

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии»
Государственный научный метрологический центр

ФГУП «ВНИИР»

РА.RU.311285

Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7«а»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 5301-17

Действительно до
18.01.2018

Эталон (средство измерений) Установка поверочная, ВПУ-Энерго М-00-00-03, номер в реестре: 60661-15; перечень автономных блоков и их заводские номера приведены на оборотной стороне свидетельства

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав входят несколько автономных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер(номера) _____

020.15.441

поверено _____

в соответствии с описанием типа

поверено в соответствии с МП 0246-1-2015 «Инструкция. ГСИ. Установки поверочные ВПУ-Энерго М. Методика поверки»

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов единиц величин Государственный первичный специальный эталон единицы объемного и массового расхода воды ГЭТ 119-2010

наименование, тип, заводской, регистрационный номер, разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: **измеряемая среда – вода; температура окружающего воздуха 21,0 °С; относительная влажность воздуха 39,1 %; атмосферное давление 98,5 кПа; температура измеряемой среды 22,1 °С**

и на основании результатов первичной поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Начальник отдела НИО-1

Должность руководителя подразделения

Поверитель _____

Дата поверки

19.01.2017

(Handwritten signature)
Подпись

Подпись

Р.А. Корнеев

Инициалы, фамилия

Р.Р. Нигматуллин

Инициалы, фамилия

Федеральное государственное унитарное предприятие
"Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии"
(ФГУП «ВНИИР»)
Россия, 420088 г. Казань, ул. 2-ая Азинская д. 7 "а"; тел. (843) 272 70 62,
факс: (843) 272 00 32; e-mail: office@vniir.org, сайт: www.vniir.org

ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ № 5301-17

Наименование средства измерений: Установки поверочные ВПУ-Энерго М
Тип, модель: ВПУ-Энерго М-00-00-03
Заводской номер: 020.15.441
Владелец: ИП Минина Екатерина Алексеевна
Наименование и адрес заказчика: ООО «РКС-Энерго»
Методика поверки: «Инструкция. ГСИ. Установки поверочные ВПУ-Энерго М. Методика поверки»
МП 0246-1-2015
Место проведения поверки: ФГУП «ВНИИР»
Поверка выполнена с применением: Государственный первичный специальный эталон единицы объемного и массового расхода воды ГЭТ 119-2010, Частотомер ЧЗ-85/3 зав.№ 63040177, Многофункциональный калибратор МС5-Р зав.№ 25517412

Условия проведения поверки:
Температура окружающей среды: плюс 21,0 °С
Атмосферное давление: 98,5 кПа
Относительная влажность: 39,1 %
Температура измеряемой среды: 22,1 °С

Результаты поверки

Внешний осмотр (п. 6.1 МП 0246-1-2015)

При внешнем осмотре установлено соответствие установки следующим требованиям:

- состав, комплектность и маркировка соответствуют эксплуатационной документации;
- на установке отсутствуют внешние механические повреждения, влияющие на ее работоспособность.

Подтверждение соответствия программного обеспечения (п. 6.2 МП 0246-1-2015)

Результат подтверждения соответствия программного обеспечения считается положительным, так как идентификационные данные программного обеспечения установки соответствуют идентификационным данным, указанным в разделе «Программное обеспечение» описания типа на установки поверочные ВПУ-Энерго М.

Идентификационные данные (признаки)	Значения
Идентификационное наименование ПО	VPU-Energo-P
Номер версии (идентификационный номер) ПО	21.12.14
Цифровой идентификатор ПО	–
Другие идентификационные данные	–