

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](mailto:srh@nt-rt.ru) <http://spower.nt-rt.ru>

## PowerLogic CM4000

Блоки контроля мощности PowerLogic для сетей высокого и низкого напряжения

### Обзор



Блоки контроля мощности PowerLogic для сетей высокого и низкого напряжения

- Описание

Монитор цепи PowerLogic серии 700 поставляется в двух версиях:

- CM4250 – Высокоточный прибор, оснащенный одним из самых мощных процессоров в своем классе. Монитор цепи CM4250 обладает необходимой мощностью и функциональностью, обеспечивающей контроль за расходами на электроэнергию и повышение надежности энергосистемы.
- CM4000T - Идеальное решение для пользователей с высоким энергопотреблением, которым важны бесперебойная подача электропитания и отсутствие простоев оборудования. Прибор CM4000T способен находить и

регистрировать переходное напряжение, превышающее максимально допустимое для данного оборудования.

### Технические характеристики:

- Обнаружение и регистрация перекосов и пиков напряжения
  - Определение и захват кратковременных переходных напряжений — 0.2  $\mu$ s (CM4000T)
  - Измерение дрожания по МЭК 61000-4-15, 2003 (CM4000T)
  - Фильтр подавления помех для снижения ошибок в измерениях (CM4250)
  - Измерение промежуточных гармоник (CM4250)
  - Оценка качества электроэнергии по стандарту EN 50160
  - Обнаружение направления помех для индикации места расположения источника помех (на входе или выходе измерителя)
  - Сверхбыстрая регистрация электрических параметров каждые секунду, 100 мс или цикл
  - Отслеживание состояния и прогнозирование расхода электроэнергии
  - Автоматическая установка контрольных сигнальных точек — Запатентованная функция, исключая настройку конфигурации сигнализации «вслепую»
  - Расширенная встроенная память (до 32 МБ) для регистрации данных системы формирования отчетов, событий и форм волн.
  - Высокоскоростное Ethernet-соединение (под заказ) с встроенным web-сервером для работы с HTML-страницами
  - Уведомление о срабатывании сигнализации по электронной почте — Позволяет вам всегда быть в курсе событий
  - Гибкий интерфейс ввода/вывода — До 25 вводов/выводов
  - Высокая точность — Соответствие МЭК 60687 и ANSI C12.20 класса 0.2S для электроэнергии
- Преимущества
    - **Высокий уровень защиты** персонала: каждый отсек изолирован от другого заземленными металлическими перегородками, предохранительные блокировки
    - **Безопасность эксплуатации**: простота использования, система безопасности, исключая любой несанкционированный доступ
  - Применение
    - Приборы для щитов.
    - Учет энергии, расходуемой отдельными потребителями, и распределение расходов.
    - Дистанционный контроль электрооборудования.
    - Расширенный контроль соответствия качества электроэнергии. Оптимизация контракта с электроэнергетической компанией и кривой нагрузки.
    - Проверка соответствия параметров энергоснабжения EN50160 предъявляемым требованиям.
    - Проверка расходов остальных потребителей.

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](mailto:srh@nt-rt.ru)    <http://spower.nt-rt.ru>**