

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний
в Московской области»

Орехово-Зуевский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, д. 1 Тел. 412-16-35 Факс 412-16-35

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1326/1326-О-15-11 от 24.11.2015г.

Наименование испытуемой продукции: Нагревательный саморегулирующийся кабель торговой марки LAVITA
типов: НР1 10-2СТ~200-2СТ

Типовой представитель: фрагмент кабеля (внешняя оболочка,
контактирующая с водой – фторополимер (фторэтиленпропилен FEP))

Вид испытаний: Испытания на соответствие требованиям:
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» р.3,
Приложение 3.1 табл.1 (п.1.10), Приложение 3.2 табл.1, 2

Заказчик: «LAVITA ELECTRONICS CO., LTD», 6, Dasan-ro, Saha-gu, Busan,
Республика Корея

Регистрационный № образца: 1326-О-15-11

Сопроводительная документация: акт отбора №б/н от 19.10.2015г

Дата получения образца: 21.10.2015г.

Время проведения испытаний: 22.10.2015г. – 24.11.2015г.

Изготовитель: «LAVITA ELECTRONICS CO., LTD», 6, Dasan-ro, Saha-gu, Busan,
Республика Корея

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 20°C	ГОСТ 3351-74	----	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 60°C	ГОСТ 3351-74	----	-	отсутствует
Цветность, в градусах	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр «Сару 50»	не более 20	1,2
Мутность по формазину, не более	ГОСТ 3351-74	ФЭК	2,6 единиц	1,4
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
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 (рН)	РД 52.24.495-94	РН-150М	6 - 9	7,6
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	1,1
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 22 ⁰ С (далее комнатная)				
Фтор-ион (суммарно), мг/л, не более	ГОСТ 31867-2012	Ионный хроматограф «Стайер»	1,5	<0,001
Формальдегид, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,05	<0,001
Дибутилфталат, мг/л, не более	МУК 4.1.738-99	Х-М-С «Saturn»	0,2	<0,001
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 70 ⁰ С (далее комнатная)				
Фтор-ион (суммарно), мг/л, не более	ГОСТ 31867-2012	Ионный хроматограф «Стайер»	1,5	<0,001
Формальдегид, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,05	<0,001
Дибутилфталат, мг/л, не более	МУК 4.1.738-99	Х-М-С «Saturn»	0,2	<0,001

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

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник Испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.