



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.09.П.009261.09.13 Дата 17. 09. 2013 г.
На основании заявления № 07501 от 02.09.2013

Организация-изготовитель: "HTS Global Technologies GmbH"
Адрес: Baarerstrasse 94, 6300 Zug, Switzerland (Швейцария)

Импортер (поставщик), получатель: ООО "Первая Строительная компания "Атлант",
Адрес: 125047, г. Москва, Оружейный пер., д. 21, стр. 2 (Россия)

Наименование продукции: Нагревательный саморегулирующийся кабель HTS, TTM-2-VOT

Продукция изготовлена в соответствии: с декларацией о соответствии изготовителя , сертификатом качества

Перечень документов, представленных на экспертизу: Декларация о соответствии. Сертификат качества. Паспорт на продукцию. Протокол испытаний. Свидетельство о регистрации. Свидетельство о постановке в ИФНС.

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Состав: оплетка- медная проволока, теплоэлемент - полупроводниковая матрица, внешняя оболочка, контактирующая с водой - фторопласт (тефлон).

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации), протокол ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) №11871/11871-АС-08 от 29.08.2013 г.

№ 050243

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
запах, балл	0	2
цветность, градус	2,5	20
мутность (по формазину)	0,7	2,6
наличие осадка	отсутствует	отсутствие
пенообразование	отсутствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
водородный показатель (рН), ед. рН	8,3	6-9
Величина перманганатной окисляемости, мг/л	1,6	5,0
фтор-оин, мг/л	0,01	1,5
формальдегид, мг/л	0,0001	0,05
дибутилфталат, мг/л	0,01	0,2

Область применения: для защиты от замерзания трубопроводов изнутри, в том числе с питьевой водой

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя, выполненными на русском языке.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

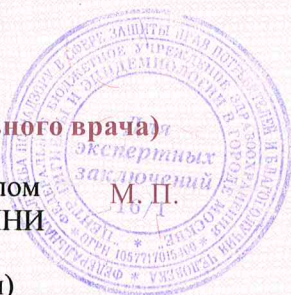
Продукция: **Нагревательный саморегулирующийся кабель HTS, ТТМ-2-ВОТ** соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Главный врач
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом
гигиены труда и ИНИ

Эксперт (эксперты)



Иваненко А.В.
подпись

Савонкина С.Г.
Руднева Е.А.
Морозова И.А.

Иваненко А.В.

ф. и. о. Савонкина С.Г.

Руднева Е. А.

Морозова И. А.

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 - действителен до 07.04.2016
Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА.023.554 – действителен до 09.06.2015
Свидетельство об аккредитации граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю
№ РОСС RU.000125.ГК12

ПРОТОКОЛ № 11871/11871-АС-08 от 29.08.2013г.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Нагревательный саморегулирующийся кабель HTS, ТТМ-2-ВОТ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: Типовой представитель – фрагмент кабеля HTS
11871-АС-08
ЗАКАЗЧИК: ООО «Первая Строительная компания «Атлант», 125047, г. Москва,
Оружейный пер., д. 21, стр. 2
через ООО «Альсена»
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 29.07.2013
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29.07.2013. – 29.08.2013г.
ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ 3 шт.
ИСПЫТАНИЯ
ИД НА ПРОДУКЦИЮ Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки (п. 1.10)
ПРЕДПРИЯТИЕ - ИЗГОТОВИТЕЛЬ «HTS Global Technologies GmbH», Baarerstrasse 94, 6300 Zug, Switzerland (Швейцария)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Органолептические показатели				
запах, балл	Инструкция 4259-87	----	2	0
цветность, градусы	ГОСТ 52769-07	----	20	2,5
мутность (по формазину)	ГОСТ 3351-74	----	2,6	0,7
наличие осадка	Инструкция 4259-87	----	отсутствие	отсутствует
пенообразование	Инструкция 4259-87	----	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	отсутствует
Физико-химические:				
водородный показатель (рН), ед. рН	Инструкция 4259-87	----	6-9	8,3
Величина перманганатной окисляемости, мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	----	5,0	1,6
Миграция химических веществ в водную среду (вода водопроводная с рН 8,7, с остаточным содержанием свободного хлора 0,5 мг/л, температура 20-22°C, время экспозиции 30 суток), мг/л				
фтор-ион, мг/л	МУК 4.1.654-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	1,5	0,01
формальдегид, мг/л	МУК 4.1.654-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,05	0,0001
дибутилфталат, мг/л	МУК 4.1.654-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	0,01

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), в части проверенных показателей. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена

Результаты исследований подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.