



Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии»

Государственный научный метрологический центр

ФГУП «ВНИИР»

Аттестат аккредитации № RA.RU.311764

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ
CALIBRATION CERTIFICATE

Номер сертификата 366013-17 Дата калибровки 27.06.2017 Страница 1 из 2
Certificate number Date when calibrated Page of

Объект калибровки Установка поверочная для счетчиков газа УПГ «Вымпел-15000», зав. № 01,
Item calibrated *наименование эталона средства измерения идентификация (тип, заводской номер, производитель)*

ООО "НПО "ВЫМПЕЛ"

Место проведения калибровки ФГУП «ВНИИР»
Calibration site

Заказчик ООО «НПО «Вымпел», ИНН 5017084907,
Customer *информация о заказчике, адрес*

Метод калибровки МК 2567988-55-2017 «Методика калибровки. Установка поверочная для
Method of calibration *наименование метода идентификация*
счетчиков газа УПГ «Вымпел-15000»»

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение сертификата возможны с письменного разрешения НМИ, выдавшего сертификат.

All measurements are tractable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI.

This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMI.


А.С. Тайбинский
Ф.И.О.
Утверждающая подпись
Authorizing signature

А.И. Горчев
Ф.И.О.
Подпись
Signature

Заместитель директора по развитию

Должность
function

27.06.2017

Дата выдачи
Date of issue

Начальник отдела
Должность руководителя подразделения
function



Россия, Республика Татарстан, 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



СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

Номер сертификата
Certificate number 366013-17

Дата калибровки
Date when calibrated 27.06.2017

Страница 2 из 2
Page of

Калибровка выполнена с помощью Государственный первичный эталон единиц объемного и массового
Calibration is performed by using наименование эталонов и их статус идентификация доказательство прослеживаемости
расходов газа ГЭТ 118-2013

Условия калибровки Температура окружающей среды: 18,1°C, атмосферное давление 99,59 кПа,
Calibration conditions условия окружающей среды и другие влияющие факторы
относительная влажность 33 %.

Результаты калибровки, включая неопределенность Результат калибровки приведены в протоколе
Calibration results including uncertainty
калибровки.

Калибровка проведена в диапазоне от 30 до 20000 м³/ч.

Относительная расширенная неопределенность измерений не превышает 0,3%.

Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k = 2$, соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95% при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с «Руководством по выражению неопределенности измерений» (GUM).


The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95% assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" (GUM).

Дополнительная информация

Additional information

состояние объекта калибровки / регулировка и или ремонт объекта калибровки до его калибровки / рекомендуемый межкалибровочный интервал по требованию заказчика

Рекомендуемый межкалибровочный интервал: 24 мес.


Подпись лица, выполнившего калибровку
Signature of the person who has performed calibration

А.В. Бизяев
Ф.И.О.
name

Ведущий инженер
Должность
function

Россия, Республика Татарстан, 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