

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)205341

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

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

PowerLogic PM5000

Компактные, универсальные измерители мощности для технического учёта электроэнергии и измерения базовых параметров сети

Обзор



- Описание

Измерители мощности PowerLogic PM5000 – это новая точка отсчёта доступных и точных измерительных приборов. Это идеальное решение для профессионального распределения затрат, учёта электроэнергии Ваших арендаторов, оптимизации эффективности использования оборудования, а также анализа качества электроэнергии.

Характеристики

- Класс точности измерения активной энергии – 0,2S (модели PM5500) и 0,5S (модели PM5100, PM5300)
 - Сдвоенный Ethernet порт (модели PM5500) для последовательного подключения счетчиков
 - Встроенные веб страницы (модели PM5500) для просмотра текущих значений и записанных данных
 - Регистрация данных (модели PM5300, PM5500) в энергонезависимой памяти прибора
 - Многотарифный учет электроэнергии (модели PM5300, PM5500)
 - Измерение токов отдельных гармоник в дополнение к коэффициентам полного гармонического искажения для определения источника искажений в сети
 - Графический дисплей с интуитивно понятным меню и навигацией
 - Компактные размеры, монтаж с помощью зажимных клипс
 - 4 токовых ввода (модели PM5500)
 - Расширенный диапазон напряжений (прямое подключение до 690 В Ф-Ф)
 - Часы реального времени с батареей
- Преимущества

Преимущества для конечных пользователей

- Точный учет электроэнергии с классами точности 0,5S и 0,2S
- Журналы данных с метками времени, настраиваемые сигнализации и реле позволяют выработать режимы работы электроустановки, направленные на снижение энергопотребления
- Гибкая настройка тарифов (до 8 тарифных зон)
- Базовый анализ качества электроэнергии, позволяющий усовершенствовать контроль за Вашей распределительной сетью
- Интуитивно понятное меню и поддержка 8 языков, включая русский
- Учет остальных энергоресурсов (газ, пар, вода, тепло) с помощью 4 цифровых входов и 2 цифровых выходов (твердотельное реле)
- Простая интеграция измерителя в систему энергомониторинга StruxureWare Power Monitoring Expert

Преимущества для производителей щитового оборудования

- Простой и удобный монтаж прибора благодаря ряду конструктивных особенностей
- Простое программирование прибора через графический пользовательский интерфейс
- Идеальное соотношение затраты-эффективность, так как один счетчик удовлетворяет большинству требований заказчика
- Упрощенная процедура заказа приборов – ограниченное количество каталожных номеров без дублирования функций в разных моделях

Преимущества для системных интеграторов

- Простая интеграция измерителя в большие системы и решения с помощью сдвоенного Ethernet порта и необходимых протоколов
- Простая настройка прибора (включая валидацию схемы подключения) с помощью графического меню и встроенных веб страниц
- Идеальное соотношение затраты-эффективность, так как один счетчик удовлетворяет большинству требований заказчика

- **Применение**

Измерители мощности PowerLogic PM5000 могут применяться для управления затратами Вашего предприятия:

- Агрегирование полной информации по потреблению всех типов ресурсов (электричество, вода, пар, газ, тепло) и распределение затрат по зонам, потреблению, сменам или по времени использования
- Субучет потребления арендаторов для индивидуального учета всех энергоресурсов
- Проверка счетов за электроэнергию

Измерители мощности PowerLogic PM5000 идеальны также и для технического учета, так как отслеживают текущие значения большинства параметров сети, позволяют проводить базовый анализ качества электроэнергии и контролировать статус и состояние Вашего оборудования для увеличения надежности всей электроустановки.

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