

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции –
Заместитель руководителя ООО «Эксперт-Юг»
_____ О.И. Бушмелева



Экспертное заключение

№ 000320

от 04.03.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР», исполнения УРСВ

2. Заявитель: Акционерное общество «Взлет» Юридический адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2, лит БМ, Российская Федерация.
ИНН 7826013976 ОГРН 1027810354923.

Производитель: Акционерное общество «Взлет», адрес производства: 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2, лит БМ, Российская Федерация.

3. Основание для проведения инспекции: по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576 №000159 от 04.02.2022г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 04.02.2022 по 04.03.2022 г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследовании, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Копия ТУ 4213-01244327050-2004 (В12.00-00.00ТУ) Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР»;
- Протокол лабораторных испытаний №12/150-АД53/ПР-21 от 23 декабря 2021 г., 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.

8. Экспертиза проведена на соответствие:

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

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для измерения среднего объемного расхода различных жидкостей в энергетике, коммунальном хозяйстве, нефтегазовой, химической, пищевой и других отраслях промышленно-хозяйственного комплекса.

Продукция производится по: ТУ 4213-01244327050-2004 (В12.00-00.00ТУ) Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР».

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 Главы 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», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №12/150-АД53/ПР-21 от 23 декабря 2021 г., 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Расходомер-счетчик ультразвуковой «Взлет МР», исполнения УРСВ				
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
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	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 ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	0,8
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,02

Фенол	мг/дм ³	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/дм ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 3,0	Менее 1,2
Бор	мг/дм ³	ГОСТ 51210-98	Не более 0,5	Менее 0,02
Этиленгликоль	мг/дм ³	МР 01.024-07	Не более 1,0	Менее 0,03
Диметилтерефталат	мг/дм ³	МУК 4.1.745-99	Не более 1,5	Менее 0,01
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,02
Фенол	мг/дм ³	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0001
Спирт метиловый	мг/дм ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 3,0	Менее 1,2
Бор	мг/дм ³	ГОСТ 51210-98	Не более 0,5	Менее 0,02
Этиленгликоль	мг/дм ³	МР 01.024-07	Не более 1,0	Менее 0,03
Диметилтерефталат	мг/дм ³	МУК 4.1.745-99	Не более 1,5	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: фрагмент бочки				
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°С, соотношение площади образца к объему модельного раствора – 1:2				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: 1% раствор уксусной кислоты				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,050	Менее 0,02
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,500	Менее 0,05
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция №880-71	Не более 1,000	Менее 0,02
Диметилтерефталат	мг/л	МР 01.025-07	Не более 1,500	Менее 0,03
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,004

Таблица 3 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы Исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 3: Салфетка протирочная из нетканого материала (вискоза) серии Profix 4 colour line				
Органолептические показатели для воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	балл	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-24 часа. Температура в камере 23°C				
Соотношение площади поверхности образца к объему климатической камеры = 1,0 м ² /м ³				
Фенол	мг/м ³	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,010	Менее 0,20
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 1,000	Менее 0,01
Диметилтерефталат	мг/м ³	МУ 2704-83	Не более 0,010	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.1046а-01	Не более 0,500	Менее 0,02
Спирт бутиловый	мг/м ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,100	Менее 0,02
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,003	Менее 0,1

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы 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» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

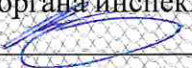
наименование продукции; область применения; состав; дата изготовления; номер партии; наименование производителя и юридический адрес.

Закключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Расходомеры-счетчики ультразвуковые «Взлет МР», исполнения УРСВ, производитель: Акционерное общество «Взлет», адрес производства: 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2, лит БМ, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы 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» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

 Квашулько А.П.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 В.С. Набоких