



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
Certificate number

365013-17

Дата калибровки
Date when calibrated

27.06.2017

Страница 1 из 2
Page of

Объект калибровки
Item calibrated

Установка поверочная для счетчиков газа УПГ «Вымпел-80000», зав. № 01,
наименование эталона средства измерения идентификация (тип, заводской номер, производитель)

УПГ «Вымпел-80000»

Место проведения калибровки
Calibration site

ФГУП «ВНИИР» 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»

Заказчик
Customer

ООО «НПО «Вымпел», ИНН 5017084907, РФ, 143530, Московская обл., Истринский р-
информация о заказчике, адрес

он, г. Дедовск, Школьный проезд, д. 11

Метод калибровки
Method of calibration

МК 2567988-54-2017 «Методика калибровки. Установка поверочная для
наименование метода идентификация

счётчиков газа УПГ «Вымпел-80000»»

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.

Утверждающая подпись
Authorizing signature

А.С. Гайбинский

Ф.И.О.
name

Заместитель директора по развитию

Должность
function

27.06.2017

Дата выдачи
Date of issue

Подпись
Signature

А.И. Горчев

Ф.И.О.
name

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 365013-17

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: 20,2°C, атмосферное давление 100,5 кПа,
Calibration conditions условия окружающей среды и другие влияющие факторы
относительная влажность 40 %.

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

Калибровка проведена в диапазоне от 800 до 80000 м³/ч.

Относительная расширенная неопределенность измерений не превышает 0,3%.

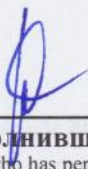
Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k = 2$, соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95% при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с «Руководством по выражению неопределенности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