

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции



З.Н.Деревянко
ФИО

Экспертное заключение

№ 002852

от 30.11.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Секции нагревательные кабельные марки PipeMate

1. Заявитель: ООО ОКБ «Гамма»

ИНН: 5038110121 ОГРН: 1145038110502.

Юридический адрес: 141280, Россия, Московская область, городской округ Пушкинский, город Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1/29, помещение 603.

Производитель: ООО ОКБ «Гамма»

Адрес производства: 141280, Россия, Московская область, городской округ Пушкинский, город Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1/29, помещение 603.

2. Основание для проведения инспекции: заявление № 002836 от 24.11.2023г.

3. Дата проведения инспекции: с 24.11.2023 г. по 30.11.2023 г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол лабораторных испытаний №11/14-400/ОС-23 от 22.11.2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Копия ТУ 27.32.13-125-39803459-2021. Секции нагревательные кабельные марок RoofMate и PipeMate;
- Руководство по эксплуатации
- Инструкция по монтажу и эксплуатации;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Секции предназначены для обогрева трубопроводов и водосточных систем зданий при рабочем напряжении от 220 до 240 В переменного тока частотой от 50 до 60 Гц.

Продукция производится по: ТУ 27.32.13-125-39803459-2021. Секции нагревательные кабельные марок RoofMate и PipeMate.

Экспертиза проведена в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №11/14-400/ОС-23 от 22.11.2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Результаты испытаний:

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Секции нагревательные кабельные марки PipeMate				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	6–9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	2,0
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	Не более 3,0	Менее 0,02
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,002
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 0,01
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 1,5
Сурьма	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Мышьяк	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01

Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	Не более 3,0	Менее 0,02
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,002
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 0,01
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 1,5
Сурьма	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01
Мышьяк	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.140-98	не более 0,05	Менее 0,01

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен макет этикетки, с указанием данных: наименование продукции, напряжение, степень защиты, длина, дата производства, номер партии, страна производства, наименование изготовителя и адрес производства.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Секции нагревательные кабельные марки PireMate, производитель: ООО ОКБ «Гамма» Адрес производства: 141280, Россия, Московская область, городской округ Пушкинский, город Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1/29, помещение 603, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя



подпись

Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»



подпись

Набоких В.С.
ФИО