

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>

ION8800

Обзор



Качественные измерители мощности и счетчики электроэнергии для контроля коммунальных сетей

- Описание

Измеритель **PowerLogic ION8800** поставляется в трех различных базовых моделях:

- ION8800A – это измеритель потребленной электроэнергии/затрат на электроэнергию с контролем в соответствии с EN50160, с захватом формы волны и определением переходного режима.
- ION8800B – это измеритель потребленной электроэнергии/затрат на электроэнергию с контролем в соответствии с EN50160.
- ION8800C – это базовый измеритель потребленной электроэнергии/затрат на электроэнергию.

Стандартные функции включают оптический порт IEC61107, цифровые выходы Form C, измерения IEC 62053-22 класс 0,2S и аварийная сигнализация.

Дополнительное оснащение (устанавливаемое под заказ) включает расширенную память, цифровые входы, цифровые выходы Form A и модуль связи с возможностью замены в полевых условиях, оборудованный одним или всеми нижеперечисленными устройствами: подключаемый порт RS-485/RS-232, встроенный модем, порт Ethernet и оптоволокно.

- **Технические характеристики:**
- DIN 43862 (крепление на 19-ти дюймовой стойке), стандарт IEC для легкой модификации существующих систем
- Соединитель Essaiес со схемой расположения выводов для обычных измерений и сигналов измерения потребленной электроэнергии
- Высокоточные измерения в соответствии с IEC 62053-22 Класс 0,2S
- Контроль соответствия качества электроэнергии предъявляемым требованиям: МЭК61000-4-30 класс А, EN50160, МЭК61000-4-7/4-15, СЕМА/ITIC
- Обнаружение и регистрация перекосов и пиков напряжения
- Запись формы волны 1024 замеров на цикл; 20 мкс захват переходного режима
- Измерения гармоник (ION8800A)
- 24 контрольных точек для аварийной сигнализации и управления, время отклика 1 секунда
- Модуль связи поддерживает: оптоволоконное соединение, Ethernet, модем, RS-232/485, RS-485
- Поддерживаемые протоколы: Modbus RTU Slave/Master, Modbus TCP Slave/Master, DNP 3.0, MV-90, DLMS
- Ethernet и модемные шлюзы для подключения 31 устройства через интерфейс RS-485
- Высокоскоростное соединение Ethernet (под заказ) с встроенным web-сервером
- Электронная почта для передачи собранной информации и уведомлений аварийной сигнализации
- Многоканальная регистрация затрат и электропотребления с учётом времени суток

- **Преимущества**

Убедитесь, что вы ничего не забыли.

PowerLogic ION8800 помогает:

- снижение эксплуатационных расходов
- повышение качества электроэнергии
- повышение устойчивости работы оборудования для оптимального, более простого управления электросетью.

- **Применение**

- Измерение электрических характеристик в процессе передачи и распределения
- Высокоточное измерение
- Всесторонний анализ и контроль качества электроэнергии
- Контроль соответствия качества электроэнергии предъявляемым требованиям
- Цифровая запись отказов
- Коррекция измерительного трансформатора

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>