

Поверочная лаборатория ТОО «Тепломера» г. Степногорск

наименование метрологической службы юридического лица

Аттестат аккредитации KZ.Р.03.1733 от 29.04.2016 г.

номер аттестата аккредитации и (или) лицензии

**ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ № NL-07-{protocol\_number}**

Дата поверки {date\_of\_check}

Наименование СИ Счетчик воды Изготовитель: **{manufacturer}** Год выпуска: **{****high\_year}**

типа **{type}** Ду-15 зав № **{factory\_number}**

Предел измерения Q= (0,03 - 3,0) м3/ч

Пределы допускаемой относительной погрешности: ±2%, ±5 %

Поверка проведена ГОСТ 8.156-83 «Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки»

Образцовые средства поверки: Установка поверочная переносная УПСЖ 3ПМ, гигрометр ВИТ, термометр ТЛ

Температура окружающей среды соответствует п.2.1 ГОСТ 8.156-83

Влажность окружающей среды соответствует п.2.1 ГОСТ 8.156-83

Атмосферное давление соответствует п.2.1 ГОСТ 8.156-83

Температура поверочной жидкости, ºС соответствует п.2.1 ГОСТ 8.156-83

Наименование и адрес заказчика услуг ПЛ: **{user}**

Операции поверки:

Внешний осмотр соответствует п.3.1 ГОСТ 8.156-83

Проверка герметичности соединений соответствует п.3.2 ГОСТ 8.156-83

Определение относительной погрешности п.3.4 ГОСТ 8.156-83\_\_см.таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поверочный расход, м3/ч | Объем воды, измеренный счетчиком, м3 | Объем воды по образцовому средству, м3 | Относительная погрешность счетчика, % |
| 1-й расход Qном = 1,5 м3/ч, δ доп= ± 2% | 0,025 | 0 | 1, |
| 2-й расход Qном=0,15м3/ч, δ доп= ± 2% | 0,010 | 0 | 1, |
| 3-й расход Qном=0,03 м3/ч, δ доп= ± 5% | 0,005 | 0 | 1, |

Заключение: Счетчик удовлетворяет требованиям ГОСТ 8.156-83 и пригоден к эксплуатации.

Номер пломбы. лейбла: **{label\_number}**

Неопределенность 0,67%

Поверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ {verifier}