



# ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества  
средств измерений



Средство измерений

Расходомер ультразвуковой «FLUXUS» модель ADM F601  
производства

Фирма «Flexim GmbH», Германия  
дистрибьютер ЗАО «Теккноу», г. Санкт-Петербург  
аттестовано на Знак качества средств измерений

на основании экспертной оценки следующих функциональных и  
метрологических характеристик:

- Диапазон Ду, для жидкости, мм: от 10 до 6500
- Диапазон Ду, для газа, мм: от 20 до 2000
- Скорость измеряемого потока: от 0,01 до 25 м/с
- Относительный диапазон расхода:
  - для Ду не менее 500 мм: 80:1
  - для Ду не более 500 мм: 30:1
- Пределы допускаемой относительной погрешности, при измерении расхода и объёма жидкости, %:
  - в диапазоне скоростей от 0,5 до 1 м/с:  $\pm 2$
  - в диапазоне скоростей от 1 до 25 м/с:  $\pm 1$
- Пределы допускаемой относительной погрешности, при измерении расход и объёма газа, %:  $\pm 2$
- Число каналов измерения расхода (объёма): 2
- Напряжение питания переменного тока, частотой  $(50 \pm 1)$  Гц, В: от 100 до 240
- Напряжение питания постоянного тока, В: от 10,5 до 15
- Потребляемая мощность, не более, Вт: 15
- Степень защиты по EN 60529: IP 65
- Возможность подключения преобразователя температуры Pt 100 (Pt 1000): Да
- Температура окружающего воздуха, С: от -10 до +60
- Температура измеряемой среды, С:
  - для жидкости: от -55 до +200
  - для газа: от -55 до +180
- Вес, кг: 1,9
- Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 226x213x59

Руководитель Экспертной комиссии,  
Заместитель Генерального директора  
ФГУ «Российский центр испытаний  
и сертификации «Ростест - Москва»



А.С. Евдокимов

Эксперт

Н.В. Салунин

**РОСТЕСТ**

**МОСКВА**