

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

---

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ **АСЕ 3000 тип 520.**





**Описание Счетчик Actaris (Itron) ACE 3000 тип 520:  
Счетчик трехфазный электронный АСЕ3000 тип 520**

**Трехфазный счетчик АСЕ3000 (тип 260/520)** для измерения активной электрической энергии в 3-х фазных 4-х проводных сетях при прямом включении

**Счетчики серии АСЕ3000 тип 260/520** представляют собой электронные измерительные приборы, в которых применяются современные цифровые технологии и предназначены для учета потребления активной электроэнергии бытовыми, коммерческими и промышленными потребителями.

**Тип 260** - одно или двух тарифный счетчик (I max до 100А) с переключением тарифов от внешнего устройства, метрологическим СИД, оптопортом, импульсным выводом (стандарт DIN S0) или последовательным интерфейсом для считывания данных.

**Тип 520** - многотарифный счетчик (до 6 тарифов) с переключением тарифов от встроенных часов, метрологическим СИД, оптопортом, 1 или 2 импульсными выводами (стандарт IEC 62053-31, type A), с дополнительным реле.

Для индикации режимов работы счетчика, в т.ч. нестандартных, применяются метрологический и статусный светодиоды. Метрологический СИД может работать в двух режимах (программируется при изготовлении счетчика) и светиться красным или зеленым цветом (режим

реверса энергии).

Счетчики выпускаются на различные номинальные напряжения переменного тока промышленной частоты (50 или 60 Гц), которые задаются при заказе: от 3 x 220/380В до 3x 240/415В (4-х проводные счетчики) или от 3 x 120/208В до 3x 127/220В (3-х проводные счетчики).

Для трансляции телеметрических сигналов в автоматизированные системы учета и при необходимости) поверки на устаревших поверочных установках, счетчики **АСЕ 3000** оснащаются, по заказу потребителя, 1 или 2 изолированными импульсными выводами, соответствующими требованиям стандарта МЭК 62053-31, type A (импульсный вывод S0 по стандарту DIN 43864).

**Межповерочный интервал - 16 лет.**

**Преимущества**

- Долгосрочная стабильность метрологических параметров
- Широкий диапазон токов
- Возможность применения различных вариантов программного параметрирования счетчика (в соответствие с требованиями заказчика)
- Многоsegmentный ЖКИ для отображения данных измерений, статусной и другой информации
- Оптопорт для автоматизации считывания данных измерений
- Хранение в памяти прибора статусной информации, например, данных измерения реверса энергии (считываются через оптопорт).
- В течение всего срока эксплуатации счетчик не подлежит каким-либо настройкам или перекалибровкам.
- Импульсный выход согласно требований IEC 62053 - 31 для работы в системах предоплаты или в составе информационно-измерительных систем

**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.actaris.nt-rt.ru](http://www.actaris.nt-rt.ru) || эл. почта [asc@nt-rt.ru](mailto:asc@nt-rt.ru)