



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

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО г. Москвы  
109125, г. Москва, Зеленоград, ул. Каштановая аллея, д. 6, стр.1, тел. (495) 944 59 96, факс (495) 944 63 83

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии продукции**

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

№ 77.42.16.П.002998.08.17

Дата 14.08.2017

На основании заявления № 42-12 /00058 от 11.08.2017

Организация-изготовитель: *"ShockWatch, Inc." ("ШокВотч, Инк.") 5501 LBJ Freeway, Suite 350, Dallas, Texas, 75240 USA, США.*

Импортер (поставщик), получатель: *Общество с ограниченной ответственностью «Силтэк», Россия, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.36/3, стр.2*

Наименование продукции: *Температурные индикаторы: WarmMark (ВомМарк)*

Продукция изготовлена в соответствии: *нормативной документации производителя.*

Перечень документов, представленных на экспертизу: *заявка на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, нормативной документации производителя, протокол испытаний № 42-840/16 от 02.08.2017 г. Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы.*

Характеристика, ингредиентный состав продукции: *Индикатор представляет собой негерметичную многослойную бумажно-плёночную сборку, состоящую из основания с клеевым слоем и защищающей клеевой слой подложкой.*

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): *протоколы испытаний № 42-840/16 от 02.08.2017 г. Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы Аттестат аккредитации в Национальной Системе аккредитации RA.RU.510895 от 28.05.2015 г.*

**№ 070827**



Гигиеническая характеристика продукции: (см. приложение)

Область применения: *Предназначены для контроля холодной цепи (понижения и повышения температуры)*

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: *Хранить при комнатной (до 25°C) или более низкой температуре в течение 1 года с даты приобретения. Хранение при более высокой температуре приводит к негодности.*

Информация, наносимая на этикетку: *Наименование продукции, гарантийный срок хранения, изготовитель, импортер, артикул, дата изготовления, сведения об обязательном подтверждении соответствия.*

## 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, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: *Температурные индикаторы: WarmMark (ВомМарк)*

соответствует *Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, глава II, раздел 16.*

Главный врач  
(заместитель главного врача)



подпись

Павлова Л.В.

Ф. И. О.







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

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО г. Москвы  
109125, г. Москва, Зеленоград, ул. Каштановая аллея, д. 6, стр.1, тел. (495) 944 59 96, факс (495) 944 63 83

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

о соответствии продукции

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

№ 77.42.16.П.002998.08.17 Дата 14.08.2017

На основании заявления № 42-12 /00058 от 11.08.2017

Исследование материалов, контактирующих с пищевыми продуктами с влажностью более 15%		
Определяемый показатель	ПДК с.с. в атм. воздухе	Результаты испытаний
Модельная среда – дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см <sup>2</sup> :1см <sup>3</sup> , время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 20±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Ацетальдегид, мг/л, не более	0,2	<0,005
Спирт метиловый, мг/л, не более	0,2	<0,05
Спирт бутиловый, мг/л, не более	0,5	<0,05
Ацетон, мг/л, не более	0,1	<0,05
Спирт изобутиловый мг/л, не более	0,5	<0,05
Спирт пропиловый мг/л, не более	0,1	<0,05
Спирт изопропиловый мг/л, не более	0,1	<0,05
Диоктилфталат, мг/л, не более	2,0	<0,75
Дибутилфталат, мг/л, не более	Не допускается	Не обнаружено (<0,5)
Бензол мг/л, не более	0,01	<0,005
Толуол мг/л, не более	0,5	<0,005
Цинк (Zn) мг/л, не более	1,000	<0,005
Олово (Sn) мг/л, не более	2,0	<0,005
Этилацетат, мг/л, не более	0,1	<0,05
Бутилацетат, мг/л, не более	0,1	<0,05
Ксилолы (смесь изомеров), мг/л, не более	0,05	<0,005
Мышьяк (As), мг/л, не более	0,050	<0,005
Свинец (Pb), мг/л, не более	0,030	<0,002
Хром (Сг 3+)	суммарно	
Хром (Сг 6+)	0,100	<0,0025
Бор, мг/л, не более	0,5	<0,05
Алюминий, мг/л, не более	0,5	<0,04

Главный врач  
(заместитель главного врача)



Павлова Л.В.  
Ф. И. О.





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

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО г. Москвы  
109125, г. Москва, Зеленоград, ул. Каштановая аллея, д. 6, стр.1, тел. (495) 944 59 96, факс (495) 944 63 83

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

о соответствии продукции

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

№ 77.42.16.П.002998.08.17

Дата 14.08.2017

На основании заявления № 42-12 /00058 от 11.08.2017

Исследование материалов, контактирующих с пищевыми продуктами с влажностью более 15%			
Определяемый показатель	ПДК с.с.	в атм. воздухе	Результаты испытаний
Модельная среда – дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см <sup>2</sup> :1см <sup>3</sup> , время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 37±5°C			
<b>Органолептические показатели вытяжки:</b>			
Запах (баллы)	не более 1		0
Привкус	не допускается		0
Муть	не допускается		0
Осадок	не допускается		0
<b>Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:</b>			
Ацетальдегид, мг/л, не более	0,2		<0,005
Спирт метиловый, мг/л, не более	0,2		<0,05
Спирт бутиловый, мг/л, не более	0,5		<0,05
Ацетон, мг/л, не более	0,1		<0,05
Спирт изобутиловый, мг/л, не более	0,5		<0,05
Спирт пропиловый, мг/л, не более	0,1		<0,05
Спирт изопропиловый, мг/л, не более	0,1		<0,05
Диоктилфталат, мг/л, не более	2,0		<0,75
Дибутилфталат, мг/л, не более	Не допускается		Не обнаружено (<0,5)
Бензол, мг/л, не более	0,01		<0,005
Толуол, мг/л, не более	0,5		<0,005
Цинк (Zn), мг/л, не более	1,000		<0,005
Олово (Sn), мг/л, не более	2,0		<0,005
Этилацетат, мг/л, не более	0,1		<0,05
Бутилацетат, мг/л, не более	0,1		<0,05
Ксилолы (смесь изомеров), мг/л, не более	0,05		<0,005
Мышьяк (As), мг/л, не более	0,050		
Свинец (Pb), мг/л, не более	0,030		<0,002
Хром (Сг 3+)	суммарно		<0,0025
Хром (Сг 6+)	0,100		
Бор, мг/л, не более	0,5		<0,05
Алюминий, мг/л, не более	0,5		<0,04

**Главный врач  
(заместитель главного врача)**



подпись

**Павлова Л.В.**

Ф. И. О.

