

РУКОВОДСТВО

по монтажу и вводу в действие измерительного оборудования воды

На основании положений части (7) статьи 15 и статьи 16 Закона о метрологии № 19 от 04.03.2016 года с последующими изменениями и дополнениями, общего регламента по законодательной метрологии «RGML 02:2018 Условия для регистрации физических и юридических лиц, занятых в сфере законодательной метрологии», утвержденном приказом Министерства экономики и инфраструктуры № 169 от 29.03.2018, до выполнения работ по монтажу и вводу в действие измерительного оборудования воды необходимо осуществить следующее:

1. Юридические и физические лица, авторизованные на предпринимательскую деятельность по монтажу и вводу в действие измерительного оборудования воды, обязаны зарегистрироваться в Национальном институте метрологии, подав уведомление о выполнении требований, установленных частью (2) статьи 16 Закона о метрологии, а также декларацию под собственную ответственность.
2. Уведомление подается по форме, приведенной в Приложении 1.
3. Для осуществления деятельности по монтажу и вводу в действие подлежащих законодательному метрологическому контролю средств измерения, физическое или юридическое лицо должно отвечать следующим требованиям:
 - 1) располагать необходимым технологическим оборудованием, средствами измерения и документацией по монтажу и вводу в действие;
 - 2) располагать квалифицированным персоналом для выполнения работ по монтажу и вводу в действие;
 - 3) обеспечивать и выполнять монтаж и ввод в действие только поверенных средств измерения в соответствии с условиями, предусмотренными в применимых нормативных документах;
 - 4) обеспечивать гарантию выполненных работ для каждого смонтированного или введенного в действие средства измерения в соответствии с условиями, предусмотренными в документах производителя;
 - 5) обеспечивать выполнение требований производителя и, по мере необходимости, требования сертификата утверждения типа для монтируемых и/или введенных в действие средств измерений;
 - 6) выполнять регистрацию монтируемых и/или введенных в действие средств измерений;
 - 7) выполнение перечисленных в подпунктах 1) – 6) требований подтверждается заявителем представлением уведомления с декларацией под собственную ответственность.

4. Декларация заполняется по форме, приведенной в Приложении 2.
5. Конструкция, порядок установки и эксплуатация водомерных узлов должны производиться в соответствии с требованиями нормативных документов:
 - SM SR EN 14154-2+A1: 2010 «Водомеры. Часть 2: Установка и условия использования»;
 - NCM G.03.03:2015 «Внутренние водопровод и канализация»;
 - Паспорт на прибор учета воды или канализационных стоков.
6. Схемы установки водомерных узлов на внутренних водопроводных сетях а также условия монтажа водомерных узлов на трубопроводах:
 - стальных (газо-водопроводные, нержавеющие стали);
 - медные;
 - металлопластиковые;
 - пластмассовые;
 - гибкие шлангиразрабатываются с учетом альбомов унифицированных чертежей для установки механических водомеров, рекомендованных Агентством «Apele Moldovei» Министерства окружающей среды Р. Молдова (исходящий №02/1-03/357 от 04.06.2010):
 - ЦИРВ 02А.00.00.00. «Установка счетчиков холодной воды с диаметром условного прохода Ду = 20 ...300 мм в водомерных узлах на вводах Д 50 ...300 мм»;
 - ЦИРВ 03А.00.00.00. «Схемы установки счетчиков в водомерных узлах на внутренних водопроводных сетях объектов».
7. Схема опломбировки водомерного узла.

Для опломбировки водомерного узла используется соответствующий отрезок тросика и одна пломба. Тросик охватывает отверстия, предусмотренные для опломбировки, на устройстве фильтрующем, накидной гайке входного штуцера (по ходу движения воды) и на водомере (при наличии отверстия). Концы тросика обжимаются свинцовой пломбой или номерной пластмассовой пломбой.
8. Монтаж узлов учета канализационных стоков осуществляется согласно эксплуатационной документации завода изготовителя на монтируемые средства измерения.
9. Монтаж водомерных узлов для потенциальных (не подключенных к водопроводным сетям) и подключенных к водопроводным сетям, но без узла учета (учет воды ведется по нормам потребления) бытовых потребителей частного сектора и жилых многоэтажных домов будет осуществляться зарегистрированными в Национальном институте метрологии физическими (юридическими) лицами согласно утвержденной схеме по монтажу водомерного узла. При монтаже будет использоваться арматура и материалы,

перечисленные в Приложении 3 к данному Руководству. Плату за подключение несет заявитель (бытовой потребитель) согласно Положения о публичной услуге водоснабжения и канализации, утвержденного Административным советом НАРЭ от 16 декабря 2015 года, № 271/2015.

10. Монтаж счетчика воды для бытовых потребителей частного сектора и жилых многоэтажных домов, подключенных к водопроводным сетям и имеющим узел учета воды, будет осуществляться зарегистрированными в Национальном институте метрологии физическими (юридическими) лицами. При монтаже будет использоваться арматура и материалы, перечисленные в Приложении 4 к данному Руководству. Плату за подключение несет заявитель согласно Положению о публичной услуге водоснабжения и канализации, утвержденного Административным советом НАРЭ от 16 декабря 2015 года, № 271/2015.
11. При монтаже узлов учета (см. пункт 8) или счетчиков воды (см. пункт 9) заполняется таблица 2 Приложения 5 к данному Руководству.
12. При демонтаже счетчиков воды заполняется таблица 1 приложения 3 к данному постановлению.
13. При замене счетчиков воды, то есть при одновременном выполнении демонтажа старого и монтажа нового счетчика воды заполняется таблица 1 и таблица 2 Приложения 5 к данному Руководству.
14. После выполнения монтажа узлов учета или только счетчиков воды или замены счетчиков воды выполняется их ввод в действие. При вводе в действие производится опробование узлов учета (счетчиков воды), демонстрация его работы потребителю и опломбировка присоединительных частей счетчиков воды.
15. Все вышеперечисленные работы выполняются в присутствии потребителя (владельца) или его совершеннолетнего представителя.
16. Каждое из выше перечисленных действий протоколируется, согласно формуляру протокола, указанного в Приложении 5. При этом, в протоколе заполняется таблица 1 или таблица 2 или обе таблицы, в зависимости от выполненной работы, соответственно: «демонтаж», «монтаж» или «демонтаж/монтаж».
17. Протокол составляется в трёх экземплярах, подписывается организацией выполняющей работы и потребителем.
18. Составленный протокол распределяется следующим образом:
 - экземпляр № 1 – организации выполнившей работу;
 - экземпляр № 2 – потребителю;
 - экземпляр № 3 – поставщику воды или управляющему жилищным фондом.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Руководителю
Национального института метрологии
г-ну Анатолие Меленчук
(фамилия, имя)

Настоящим _____
(наименование физического или юридического лица, форма организационно-правовая, адрес, фискальный код)

уведомляет о выполнении деятельности **ПО МОНТАЖУ И ВВОДУ В ДЕЙСТВИЕ СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБЛАСТЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ИНТЕРЕСА**

и просит зарегистрировать в Реестре физических и юридических лиц, осуществляющих ввод в действие и монтаж средств измерения.

К настоящему прилагается декларация под собственную ответственность, в которую включены достоверные данные о метрологической деятельности, которая выполняется.

С условиями регистрации ознакомлен и обязуюсь их соблюдать.

Всего материалов на _____ страницах.

(заявитель)

(подпись)

(фамилия, имя)

Приложение 2

**ДЕКЛАРАЦИЯ
под собственную ответственность**

на **МОНТАЖ И ВВОД В ДЕЙСТВИЕ СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ,**

(наименование метрологической деятельности)

используемых в областях общественного интереса.

Настоящим я,

(руководитель или уполномоченный представитель, фамилия, имя)

(наименование, форма организационно-правовая, IDNO)

подтверждаю, что в учредительном документе субъекта задекларирована деятельность _____

(по монтажу, вводу в действие)

средств измерений. Ассортимент средств измерений, подлежащих законодательному метрологическому контролю, используемые в областях общественного интереса, для которых запрашивается указанная деятельность, является следующим:

счетчики холодной и горячей воды тип SW – (модификации DS, WS, WM), тип SW-K, тип SW-T

Декларирую под собственную ответственность, что

I. Имею:

1.1 Соответствующие организационные и технические условия:

а) рабочие помещения, которые должны соответствовать организационным требованиям:

(площадь помещения)

(характеристика помещений для монтажа, ввода в действие

средств измерений, подлежащих законодательному метрологическому контролю)

б) располагаю необходимым технологическим оборудованием, средствами измерений и технической документацией:

(набор инструментов и вспомогательных материалов)

(тип и характеристики оборудования, средств измерений и перечень технической документации по:

монтажу, вводу в действие средств измерений используемые в областях общественного интереса)

с) располагаю квалифицированными кадрами для исполнения соответствующих работ:

(количество специалистов и их функции)

(количество специалистов, выполняющих декларированную метрологическую деятельность

их функции)

II. Обеспечу:

2.2 Для деятельности по монтажу, вводу в действие средств измерений используемые в областях общественного интереса:

а) монтаж, ввод в действие поверенных средств измерений, в условиях соответствующих нормативных документов;

б) соблюдение требований производителя, требований сертификата утверждения типа:

№ 971 от 16.10.2015, № 970 от 16.10.2015, № 972 от 18.11.2015

(№ сертификата и дата)

с) гарантия работ по монтажу, вводу в действие для каждого средства измерения, смонтированного или введенного в действие в соответствии с условиями, изложенными в документах производителя;

д) регистрация монтируемых, введенных в действие средств измерений.

(подпись)

(фамилия, имя)

Приложение 3

Перечень арматуры и материалов, использованных для монтажа водомерного узла бытовым потребителям частного сектора и потребителям жилых многоквартирных домов

| № п/п | Арматура и материалы | Единица измерения | количество |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | Устройство запорное | шт. | 1 |
| 2 | Устройство фильтрующее | шт. | 1 |
| 3 | Счетчик | шт. | 1 |
| 4 | Накидные гайки с патрубками | компл. | 1 |

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 5 | Кольцо резиновое | шт. | 2 |
| 6 | Пластиковая номерная или свинцовая пломба | шт. | 1 |
| 7 | Тросик | м | 0,5 |
| 8 | Прядь льняная | кг | 0,08 |
| 9 | Обратный клапан | шт. | 1 |
| 10 | Герметик | кг | 0,035 |

Приложение 4

**Перечень арматуры и материалов, использованных для монтажа
счетчика учета воды для бытовых потребителей частного сектора и потребителей
жилых многоквартирных домов**

| № п/п | Арматура и материалы | Единица измерения | количество |
|----------|---|----------------------|------------|
| 1 | Счетчик | шт. | 1 |
| 2 | Кольцо резиновое | шт. | 2 |
| 3 | Пластиковая номерная или свинцовая пломба | шт. | 1 |
| 4 | Тросик | м | 0,5 |
| 5 | Прядь льняная | кг | 0,08 |
| 6 | Герметик | кг | 0,015 |

Приложение 5

ПРОТОКОЛ

демонтаж/монтаж и ввод в действие счетчиков воды

№ _____ от _____

**Уполномоченная
организация** _____

Конечный Потребитель _____
(название организации / фамилия и имя)

Адрес _____
(почтовый адрес, телефон)

I. Демонтаж счетчика (ов) воды

Таблица 1

| № п/п | Тип | Завод- ской номер | Показа- ния, м ³ | Дата поверки | Пломба поверителя, состояние пломбы | Пломба присоединитель- ных частей, состояние пломбы | Состояние корпуса водомера |
|----------|-----|-------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

II. Монтаж счетчика (ов) воды

Таблица 2

| № п/п | Тип | Заводской номер | Класс точности водомера (R) | Показания, м ³ | Дата поверки | Дата следующей поверки | Пломба поверителя | Пломба монтажной организации |
|-------|-----|-----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Конечный потребитель (представитель конечного потребителя) _____
(фамилия, имя, функция, подпись)

Персонал уполномоченной организации _____
(фамилия, имя, функция, подпись)

Контактный телефон уполномоченной организации: _____

Примечание: Регистрация в НИМ на деятельность по монтажу и вводу в действие счетчиков воды

(уполномоченная организация)

Номер регистрации _____ от _____.