



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: 4726
от 13.10.2014 г.

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1439

- 1. Наименование продукции:** Расходомеры-счетчики жидкости ДАРКОНТ серии EM и OM.
- 2. Организация-изготовитель:** «Trimec Industries Pty Ltd» (Тримек Индастриз Пи-Ти-Уай Лтд), адрес: Австралия, 2229 Новый Южный Уэльс, Сидней, Аткинсон Роуд 1/16.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Дарконт», адрес: РФ, 107023, г. Москва, ул. Суворовская, д.б.
- 4. Представленные материалы:**
 - НД производителя;
 - Протокол лабораторных исследований № 11А-0229 от 24 сентября 2014 г., 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 расхода, объема в фармацевтической, молочной, спиртовой, ликероводочной и других отраслях промышленности.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»; 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) 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°-80°С, время экспозиции 3 суток):
Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм; Водородный показатель (рН), в пределах 6 - 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5; Запах (баллы) - не более 1; Привкус - отсутствие; Осадок - отсутствие; Муть - отсутствие.

Исследования по 3 разделу главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю):

- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°С, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:
Винил хлористый - 0,005; Ацетальдегид - 0,2; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Диоктилфталат - 1,6; Дибутилфталат - 0,2; Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Хром (Cr3+) - 0,5; Хром (Cr6+) - 0,05; Никель - 0,1; Медь - 1; Кремний - 10; Кадмий - 0,001; Свинец - 0,03; Алюминий - 0,5; Тиурам Д - 1; Каптакс - 5,0; Цинк - 5,0.

Исследования по 16 разделу главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю):

- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, 20% раствор этилового спирта, 2% раствор лимонной кислоты, температура 25°С, время экспозиции 10 суток), мг/л, не более:
Олово - 2,0; Цинк - 1,0; Ацетальдегид - 0,2; Ацетон - 0,1; Бензол - 0,01; Бутиловый спирт - 0,5; Винилхлорид - 0,01; Дибутилфталат - отсутствие; Диоктилфталат - 2,0; Изобутиловый спирт - 0,5; Изопропиловый спирт - 0,1; Метиловый спирт - 0,2; Алюминий - 0,5; Бериллий - 0,0002; Ванадий - 0,1; Вольфрам - 0,05; Железо - 0,3; Кадмий - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец - 0,1; Медь - 1,0; Молибден - 0,25; Мышьяк - 0,05; Никель - 0,1; Ниобий - 0,1; Пропиловый спирт - 0,1; Свинец - 0,03; Серебро - 0,05; Сурьма - 0,05; Титан - 0,1; Тoluол - 0,5; Хром (суммарно) - 0,1; Цинк - 1,0.

- Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra), Бк/кг – не более 370.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Расходомеры-счетчики жидкости ДАРКОНТ серии EM и OM, может быть использована для измерения расхода и объема жидкости в фармацевтической, молочной, спиртовой, ликероводочной и других отраслях промышленности.

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