

№ 1-41 от 09 января 2017 г.

На _____ от _____

Заключение
об испытании приборов учета электроэнергии
производства ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО» г. Москва

На базе лаборатории службы метрологии Центрального ПО Филиала ПАО «МРСК-Волги» «Оренбургэнерго» были проведены испытания электрических счетчиков «ТОПАЗ» серий 101-5(60)1-ШР1М и 301-10(100)1-ШР2М производства ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО» на предмет работоспособности и соответствия заявленным метрологическим характеристикам.

В ходе испытаний выявлено:

Приборы соответствуют классу точности 1 и параметрам, указанным в паспорте электросчетчика. Самоход отсутствует.

Передаточное число соответствует заявленному.

Шаговый двигатель приборов защищен экраном, что уменьшает воздействие внешнего магнитного поля.

Хорошее качество пайки печатной платы и монтажа электронных компонентов.

Чувствительность прибора соответствует заявленной. Корпуса

приборов компактные, изготовлены аккуратно, из качественного прочного пластика. Установлен уплотнительный контур. Клеммные колодки

имеют зажимы, обеспечивающие надежный контакт и исключающие передавливание контактных проводов.

Вывод: Приборы учета «ТОПАЗ» серий 101-5(60)1-ШР1М и 301-10(100)1-ШР2М производства ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО» соответствуют заявленным метрологическим характеристикам, действующим нормативно-техническим документам и государственным стандартам, рекомендованы для использования в качестве расчетного электросчетчика для бытового и промышленного применения.

Начальник службы метрологии

Ю.С. Безменов

