика вне пределов данного диапазона температур – максимально 6 часов)
Степень защиты (IEC EN60529)	IP53 (с длинной крышкой устройства)
Материал устройства	Латунь
Стандарт устройства	DIN 43 857
Размеры кабелей	Основные кабели должны быть минимум 16мм ² и максимум до 25мм ² (медные)
Материал	Коробка счетчика, основание и крышка сделаны из переработанного поликарбоната
Гарантийные пломбы счетчика	Пломбирование обеспечивается за счет стандартных проводов или пластиковых пломб
Вес счетчика	0.47кг
Импульсный выход (дополнительно)	IEC 62053-31
Размеры (Д x Ш x Г)	105мм x130мм x 42мм

> Размеры



> Указатели устройства

- 1. Фаза (вх)
- 2. Клемма проверки напряжения (вход)
- 3. Фаза (вых)
- 4. Нейтраль (вх)
- 6. Нейтраль (вых)
- 20. Доп. (+)
- 21. Доп. (-)

Сетевое питание и напряжение должны быть подключены к счетчику, как показано на диаграмме подключения, которую также можно найти на внутренней стороне крышки счетчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: Установка счетчика должна осуществляться квалифицированным персоналом (электриком) в соответствии со всеми действующими национальными правилами по выполнению подключения электропроводки.

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