



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005
Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243.

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

№ 5712 от 22.11.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 907

- 1. Наименование продукции:** Оборудование для очистки и электрообработки пресной воды: торговая марка «EMERALD», модели EMERALD HOME, EMERALD OFFICE, EMERALD PRO, EMERALD VENDING.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭМЕРАЛЬД ЭКОТЕХНОЛОГИИ», 123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, дом 34, этаж 2, помещение 22А.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭМЕРАЛЬД ЭКОТЕХНОЛОГИИ», 123423, г. Москва, ул. Народного Ополчения, дом 34, этаж 2, помещение 22А
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 28.29.12-001-19313776-2018;
 - Сертификат соответствия № TC RU C-RU.BE02.B.02970 от 25.09.2018;
 - Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.ЫЖ01.В.00712/18 от 26.09.2018;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»), АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации. (Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №ИЛЦ-118/ОС-11-18 от 13 ноября 2018 г.
 - Протоколы лабораторных исследований Испытательной Лаборатории АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.) № 124 С – 127 С от 02.04.2018 г.
- 5. Область применения продукции:** доочистка пресной воды от органических примесей, микроорганизмов и ионов тяжелых металлов; снижение окислительно-восстановительного потенциала пресной воды.

6. **Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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.
7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1249 от 21.11.2018 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» 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 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.
10. **Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:**

Исследования по 7 разделу:

- Напряженность электростатического поля – не более 15 кВ/м;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц – не более 0,5 кВ/м;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5;
- Эквивалентные уровни звука, дБА – не более 45;
- Вибрация общая:
 - Корректированный уровень виброскорости, дБА – не более 62;
 - Корректированный уровень виброускорения, дБА – не более 70.

Исследования по 3 разделу:

Корпус (ПВХ):

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Привкус - отсутствие; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:
 - Винил хлористый - 0,005; Ацетальдегид - 0,2; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Цинк - 5;

Распределитель (полиэтилен):

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Привкус - отсутствие; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3; Спирт бутиловый - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2;

Прокладка (резина):

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Привкус - отсутствие; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:
Тиурам Д - 1; Каптакс - 5; Дибутилфталат - 0,2; Цинк - 5;

Мембрана (полисульфон):

- Исследование водной вытяжки (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток): Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Пенообразование - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Привкус - отсутствие; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (рН), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5
- Миграция химических веществ в модельную среду (дистиллированная вода, температура 25°C, время экспозиции 3 суток), мг/л, не более:
Бензол - 0,01; Фенол - 0,001;

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Оборудование для очистки и электрообработки пресной воды: торговая марка «EMERALD», модели EMERALD HOME, EMERALD OFFICE, EMERALD PRO, EMERALD VENDING, 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 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть 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 28.29.12-001-19313776-2018.

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции



С.Е. Воробьева