

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 || эл. почта asc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ **SL 7000 SMART.**





**Описание Счетчик Actaris (Itron) SL7000 Smart (SL 7000 Smart) цена:
Счетчик SL7000 Smart (SL 7000 Smart) Actaris, Itron**

SL7000 Smart Электронные многофункциональные счетчики

Назначение счетчика Actaris SL7000 Smart:

Многофункциональные счётчики электрической энергии нового поколения **Actaris SL7000 Smart** (тип **SL761**) представляют собой полностью программируемые электронные приборы, обеспечивающие, помимо измерений потребления электрической энергии и мощности, контроль и мониторинг параметров электрической сети и качества электрической энергии.

Счётчики SL7000 Smart (SL 761) обладают расширенными функциональными возможностями, позволяющими организовывать многотарифный учёт, автоматическое считывание и архивацию данных измерений, а также несколькими коммуникационными интерфейсами для работы в составе автоматизированных систем коммерческого учёта энергоресурсов (**АСКУЭ**).

Счетчики SL 7000 Smart (SL761) изготавливаются в соответствии с классом точности 0.2s, 0.5s или 1.0:

- **счетчик SL7000 Smart** - прямого включения: класс 1.0
- **счётчик SL7000 Smart** - трансформаторного включения: класс 0.2s, 0.5s, 1.0.

Счетчик SL7000 Smart имеет широкий диапазон номинальных токов. Для счетчиков прямого включения он составляет от 5 до 120 А, для трансформаторного - от 1 до 10 А.

Межповерочный интервал **счетчика SL7000 Smart** - 6 лет.

Основные функциональные особенности счётчика Actaris SL 7000 Smart:

- Многотарифные одно- и трехфазные измерения активной / реактивной энергии и мощности
- Измерения тока и напряжения, частоты, Cos φ и других величин
- Высокая точность и стабильность измерений
- Многофункциональный дисплей с подсветкой
- Дистанционное или локальное считывание данных, три коммуникационных порта, до 16 управляющих/импульсных вводов/выводов
- Защита от несанкционированного доступа
- Коммуникационный протокол DLMS/COSEM

Счетчик SL7000 Smart полностью соответствует требованиям нормативов Директивы С6 № 89/336, а также следующих стандартов Международной Электротехнической Комиссии (IEC):

- IEC 61036 для электронных счетчиков активной электроэнергии класса 1,0.
- IEC 60687 для электронных счетчиков активной электроэнергии класса 0,2S и 0,5S.

Счетчик SL7000 Smart зарегистрирован в Государственном реестре средств измерительной техники под № У805-04



SL7000 Smart Сертификат утверждения SL7000 Smart Сертификат соответствия

Технические характеристики счетчика серии SL 7000 (SL761)		
Класс точности	<ul style="list-style-type: none"> • при измерении активной энергии • при измерении реактивной энергии 	0,2s, 0,5s, 1.0 2.0
Рабочий диапазон напряжений	<ul style="list-style-type: none"> • от 3x57,7В до 3x240/415В, автоматическая настройка; • от внешнего источника питания 48В – 240В ПТ и 57В – 415В ПерТ 	
Рабочий диапазон токов	<ul style="list-style-type: none"> • для счётчика прямого включения • для счётчика трансформаторного включения 	5A...120A 1A...10A
Тип подключения	<ul style="list-style-type: none"> • счётчик прямого включения • счётчик трансформаторного включения 	3-х или 4-хпроводное включение, способ включения программируется
Частота	50 Гц	
Собственное потребление	<ul style="list-style-type: none"> • в токовых цепях • в цепях напряжения 	<ul style="list-style-type: none"> • не более 0,01 VA • не более 1,9 VA и 0,7 Вт
Измеряемые параметры	<ul style="list-style-type: none"> • активная, реактивная и полная энергия и мощность в одном или двух направлениях • электроэнергия, измеренная внешними счётчиками (до 4) • мгновенные, минимальные, максимальные, среднеквадратичные значения частоты, фазовых напряжений и токов • мониторинг вторичных цепей и параметров качества напряжения 	
Период интеграции мощности	программируемый: 1, 2, 3, 5, 10, 12, 15, 20, 30, 60 минут	
Графики нагрузки	<ul style="list-style-type: none"> • одновременная запись до 16 (2x8) каналов • период интеграции программируется: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 и 1440 минут • глубина хранения информации: в зависимости от числа записываемых каналов и периода интеграции, например 210 суток, (8 каналов, 30 мин.) 	
Дисплей	Многосегментный ЖКИ с подсветкой, программируемая последовательность сообщений	
Коммуникационные интерфейсы	4 управляющих вывода, 2 управляющих ввода, 6 импульсных телеметрических выводов, 4 импульсных телеметрических ввода, 2 интерфейса RS232 или RS232 и RS-485, оптический интерфейс	
Тарифные параметры	8 тарифных ставок, 16 моментов переключения в сутки, 24 суточных графика, 12 сезонов	
Рабочий диапазон температур	-40°С...+70°С	
Соответствие стандартам	МЭК 62052-11, 62053-21-22-23-31-61, 62052-21 и 62054-21 (встроенные часы), EN 61358, нормативам СЕ	
Стандарты коммуникационного обмена	МЭК 61107, DLMS-Cosem, МЭК 62056-21, МЭК 62056-42-46-53-61-62, RS-232, RS-485	
Вес	Не более 1,9 кг	
Габариты	180x358x85 мм	

ТАБЛИЦА КОДИФИКАЦИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ SL7000 Smart:

№ позиции:	1	2	3	4
Код:	SL761	A	07	1
Тип счетчика				
Класс точности, схема включения				
Модуль Ввода/Вывода				
Питание от внешнего источника				

1. Тип счетчика: SL761 (SL-761), соответствие стандартам IEC и DIN

2. Схема включения, класс точности:

3 – х или 4 – х проводная, трансформаторная: A = 0.2s, B = 0.5s, C = 1.0
прямого включения: F = 1.0, (I_{макс} до 80 A), E = 1.0, (I_{макс} до 120 A)

3. Модуль Ввода/Вывода:

00 = без платы вводов и выводов.

Полная конфигурация: 03 = с платой Ввода/Вывода, без эл. порта; с платой Ввода/Вывода и эл. портом:

06 = RS232+RS232, 07 = RS232+RS485.

Неполная конфигурация: с платой Ввода/Вывода, с эл. портом: 01 = RS232.

4. Питание от внешнего источника:

0 = отсутствует, 1 = 48В – 240В ПТ и 57В – 415В ПерТ.

Крышки клеммника, резервное питание часов:

Стандартная или удлиненная, только конденсатор: без дополнительной крышки, с опломбированной дополнительной крышкой, с неопломбированной дополнительной крышкой.

Стандартная или удлиненная,, конденсатор и батарея: без дополнительной крышки, с опломбированной дополнительной крышкой, с неопломбированной дополнительной крышкой.

Номинальная частота и напряжение:

50 Гц

3x57.7/100В

3x63.5/110В

3x127/220В

3x220/380В

3x230/400В

3x240/415В

3x100В

3x110В

3x220В

3x380В

3x400В

3x415В

Номинальный ток:

Только для счетчиков трансформаторного
включения:

1/2А

1/5А

1/10А

1,5/6А,

5/6А

5/10А

2,5/10А

Только для счетчиков прямого включения
(выделены номинальные токи для счетчиков с I
макс 120А)

5/60А

10/60А

10/80А

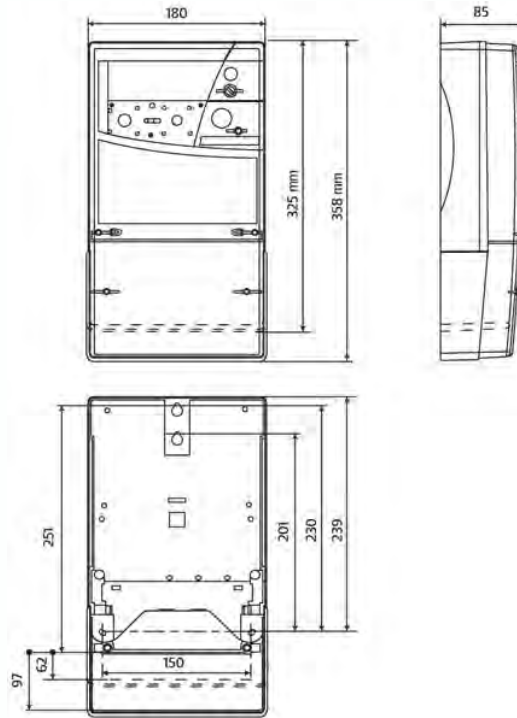
5/120А

10/120А

15/90А

20/120А

Габаритные размеры счетчика SL7000 Smart:



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