



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

Регистрационный номер: 524  
от 08.02.2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



**Е.А. Лисицин**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 148**

- 1. Наименование продукции:** Электромагнитные расходомеры серий BaseFlow100 и BaseFlow300.
- 2. Организация-изготовитель:** «Comac Cal s.r.o.», адрес: Teschen 737/30, Terlicko 735 42 Czech Republic (Республика Чехия).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью ООО «КИП-Сервис», 350000, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 145/1.
- 4. Представленные материалы:**
  - Техническая документация;
  - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации. Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №01/36-628/ТР-18 от 30 января 2018 г.
- 5. Область применения продукции:** измерение объемного расхода различных пищевых жидкостей и воды, на пищевых перерабатывающих предприятиях и в других областях промышленности.



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и 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 г., на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

*Материал продукции, контактирующий со средой - нержавеющая сталь, фторопласт.*

### Исследования продукции по 3 разделу:

- Запах водной вытяжки при 20 и 60<sup>0</sup>С, в баллах - не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60<sup>0</sup>С – отсутствие; Цветность -не более 20<sup>0</sup>; Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц; Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (рН)- 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 30 суток, Температура раствора 24<sup>0</sup>С), мг/л, не более:**
  - Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05; Фтор-ион (суммарно) - 1,5; Формальдегид - 0,05; Дибутилфталат - 0,20;
- **Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 10 суток, Температура раствора 70<sup>0</sup>С, (далее комнатная)), мг/л, не более:**
  - Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05; Фтор-ион (суммарно) - 1,5; Формальдегид - 0,05; Дибутилфталат - 0,20;



### Исследования продукции по 16 разделу:

- Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более и менее 15%:  
Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Муть - отсутствие; Осадок - отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду (*Модельная среда – дистиллированная вода, 1% раствор уксусной кислоты, . . . . .* *Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора заливаемого раствора 80<sup>0</sup>С, далее комнатная*), мг/л, не более:  
Формальдегид - 0,1; Гексан - 0,1; Гептан - 0,1; Фтор-ион - 0,5; Железо - 0,3; Медь – 1,0; Никель - 0,1; Марганец - 0,1; Хром суммарно - 0,1;

### ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Электромагнитные расходомеры серий BaseFlow100 и BaseFlow300 предназначенная для измерения объемного расхода различных пищевых жидкостей и воды, на пищевых перерабатывающих предприятиях и в других областях промышленности, соответствует требованиям 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 г. (разделы 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.», НТД изготовителя.

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

А.А. Брыченков