

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Государственный реестр № РОСС RU.0001.210136  
Юридический адрес: 600001, г. Владимир, Ул. Офицерская, 20. Почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токмова, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 616  
от 15.02.2013 г.

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



**А.Н. Брыченко**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 244**

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

1. **Наименование продукции:** СЧЕТЧИКИ-РАСХОДОМЕРЫ МАССОВЫЕ «ЭЛМЕТРО-ФЛОМАК».
2. **Получатель заключения:** ООО «ЭлМетро Групп», 454106, г. Челябинск, ул. Неглинная, д.21.
3. **Изготовитель продукции:** ООО «ЭлМетро Групп», 454106, г. Челябинск, ул. Неглинная д.21.
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 4213-025-99278829-2011;
  - Состав материалов, применяемых для производства продукции;
  - Протокол испытаний ИЛЦ ООО "Микрон" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/01-84 от 29 января 2013 г.
5. **Область применения продукции:** Для измерения массового и объемного расхода, количества жидкостей в алкогольной, пищевой промышленности.

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

В результате санитарно-эпидемиологической экспертизы представленных материалов установлено, что продукция предназначена для измерения массового и объемного расхода количества жидкостей в алкогольной, пищевой промышленности.

Учитывая область применения продукции, в соответствии с требованиями раздела 16 Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ООО "Микрон" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ТСЭН.RU.ЦОА.764) проведены лабораторные исследования водного модельного раствора, 2,0%-ного раствора лимонной кислоты, 20% раствора этилового спирта после контакта с элементами счётчиков, которые имеют контакт с технологическими жидкостями. Исследования проведены при температуре 20±2°C, экспозиция – 2 часа. Определены уровни миграции в модельные растворы марганца, хрома, железа и никеля. Исследованы органолептические показатели водного модельного раствора (запах, привкус).

По результатам исследований органолептические показатели, миграция вышеуказанных химических веществ в водный модельный раствор, 2,0% раствор лимонной кислоты, 20% раствор этилового спирта после контакта с элементами счётчиков соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция соответствует требованиям 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) и может быть рекомендована для использования в качестве оборудования для измерения массового и объемного расхода количества жидкостей в алкогольной, пищевой промышленности, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- Водная модельная среда:
  - бесцветная, прозрачная, без муты и осадка;
  - запах – не более 1 балла;
  - привкус – не допускается;

Миграция химических веществ в водный модельный раствор, 20% раствор лимонной кислоты, 20% раствор этилового спирта, не более, мг/л:

Наименование показателей, ингредиентов	Фактические уровни, мг/л	Допустимые Уровни, мг/л
Хром	не обнаружен	0,1
Марганец	не обнаружен	0,1
Железо	не обнаружен	0,3
Никель	не обнаружен	0,1

- после монтажа оборудования должны быть проведены натурные замеры генерируемых физических факторов (шум, вибрация) с целью исключения неблагоприятного воздействия на обслуживающий персонал;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя при комнатной температуре, в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, условия и сроки периодического мытья и дезинфекции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
- утилизация отходов методом вторичной переработки;

#### Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации продукции, в заявленной области применения, соответствует требованиям 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299 и может быть рекомендована в качестве оборудования для измерения массового и объемного расхода, количества жидкостей в алкогольной, пищевой промышленности, при условии соблюдения вышеуказанных санитарно-гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко