

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

## Установка для поверки счетчиков электрической энергии ЦУ6804М

### 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



### НАЗНАЧЕНИЕ

Установка предназначена для поверки и регулировки однофазных и трехфазных средств измерений активной электрической энергии и мощности, а также – трехфазных средств измерений реактивной электрической энергии и мощности:

- счетчиков;
- ваттметров, варметров;
- преобразователей мощности в промышленном диапазоне частот.

Совместно с дополнительными приборами установки могут применяться для поверки средств измерений напряжения и силы переменного тока.

#### Особенности

- Последовательный интерфейс EIA232 и программное обеспечение позволяют осуществлять управление установкой с помощью персонального компьютера. При этом обеспечивается представление и вывод результатов поверки в виде таблиц, протоколов поверки или в графической форме, а также дается возможность нака-

пливать и систематизировать результаты в базе данных для их последующего использования.

- Одновременно определяется относительная погрешность до трех рабочих электросчетчиков или одного эталонного электросчетчика или приведенная погрешность одного преобразователя мощности с аналоговым выходом.

- Возможна поставка установки со стендом на три поверочных места, содержащих в своем составе фотосчитывающие устройства, схемы согласования импульсных выходов поверяемых электросчетчиков со входами базового блока установки, контактирующие устройства и комплект универсальных кабелей для подключения поверяемых электросчетчиков.

- Установка имеет малые габариты и вес.

- Производительность установки при использовании автоматического режима – свыше 100 электросчетчиков в смену без проверки отсутствия самохода.

ИСПОЛНЕНИЯ	ЦУ6804МН, ЦУ6804МНС1
Класс точности поверяемых счетчиков	0,2S, 0,2 и менее точные
Количество одновременно поверяемых счетчиков	До 3-х
Класс точности поверяемых: - преобразователей мощности с аналоговым выходом - ваттметров, варметров при поверке с использованием режима калибратора мощности - ваттметров, варметров при поверке методом сличения	0,5 и менее точные 0,5 и менее точные 0,2 и менее точные
Режимы поверки как без внешнего персонального компьютера, так и с внешним персональным компьютером	Счетчики и преобразователи мощности с аналоговыми выходами – ручной, полуавтоматический, автоматический; ваттметры и варметры – ручной
Диапазон фазного напряжения, В	20,0 - 288,0
Диапазон тока, А	0,001 - 10,0
Выходная мощность канала напряжения, В•А на фазу	15
Выходная мощность канала тока, В•А на фазу	20
Напряжение сети питания, В	220
Наибольшая потребляемая мощность, В•А	450
Габаритные размеры, мм, не более: – источника испытательных сигналов  – стенда	450х440х290 (базовый блок и встроенный эталонный счетчик)  1500х720х1450 (со стойкой для базового блока)
Масса, кг, не более: – источника испытательных сигналов  – стенда	40 (базовый блок и встроенный эталонный счетчик)  70 (со стойкой для базового блока)

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

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](mailto:erg@nt-rt.ru)