

операций на предприятиях химической, нефтехимической, нефтяной, пищевой, фармацевтической, других отраслей промышленности и объектах коммунального хозяйства.

Продукция производится по: ТУ 26.51.52-098-14145564-2021.

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. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава II. Раздел. 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией

Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 11/25-263П/КМ-22 от 23.11.2022 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы Исследований	Величина допустимого уровня	Результаты Испытаний
Образец: Счетчик-расходомер электромагнитный ЭМИС-МАГ 270				
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 0,5
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5,0	Менее 0,6
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода, насыщенность: 1см ³ модельного раствора на 2 см ³ поверхности образца, Время экспозиции – 10 суток, температура: начальная - 80°С, далее – комнатная				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда – 0,3% раствор молочной кислоты				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда – 3,0% раствор молочной кислоты				

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты Испытаний
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда - нерафинированное подсолнечное масло				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда - 5% раствор поваренной соли				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 0,5	Менее 0,001
Органолептические показатели воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда - воздушная среда. Время экспозиции - 24 часа. Температура в камере 40°C. Относительная влажность 45%. Соотношение площади поверхности образца к объему камеры - 1м²/1м³				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,003	Менее 0,001

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел. 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Счетчики-расходомеры электромагнитные ЭМИС-МАГ 270, производитель: Закрытое акционерное общество «Электронные и механические измерительные системы», 454007, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, д.3, офис 308, **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел. 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.