

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**

№ 002929

от 11.12.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Саморегулирующийся кабель SRF15-2CT;**  
**Кабельные нагревательные секции AlfaKit №2**

**1. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Оптовые Системы «АльфаСнаб»  
 ИНН 6670329218; ОГРН 1116670004637

Юридический адрес: 620024, Россия, г. Екатеринбург, ул. Новостроя, д.1А, оф.106

Адрес места фактической деятельности: 620024, Россия, г. Екатеринбург, ул. Новостроя, д.1А, оф.106

**Производитель:** Wuhu Xuhui Electric New Material Co., Ltd

Юридический адрес: No. 3 Eqiao Road, Sanshan Economic Developing Zone, Wuhu City, Anhui Province, China 241080

Адрес производства: No. 3 Eqiao Road, Sanshan Economic Developing Zone, Wuhu City, Anhui Province, China 241080

**2. Основание для проведения инспекции:** заявление № 002932 от 06.12.2023 г.

**3. Дата проведения инспекции:** с 06.12.2023г. по 11.12.2023г.

**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол испытаний №11/18-111/ЦС-23 от 02 ноября 2023 г., выданный ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ЦЕНТРОМ (ИЛЦ) ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510440;

- Паспорт-инструкция;

- 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 № 299 от 28.05.2010г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция Саморегулирующийся кабель SRF15-2CT; Кабельные нагревательные секции AlfaKit №2 производится по технической документации изготовителя.

Область применения продукции: в бытовых и промышленных трубопроводах от замерзания, возможна установка внутри водопроводов с питьевой водой, в продуктопроводах для поддержания необходимой температуры перекачиваемого продукта.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, 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», Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о свойствах исходных веществ в технической документации и результаты лабораторных исследований.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510440

Протокол испытаний № 11/18-111/ЦС-23 от 02 ноября 2023 г.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец:</b> Саморегулирующийся кабель SRF15-2СТ				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
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
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,5
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				

Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 1,5	Менее 0,9
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 1,5	Менее 0,9

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Типовой образец: Саморегулирующийся кабель SRF15-2CT</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2 <sup>0</sup> С				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	82
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2 <sup>0</sup> С				
Относительная влажность 45%				
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,002
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,10
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,009
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,0

Показатели качества продукции являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации и на

Представлен макет этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, состав, применение, дата производства, срок годности, номер партии, объем, условия хранения, наименование и адрес изготовителя, наименование и адрес поставщика.

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Саморегулирующийся кабель SRF15-2CT; Кабельные

нагревательные секции AlfaKit №2, производитель Wuhu Xuhui Electric New Material. Co., Ltd. Юридический адрес: No. 3 Eqiao Road, Sanshan Economic Developing Zone, Wuhu City, Anhui Province, China 241080. Адрес производства: No. 3 Eqiao Road, Sanshan Economic Developing Zone, Wuhu City, Anhui Province, China 241080, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

Санитарный врач  
Должность исполнителя

  
подпись Бушмелева О.И.  
ФИО

СОГЛАСОВАНО  
Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
Должность исполнителя

  
подпись Набоких В.С.  
ФИО