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: 1947

от 19.05.2016 г.

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

А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 432

1. **Наименование продукции**: Электромагнитный клапан фланцевый тип VF (DN 50-150, PN 10) из чугуна с уплотнениями из EPDM,NBR,VITON.

2. **Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «ЭНЕРГИЯ». Место нахождения: 192289, Россия, город Санкт-Петербург, Карпатская улица, дом 14, корпус 5, литер А; фактический адрес: 188514, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Глядино,19-й километр Красносельского шоссе,.

3. **Получатель заключения**: Закрытое акционерное общество «ЭНЕРГИЯ». Место нахождения: 192289, Россия, город Санкт-Петербург, Карпатская улица, дом 14, корпус 5, литер А; фактический адрес: 188514, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Глядино,19-й километр Красносельского шоссе.

4. **Представленные материалы:**
   - ТУ 3732-032-62977923-2015;
   - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 130/130-В-16-04 от 06.04.2016г.

5. **Область применения продукции:** Изделия предназначены для эксплуатации в технологических системах химводоподготовки, водоснабжения и водоотведения, котельных и трубопроводах транспортирующих питьевую воду и пищевые продукты.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Исследования выполненные по разделу 3:

- Запах водной вытяжки при 20-60^{0}С, в баллах – не более 2;
- Цветность, в градусах – не более 20;
- Мутность по формазину, не более – не более 2,6 ед.;
- Наличие осадка – отсутствие;
- Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (pH) – 6-9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более – 5;
- **Санитарно – химические миграционные показатели** *(Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия), Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20 - 70^{0}С (далее комнатная))*, мг/л, не более:

  Железо (суммарно) - 0,3; Марганец - 0,1; Кадмий - 0,001; Медь - 1,0; Цинк - 5,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель - 0,1; Хром (Cr^{3+}) - 0,5; Хром (Cr^{6+}) - 0,05; Алюминий – 0,5.

Исследования выполненные по разделу 16:

- 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, Время экспозиции – 24 часа. Температура раствора заливочного раствора 24 ^{0}С, далее комнатная)*, мг/л, не более:

  Формальдегид - 0,1; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,1; Ацетон - 0,1;Спирт метиловый - 0,2; Спирт бутиловый - 0,5; Спирт изобутиловый - 0,5; Спирт пропиловый - 0,1; Спирт изопропиловый - 0,1; Гексан - 0,1; Гептан - 0,1

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, Электромагнитный клапан фланцевый тип VF (DN 50-150, PN 10) из чугуна с уплотнениями из EPDM,NBR,VITON, выпускаемый по ТУ 3732-032-62977923-2015, предназначенный для эксплуатации в

технологических системах химводоподготовки, водоснабжения и водоотведения, котельных и трубопроводах транспортирующих питьевую воду и пищевые продукты, соответствует требованиям 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 (разделы 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции 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 – ТУ 3732-032-62977923-2015.

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





А.А. Брыченков