



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



№ 4833 от 07.10.2019 г.

Экспертное заключение № 3332

1. **Наименование продукции:** Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12.
2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Геолинк Ньютек» (ООО «Геолинк Ньютек»), адрес: 124365, г. Москва, ул. Лесная, д. 1/2, этаж 3, помещение II, комната № 3, Российская Федерация.
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Геолинк Ньютек» (ООО «Геолинк Ньютек»), адрес: 124365, г. Москва, ул. Лесная, д. 1/2, этаж 3, помещение II, комната № 3, Российская Федерация.
4. **Представленные материалы:**
 - Технические условия ПМЕК.407111.005 ТУ «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12»;
 - 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) №09/87-668/ПР-19 от 25 сентября 2019 г.
5. **Область применения продукции:** Для измерения объёмного расхода и объёма электропроводящих жидкостей (питьевая вода и пищевые жидкости), а также для использования в составе других средств измерения, в том числе приборов и систем учета тепловой энергии, АСУ ТП и в измерительных системах.
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 № 1205 от 30.09.2019 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:

С измеряемыми средами контактирует первичный преобразователь расхода жидкости – материал фторопласт Ф-4 (PTFE).

Исследования по 16 разделу:

- 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, 1% р-р уксусной кислоты, Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 80⁰С*), мг/л, не более:
Фтор-ион - 0,5; Формальдегид - 0,1; Гексан - 0,1; Гептан - 0,1;
- Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами: Запах, балл – отсутствие; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели (*Модельная среда – Воздушная среда. Время экспозиции – 24 часа. Температура в камере - 40⁰С*), мг/л, не более:
Формальдегид - 0,003.

Исследования по 3 разделу:

- 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:
Дибутилфталат – 0,2; Формальдегид - 0,05; Фтор-ион (суммарно) – 1,5;

- Санитарно – химические миграционные показатели. (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60⁰С), мг/дм³, не более:
Дибутилфталат – 0,2; Формальдегид - 0,05; Фтор-ион (суммарно) – 1,5;

Исследования по 7 разделу:

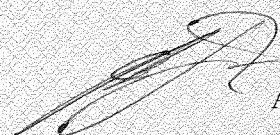
- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более – 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным 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, Технические условия ПМЕК.407111.005 ТУ «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12».

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



А.А. Брыченков

Заместитель технического директора органа инспекции



Н.И. Галкова

