



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

№ 3487 от 04.07.2019 г.

Экспертное заключение № 2145

- 1. Наименование продукции:** Системы измерительные "ПОТОК ПМ".
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Профессиональная метрология», адрес: 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Профессиональная метрология», адрес: 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9, эт.2, пом. 9234, оф. В, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ МШНА.407301.001 «Системы измерительные "ПОТОК ПМ";
 - Протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №06/42-340/ПР-19 от 25 июня 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** для измерений массы и/или объема жидких пищевых продуктов и питьевой воды при приемке или отгрузке в транспортируемые цистерны, а также при организации межцехового учета и на линиях розлива.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» и раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
- 7. Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 640 от 02.07.2019 г.).
- 8. Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.

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

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Все элементы системы, которые контактируют с пищевыми продуктами и питьевой водой, изготовлены из нержавеющей стали, марки 316L.

Исследования на соответствие разделу 16:

- Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами: Запах, балл – отсутствие; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие; Осадок – отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты, 1% раствор уксусной кислоты, нерафинированное подсолнечное масло, 2% раствор уксусной кислоты, содержащий 2% поваренной соли (по объему изделия). Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 80⁰С, далее 20⁰С), мг/л, не более:
Железо - 0,3; Алюминий - 0,5; Никель - 0,1; Марганец - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1; Бор – 0,5; Мышьяк – 0,05;

Исследования на соответствие разделу 3:

- Запах водной вытяжки при 20 и 60⁰С, баллы - не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60⁰С – отсутствие; Цветность, градусы - не более 20; Мутность - не более 2,6; Пенообразование, стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (рН) - 6-9; Окисляемость перманганатная, мг/л - не более 5,0;
- Санитарно – химические миграционные показатели. (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20⁰С), мг/дм³, не более:
Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Хром (3+) - 0,5; Хром (6+) - 0,05; Никель - 0,1; Медь - 1,0; Кадмий - 0,001; Свинец - 0,03; Цинк - 5,0; Алюминий - 0,5;

Исследования на соответствие разделу 7:

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более – 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5;

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Системы измерительные "ПОТОК ПМ", соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (разделы 3, 16 и 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ТУ МШНА.407301.001 «Системы измерительные "ПОТОК ПМ"».

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Владимирской области»


А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции


С.Е. Воробьева

