

«Электротехнические заводы «Энергомера»
крупнейший на отечественном рынке
производитель электронных приборов учета
электроэнергии

Ваттметр-счетчик эталонный многофункциональный CE603M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

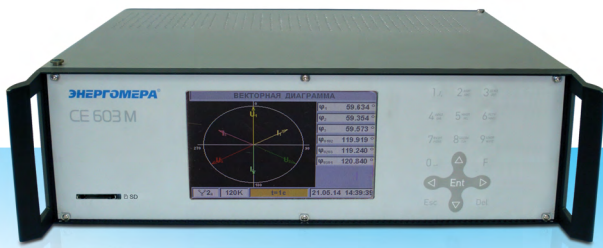
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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

CE603M | ВАТТМЕТР-СЧЕТЧИК ЭТАЛОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен совместно с внешними источниками испытательных сигналов и в составе установок для калибровки и определения метрологических характеристик при поверке следующих средств измерений:

- электронных и индукционных одно- и трехфазных счетчиков активной и реактивной электрической энергии;
- одно- и трехфазных средств измерений активной и реактивной электрической мощности - ваттметров, варметров, преобразователей и калибраторов мощности;
- средств измерений напряжения и силы тока - вольтметров, амперметров, преобразователей напряжения и силы тока в промышленном диапазоне частот;
- средств измерения и регистрации показателей качества электроэнергии.

■ Класс точности поверяемых счетчиков 0,05, 0,1, 0,2S (0,2) и менее точные в зависимости от исполнения.

■ Обеспечивает в подключенной цепи контроль параметров сигналов и измерение основных показателей качества электрической энергии.

■ Количество импульсных входов для подключения испытательных выходов счетчиков 8.

■ Диапазон фазных напряжений (30 – 300) В

■ Диапазон силы тока (0,001 – 10), (0,001 – 120), (0,001 – 240) А по исполнениям.

■ Измерение активной, реактивной и полной мощности, активной и реактивной энергии в однофазной, а также в трехфазной трех- и четырехпроводной цепи.

■ Измерение реактивной мощности и энергии различными методами (перекрестное включение, геометрический метод, методы сдвига, метод с искусственной нейтралью).

■ Измерение уровней, коэффициентов, мощностей и углов сдвига фазы высших гармонических составляющих (n=2...40) сигналов напряжения и тока.

■ Измерение коэффициентов искажения синусоидальности сигналов напряжения и тока, несимметрии напряжения по обратной и нулевой последовательностям.

■ Измерение отклонения частоты.

■ Измерение установившегося отклонения напряжения.

■ Цветной графический дисплей.

■ Отображение на дисплее векторных диаграмм и осциллограмм входных сигналов.

■ Возможность сохранения информации на карте памяти SD (**Secure Digital Memory Card**).

■ Возможна поверка счетчиков по цифровым интерфейсам.

■ Возможна проверка точности хода встроенных часов поверяемых счетчиков при их поверке.

■ Возможен контроль всех метрологических характеристик источников фиктивной мощности установок при их поверке.

■ Поверка изолирующих и масштабирующих измерительных трансформаторов напряжения и тока.

■ Прибор может быть использован самостоятельно и в составе установок.

ТИП	CE603M
Погрешность в режиме определения погрешностей счетчиков, в режиме измерения напряжения, силы тока, мощностей, % (относительная)	От $\pm 0,015$, $\pm 0,030$ или $\pm 0,05$ в зависимости от исполнения
Погрешность в режиме определения погрешностей измерительных трансформаторов напряжения и тока: - токовая, % (абсолютная) - угловая, ° (абсолютная)	От $\pm 0,002$ От $\pm 0,002$
Габаритные размеры, мм, не более	510x490x145
Масса, кг, не более	15 или 18, в зависимости от исполнения

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: <http://energomera.nt-rt.ru> | эл. почта: erg@nt-rt.ru