## 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 Саратов (845)249-38-78

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

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 || эл. почта asc@nt-rt.ru

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ АСЕ 3000 тип 100.





Описание Счетчик Actaris (Itron) ACE 3000 тип 100: Счетчик ACE 3000 тип 100 (ACE3000) Actaris, Itron

## АСЕ 3000 - Электронный счетчик активной электроэнергии

Назначение счетчика Actaris ACE 3000:

Электронный трехфазный счетчик активной электроэнергии АСЕЗООО разработан на основе передовых технологий измерений с использованием безсердечниковых трансформаторов тока

Конструкция счетчика **Actaris ACE 3000** предусматривает возможность учета потребляемой электроэнергии по одному или двум тарифам, а также измерения электроэнергии в двух направлениях: прямом и обратном. Максимальный ток нагрузки счетчика — до 100 А.

Счетчик АСЕ 3000 служит для измерения активной энергии в трехфазных сетях переменного тока при прямом включении.

Основные функциональные особенности счетчика АСЕ 3000:

- Одно или двухтарифные измерения активной энергии
- Четыре метрологических режима измерений
- Высокая точность и стабильность измерений
- Электромеханическое отсчетное устройство Высокая степень защищенности от хищений, индикация режимов работы Телеметрический импульсный вывод стандарта МЭК 62053-31

Межповерочный интервал счетчика АСЕ 3000 - 6 лет.

Счетчик АСЕ 3000 Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерительной техники за № У1677-06





**АСЕ 3000 Сертификат утверждения** 

АСЕ 3000 Сертификат соответствия

Технические характеристики счетчика АСЕ 3000	
Тип счетчика	Электронный трехфазный счётчик активной электроэнергии
Соответствие стандартам	МЭК 62052-11, 62053-21-31-61, EN 61358, нормативам <i>СЄ</i>
Тип включения	3-х фазное 3-х проводное / 4-х проводное включение
Рабочее напряжение	3х220/380В (-20% +15%) 50 Гц
Блок питания	конденсаторный
Собственное потребление — в цепях напряжения — в цепях тока	менее 0,4 Вт; 2,4 ВА менее 1,6 ВА
Класс точности	Класс 1.0 и 2.0
Номинальный ток	5A, 10A, 20A
Максимальный ток	60A, 80A, 85A 100A
Порог чувствительности	< 0.005I <sub>ном</sub> для счётчиков класса 2.0 < 0.004I <sub>ном</sub> для счётчиков класса 1.0
Постоянная счётчика	500 имп/кВтч или 1000 имп/кВтч
Диапазон рабочих температур	>- 40°C + 60°C
Предельный температурный диапазон хранения и транспортировки	>- 40°C + 70°C
Переключение тарифов	Внешнее, напряжением фазы (DIN) или нуля (BS)
Импульсный выход	интерфейс S0 в соответствие с МЭК 62053-31
Macca	Не более 1,05 кг
Габаритные размеры	174х235х58 мм

## 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

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 Набережные Челны (8552)20-53-41 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 || эл. почта asc@nt-rt.ru