

# ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Генеральному директору

ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»

Н.В. Марченко

ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»  
620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1  
тел. (343) 370-28-44, факс (343) 370-01-18

ИНН 6658139683 КПП 665801001  
Филиал «Газпромбанк» (Акционерное общество) в г. Екатеринбурге  
к/с 30101810365770000411 р/с 40702810900261002095  
БИК 046577411 ОКОНХ 11170 ОКПО 12284050

От \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от 08.02.2017г

Результаты лабораторных испытаний однофазного многотарифного счетчика электроэнергии ТОПАЗ 104-5(60)1-ШС1Э-04 класс точности 1.0, заводской № 2500000015, изготовитель ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО».

Компактный современный корпус с прозрачной крышкой клеммной колодки, с возможностью установки как на din-рейку, так и на три винта. Конструкция клеммной колодки обеспечивает надежное подключение подводящих проводов без передавливания, латунные контактные гильзы обеспечивают теплоотвод при нагреве высокими токами. Корпус и монтаж электронной платы выполнены аккуратно. Используются современные электронные компоненты.

Метрологические погрешности по нагрузкам, предусмотренным требованиями ГОСТ8.584-2004 (Счетчики статические активной электрической энергии переменного тока. Методика поверки) приближены к нулю и имеют большой запас в классе точности прибора. Счетчик продолжает учет потребленной энергии при подаче повышенного и пониженного напряжения.

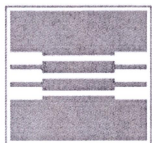
Программное обеспечение имеет интуитивно понятный интерфейс. Подключение к счетчику возможно по RS-485 и универсальному оптическому порту.

Энергонезависимая память длительно хранит информацию о потребленной электроэнергии, журналы событий, фиксирует и хранит получасовые срезы мощности до 130 суток. Экран ЖКИ отображает активный тариф, параметры сети, наличие ошибок. Имеется возможность программирования с учетом пиковых и полупиковых зон. Отображение информации на экране ЖКИ возможно в ручном и автоматическом режимах.

Заключение: однофазный многотарифный счетчик электроэнергии ТОПАЗ 104-5(60)1-ШС1Э-04 полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к современным приборам учета электроэнергии и рекомендуется для коммерческого учета электроэнергии как у физических, так и у юридических лиц.

Начальник лаборатории поверки ПУ

Е.А.Лыскова



**ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ  
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ  
КОМПАНИЯ**

Генеральному директору

ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»

Н.В. Марченко

ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»  
620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, 1  
тел. (343) 370-28-44, факс (343) 370-01-18

ИНН 6658139683 КПП 665801001  
Филиал «Газпромбанк» (Акционерное общество) в г. Екатеринбурге  
к/с 30101810365770000411 р/с 40702810900261002095  
БИК 046577411 ОКОНХ 11170 ОКПО 12284050

От \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от 03.03.2017г.

Результаты лабораторных испытаний трехфазного однотарифного счетчика электроэнергии ТОПАЗ 301 5(60)1-ЩР1М класс точности 1.0, заводской № 3200000036, изготовитель ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО».

Компактный современный корпус выполнен из качественного пластика, отличное литье, качественная сборка, установлен уплотнительный контур. Прозрачная крышка клеммной колодки имеет прорези для подключаемых проводов и обеспечивает визуальный контроль за подключением. Клеммная колодка имеет зажимы в виде скобы, обеспечивает надежный контакт и исключает передавливание проводов. Достойное качество монтажа и пайки электронных компонентов. Прибор имеет электромеханическое отсчетное устройство с двойным экраном, что значительно уменьшает степень воздействия внешнего магнитного поля. Самоход отсутствует. Метрологические характеристики, чувствительность прибора соответствуют заявленным и находятся в классе точности 1.0. Пломбировочные винты имеют четыре отверстия, что значительно облегчает опломбирование прибора учета.

Заключение: однотарифный трехфазный счетчик электроэнергии ТОПАЗ 301 5(60)1-ЩР1М полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к современным приборам учета электроэнергии и рекомендуется для коммерческого учета электроэнергии как у физических, так и у юридических лиц.

Начальник лаборатории поверки ПУ

Е.А.Лыскова