

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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>

PM800

Обзор



Блоки контроля мощности PowerLogic для сетей высокого и низкого напряжения, 96 x 96 мм

- Описание
 - Измерители мощности PowerLogic серии 800, предоставляющие все возможности высокоточных измерений, необходимые для контроля электрооборудования, выполнены в компактном корпусе размером 96 x 96 мм. Одновременный контроль трех фаз и нейтрали на большом удобном дисплее измерителя мощности.
 - В число стандартных функций измерителей мощности серии PM800 входят: интерфейс RS485 Modbus (ASCII и RTU), цифровой ввод, цифровой вывод, измерение THD, сигнализация. А модели PM820, PM850 обладают возможностью встроенной регистрации событий и отдельными индикаторами гармонических колебаний тока и напряжения. Модель PM850 снабжена функцией отображения диаграммы волны. Модель PM870 - первый компактный

измеритель с детектором помех (пиков и провалов) напряжения и тока и функцией настройки отображения диаграммы волны.

Технические характеристики:

- Простота монтажа. Монтаж на щит всего двумя зажимами, или установка на DIN-рейке с удаленным дисплеем или без него.
- Прямое соединение к вводам напряжения. Трансформаторы напряжения до 600 В не требуются
- Наглядное, удобное меню с возможностью выбора языка
- Многочисленные показатели выводятся на большой дисплей с антибликовым покрытием и подсветкой белого цвета
- Сигнализация с метками времени
- Отдельные гармоничные амплитуды и фазы колебаний, и функция отображения диаграммы волны (PM850 и PM870)
- Детектор помех (пиков и провалов) напряжения и тока и функция настройки отображения диаграммы волны (PM870)
- Энергонезависимая встроенная память с возможностью расширения
- Соответствие с IEC 62053-22 (класс 0.5S активной электроэнергии) Учет энергии, расходуемой отдельными потребителями и распределение расходов за счет точных измерений электроэнергии
- График роста и краткосрочное прогнозирование (PM850 и PM870)
- Все модели обладают возможностью измерения по пяти каналам WAGES (вода, воздух, газ, электричество, пар). Каждый канал объединяет импульсы из нескольких источников ввода.
- Модульность и возможность модернизации
- Дополнительный дисплей для удаленного наблюдения (дальность действия сигнала - до 10 м от измерителя)
- Дополнительный интерфейс Ethernet обеспечивает подключение по протоколу Modbus TCP/IP, электронную почту по сигналу, веб-сервер и преобразователь Ethernet в последовательный интерфейс. Совместим с технологией Transparent Ready – 1 уровня.

- Преимущества

Анализ качества электроэнергии и электроснабжения в компактном корпусе

Предназначение измерителя мощности PowerLogic серии 800:

- Снизить расходы на электроэнергию посредством анализа способов её потребления
- Увеличить срок службы оборудования и избежать излишних расходов на него посредством анализа нагрузки цепи и определения резервных возможностей
- Повысить надежность энергосистемы, сократить время простоя путем контроля, устранения неполадок и избежать проблем с качеством электроэнергии (модель PM870 снабжена детектором провалов и пиков и функцией настройки отображения диаграммы волны)
- Измерять и контролировать неэлектрические средства, используя до пяти различных каналов для оптимального управления электрическими установками и повышения **производительности**.

- Применение

- Приборы для щитов

- Учет энергии, расходуемой отдельными потребителями, распределение расходов и проверка счетов за электроэнергию
- Дистанционный контроль электрооборудования.
- Анализ качества электроэнергии и электроснабжения среднего уровня
- Оптимизация контракта с электроэнергетической компанией и сохранение нагрузки

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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>