

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помощ. №
1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.pф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

000838

№ _____

от _____

28.02.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Расходомер-счетчик электромагнитный ПИТЕРФЛОУ Т.

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: ООО «ТЕМОТРОНИК», адрес: 191024, г. Санкт-Петербург, ул. Тележная, д. 3, литер А, пом. 3-Н, офис 5, ИНН: 7811667503, ОГРН: 1177847336039.

Производитель: ООО «ТЕМОТРОНИК», 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова д. 2, литер А.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211, №000827/ОИ от 26.02.2024г.

Производство экспертизы начато: в 09-30 ч. 26.02.2024г.

Производство экспертизы окончено в 08-45 ч. 28.02.2024г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № №02/08-74П/КМ-24 от 14.02.2024 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;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 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».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Предназначены для измерения объёмного расхода и объёма электропроводящих жидкостей, для контакта с растворами пищевых кислот, щелочей, жидких пищевых продуктов (сока, вина, пива, воды, молока, молокопродуктов), слабо электропроводных жидкостей (спирта, патоки, сиропов).

Продукция производится по: ТРОН.407112.019 ТУ «Расходомеры-счётчики электромагнитные Питерфлоу Т. Технические условия».

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 № №02/08-24П/КМ-24 от 14.02.2024 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:

Таблица 1 (Глава II Раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Расходомер-счетчик электромагнитный ПИТЕРФЛОУ Т, Место производство продукции: ООО «ТЕМОТРОНИК»				
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не более 1	0
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода, насыщенность: 1см³ модельного раствора на 2 см³ поверхности образца Время экспозиции – 10 суток, температура: начальная - 80°С, далее - 20±2°С				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Молибден (Мо)	мг/л	ГОСТ 18308-72	не более 0,250	Менее 0,02
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.:4.142-98	не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – 5% раствор поваренной соли				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01

Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	не более 0,250	Менее 0,02
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.:4.142-98	не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда – 2% раствор лимонной кислоты				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	не более 0,250	Менее 0,02
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.:4.142-98	не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	не более 0,250	Менее 0,02
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.:4.142-98	не более 0,100	Менее 0,001

Таблица 1 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НГД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
---------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

**Образец 1: Расходомер-счетчик электромагнитный ПИТЕРФЛОУ Т
Место производство продукции: ООО «ТЕМОТРОНИК»**

Физико-гигиенические показатели

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	не более 20,0	Менее 1,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	не более 5,0	Менее 3,0
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	не более 10,0	Менее 2,0

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:

- товарный знак фирмы-изготовителя;
- знак утверждения типа средства измерения;

С тыльной стороны корпуса ИП закреплен шильд, на котором указываются:

- товарный знак фирмы-изготовителя;
- исполнение расходомера;
- максимальное давление измеряемой среды;
- степень защиты по ГОСТ 14254-2015;
- диапазон температур окружающей среды;
- диапазон температур измеряемой среды;
- знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- напряжение питания расходомера;
- серийный номер прибора.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Расходомер-счетчик электромагнитный ПИТЕРФЛОУ Т, **производитель:** ООО «ТЕРМОТРОНИК» 191024, г. Санкт-Петербург, ул. Тележная, д. 3, литер А, пом. 3-Н, офис 5, **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

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "Карпунин Олег Юрьевич" around the top edge, "СРП" in the center, and "г. Санкт-Петербург" around the bottom edge. There is also a small asterisk and the number "1" at the bottom of the stamp.

Карпунин О.Ю.