

## Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454  
ИНН/ КПП 2308105200/231043001

RA.RU.710316 от 28.11.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:



Руководитель органа инспекции,  
Главный врач Краснодарского  
филиала по железнодорожному  
транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Шахназарьянц М.А.

## Экспертное заключение

### по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

№ 89

от «12» мая 2026 г.

Дата начала проведения инспекции: 28.04.2026

Дата окончания проведения инспекции: 12.05.2026

**Объект проведения экспертизы:** продукция: Расходомер электромагнитный SMARTFLOW; Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЮМИС ПРО», Юр. адрес: 142005, Московская область, г.о. Домодедово, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Советская, д.50, кв. 478, Российская Федерация; адрес производства: 117570, г. Москва, ул. Днепропетровская, д.18Б, Российская Федерация.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЮМИС ПРО»

**Юридический адрес, ИНН, ОГРН:** 142005, Московская область, г.о. Домодедово, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Советская, д.50, кв. 478, Российская Федерация.

ИНН 5009130613, ОГРН 1225000013853

**Фактический адрес:** 117570, г. Москва, ул. Днепропетровская, д.18Б, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 89 от 16.03.2026 г.

#### Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 12.111-A153.ПР-26 от «21» января 2026г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 26.51.52-001-52094329-2022 «Расходомеры электромагнитные SMARTFLOW»; Паспорт
4. Регистрационные документы заявителя.

#### Экспертиза проведена на соответствие:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

#### В ходе экспертизы установлено:

**Область применения продукции:** Для измерения объемного расхода и объема горячей и холодной воды, бытовых стоков, пищевых жидкостей в прямом и/или обратном направлении с удельной электропроводностью не менее 5 мкСм/м. а также для использования в составе измерительных систем, теплосчетчиков, автоматизированных систем управления технологическими процессами в энергетике, коммунальном хозяйстве, водоподготовке, водоснабжении, металлургии, целлюлозно-бумажной, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

Краснодарский филиал по  
железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Краснодарском крае»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 нормам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции были предоставлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 12.111-A153.ПР-26 от «21» января 2026г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1, 2 и 3.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Типовой представитель: Расходомер электромагнитный SMARTFLOW				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенобразование	-	Инструкция №4259-87	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 (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.12.4.154-99	5,0	2,3
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Типовой представитель: Расходомер электромагнитный SMARTFLOW				
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, время экспозиции – 2 часа, температура 40°C, соотношение площади образца к объему модельного раствора – 1:2				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05

Краснодарский филиал по  
железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05

Таблица 3 (Глава II Раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Типовой представитель: Расходомер электромагнитный SMARTFLOW				
Органолептические показатели				
Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Вкус	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции - 48 часов. Температура в камере 24 °С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22648	Не более 0,003	Менее 0,001

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

**Заключение:** согласно предоставленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Расходомер электромагнитный SMARTFLOW; Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЮМИС ПРО», Юр. адрес: 142005, Московская область, г.о. Домодедово, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Советская, д.50, кв. 478, Российская Федерация; адрес производства: 142603, Московская область, Орехово-Зуевский г.о., Подгорный 1-й проезд, д.3, Российская Федерация **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Врач по общей гигиене



Е.Ю. Борисенко

Краснодарский филиал по  
железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Краснодарском крае»