



Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Главный центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов

М.п.

от «25» 09 20 18 г.

№ 22215/2018

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 4531/18 от 24.09.2018 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

**Организация-получатель экспертного заключения:** ООО «ИЗИ ГРУПП»  
Адрес: 197374, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Планерная, д. 15, лит. Б

**Организация-изготовитель:** "Fine Korea Co., Ltd."  
Адрес: 32, Namdong dong-ro, 77 Beon-gil, Namdong-gu. Incheon, Республика Корея

**Наименование продукции:** Кабель нагревательный, торговой марки «FINE», серия: SRF(s)

**Код ТН ВЭД:** 851680 800 0

**Область применения:** кабель для обогрева внутри трубы, а также с питьевой водой.

**Продукция изготовлена в соответствии с:** документацией изготовителя

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний

**Характеристика продукции:** согласно документации изготовителя.

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 19С-1190 от 19 сентября 2018 г., выданному Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015; ГСЭН.RU.ЦОА.566) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям 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. (глава II, раздел 3)

Вещества, показатели (факторы),

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах	балл	ГОСТ 3351-74	1	не более 2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	1,4	не более 20
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	0,9	не более 2,6
Наличие осадка	-	Инструкция № 4259-87	отсутствует	отсутствие
Пенообразование	-	Инструкция № 4259-87	соответствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Водородный показатель	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:4.121-97 (изд. 2004 г.)	6,7	6-9
Окисляемость перманганатная	мг О <sub>2</sub> /л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	1,7	не более 5,0
<i>Миграция веществ в водную среду:</i>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.121-97 (изд. 2013 г.)	0,03	0,05
Метанол	мг/дм <sup>3</sup>	МР 01.024-07	0,8	3,0
Бутанол	мг/дм <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	0,06	0,1
Изобутанол	мг/дм <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	0,09	0,15
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МР 01.024-07	0,07	0,2
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МР 01.024-07	<0,05	0,2
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МР 01.024-07	0,12	2,2
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	0,16	0,3
Хром (Cr3+)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012	<0,025	0,5
Хром (Cr6*)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012	<0,025	0,05
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	0,019	0,1
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	0,047	1,0
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	<0,0005	0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	<0,0002	0,03
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	0,057	5,0
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	<0,01	0,1
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	<0,01	0,5
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98 (изд. 2013 г.)	<0,0005	2,0

По результатам проведенных испытаний продукции: Кабель нагревательный, торговой марки «FINE», серия: SRF(s) отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3), не установлено.

*Протокол испытаний, указанных образцов продукции* отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:**  
в соответствии с документацией изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Кабель нагревательный, торговой марки «FINE», серия: SRF(s) **соответствует** (~~не соответствует~~) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Врач по общей гигиене



А.В. Бормашов