



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: 3514
от 21.08.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1131

- 1. Наименование продукции:** Преобразователи расхода вихревые «ЭМИС-ВИХРЬ 200 (ЭВ-200)».
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы», адрес: 454007, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, д.3.
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы», адрес: 454007, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, д.3.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4213-017-14145564-2009;
 - Протокол лабораторных исследований № 49С-0406 от 19.07.2015, выданный Испытательным центром 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).
- 5. Область применения продукции:** для измерения объема и объемного расхода жидкостей, газов (природного газа, попутного нефтяного газа, кислорода, воздуха и др. газов), насыщенного и перегретого пара, агрессивных сред в системах коммерческого и технологического учета, в составе счетчиков газа и пара в пищевой и фармацевтической промышленности.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям 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), ГН 2.3.3.972-00 «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту», СанПин 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях» на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Осадок - отсутствие; Муть - отсутствие;
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, температура 80°C, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:
Алюминий - 0,5; Бериллий - 0,0002; Ванадий - 0,1; Вольфрам - 0,05; Железо - 0,3; Кадмий - 0,001; Кремний - 10; Марганец - 0,1; Медь - 1; Молибден - 0,25; Мышьяк - 0,05; Никель - 0,1; Ниобий - 0,1; Олово - 2; Свинец - 0,03; Серебро - 0,05; Сурьма - 0,05; Титан - 0,1; Хром (суммарно) - 0,1; Цинк - 1;
- напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более - 5;
- напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл), не более - 8 (10);
- напряженность электростатического поля, кВ/м, не более - 20.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Преобразователи расхода вихревые «ЭМИС-ВИХРЬ 200 (ЭВ-200)», предназначенная для измерения объема и объемного расхода жидкостей, газов (природного газа, попутного нефтяного газа, кислорода, воздуха и др. газов), насыщенного и перегретого пара, агрессивных сред в системах коммерческого и технологического учета, в составе счетчиков газа и пара в пищевой и фармацевтической промышленности, соответствует требованиям Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (разделы 7 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»; НД производителя, действующей нормативной документацией.

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

А.А. Брыченков