



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 4414
от 24.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1355

- 1. Наименование продукции:** Преобразователь расхода вихреакустический Метран-320
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29. Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29. Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4213-042-12580824-2002;
 - СПГК.5184.000.00 РЭ
 - протокол лабораторных исследований № 11А-0165 от 30.08.2014 г. Испытательного центра Сергиево-Посадского филиала федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503), свидетельство об аккредитации № РОСС RU.000105.ГК10)

5. **Состав продукции:** сталь 10, 20, 25, 35, 45, 10Г2, 15Х, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 15ХМ, СТЗсп, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2, 09Х16Н4Б; паронит ПОН, ПОН-А, ПОН-Б; резина К-69, фторопласт-4
6. **Область применения продукции:** для технологического и коммерческого учета расхода и объема воды и водных растворов в заполненных трубопроводах в системах водо- и теплоснабжения (питьевого, горячего, технического), как в составе теплосчетчиков или счетчиков-расходомеров, так и автономно.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного Союза №299 от 28.05.2010, на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- органолептические, физико-химические показатели водного модельного раствора (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): запах, баллы - не более 2; мутность, ЕМФ - не более 2,6; пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; привкус - отсутствие; цветность, градусы – не более 20; наличие осадка - отсутствие; водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5;
- миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; дибутилфталат – 0,2; железо - 0,3; марганец - 0,1; хром (Cr3+) - 0,5; хром (Cr6+) - 0,05; никель - 0,1; медь – 1,0; кремний – 10,0; кадмий - 0,001; свинец - 0,03; цинк – 5,0; алюминий - 0,5; тиурам Д – 1,0; каптакс – 5,0; дибутилфталат – 0,2.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, преобразователь расхода вихреакустический Метран-320, может использоваться для технологического и коммерческого учета расхода и объема воды и водных растворов в заполненных трубопроводах в системах водо- и

теплоснабжения (питьевого, горячего, технического), как в составе теплосчетчиков или счетчиков-расходомеров, так и автономно.

Условия установки, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасной эксплуатации, периодичность и показатели лабораторного контроля продукции, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010, требованиями нормативной документации изготовителя (СПГК.5184.000.00 РЭ, ТУ 4213-042-12580824-2002).

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Д.Д.Омельченко



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 4413
от 24.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1354

- 1. Наименование продукции:** Преобразователь расхода вихреакустический Метран-300ПР.
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29. Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «Промышленная группа «Метран», Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский пр., 29. Телефон: +7 (351) 799-51-52, факс: +7 (351) 247-15-44
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4213-026-12580824-96;
 - СПГК.407131.026РЭ;
 - протокол лабораторных исследований № 11А-0164 от 30.08.2014 г. Испытательного центра Сергиево-Посадского филиала федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503), свидетельство об аккредитации № РОСС RU.000105.ГК10)

5. Состав продукции: сталь 10, 20, 25, 35, 45, 10Г2, 15Х, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 15ХМ, СТЗсп, 12Х18Н10Т, СФ8М, 316L, 14Х17Н2, 09Х16Н4Б; паронит ПОН, ПОН-А, ПОН-Б; резина К-69, фторопласт-4
6. **Область применения продукции:** для технологического и коммерческого учета расхода и объема воды и водных растворов в заполненных трубопроводах в системах водо- и теплоснабжения (питьевого, горячего, технического), как в составе теплосчетчиков или счетчиков-расходомеров, так и автономно.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного Союза №299 от 28.05.2010, на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям

- органолептические, физико-химические показатели водного модельного раствора (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): запах, баллы - не более 2; мутность, ЕМФ - не более 2,6; пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; привкус - отсутствие; цветность, градусы – не более 20; наличие осадка - отсутствие; водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5;
- миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; дибутилфталат – 0,2; железо - 0,3; марганец - 0,1; хром (Cr3+) - 0,5; хром (Cr6+) - 0,05; никель - 0,1; медь – 1,0; кремний – 10,0; кадмий - 0,001; свинец - 0,03; цинк – 5,0; алюминий - 0,5; тиурам Д – 1,0; каптакс – 5,0; дибутилфталат – 0,2.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, преобразователь расхода вихреакустический Метран-300ПР, может использоваться для технологического и коммерческого учета расхода и объема воды и водных растворов в заполненных трубопроводах в системах водо- и теплоснабжения (питьевого, горячего, технического), как в составе теплосчетчиков или счетчиков-расходомеров, так и автономно.

Условия установки, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасной эксплуатации, периодичность и показатели лабораторного контроля продукции, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010, требованиями нормативной документации изготовителя (СПГК.407131.026РЭ, ТУ 4213-026-12580824-96).

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Д.Д.Омельченко