



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 органа инспекции
№РА.RU.710060

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



М.В.Буланов

№ 3817 от 09.08.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №2555

- 1. Наименование продукции:** Уплотнитель раструбный DENDOR тип RS-C17
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «ЭНЕРГИЯ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 192289, Россия, город Санкт-Петербург, улица Карпатская, дом 14, корпус 5 литер А, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188514, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Глядино. Телефон: 8(812) 640-30-30
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество «ЭНЕРГИЯ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 192289, Россия, город Санкт-Петербург, улица Карпатская, дом 14, корпус 5 литер А. Телефон: 8(812) 640-30-30.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3700-078-62977923-2015 «Уплотнители раструбные тип RS-C17».
 - Протокол испытаний Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) №07/04-11/ТМ-19 от 30 июля 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** для герметизации раструбных соединений трубопровода.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям: 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», 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 №783 от 08.08.2019 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.Н.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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», 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:

Для изготовления уплотнителей растровных DENDOR тип RS-C17, применяют материал уплотнения: NBR (нитрил-каучук), EPDM (этилен-пропилен-каучук). Материал корпуса (чугун).

По результатам лабораторных исследований, образцы продукции характеризуются следующими гигиеническими показателями:

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	ГОСТ Р 57164-2016	-	Отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	-	ГОСТ Р 57164-2016	-	Отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	2,2
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				

Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20⁰С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.187-02	не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60⁰С (далее комнатная)

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.187-02	не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01

Таблица 1 (продолжение)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Хром общий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Таблица 2 (Глава II раздел II)


Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 100	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:


На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, - Уплотнитель раструбный DENDOR тип RS-C17, соответствует положениям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздела 3, раздела 11).

Вышеуказанные показатели продукции, условия её безопасного применения, производства, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, организация периодического лабораторного контроля качества должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ТУ 3700-078-62977923-2015 «Уплотнители раструбные тип RS-C17»..

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


А.Н. Брыченков

Заместитель технического директора органа инспекции


Н.И. Галкова