



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «СААМИ» (ООО «СААМИ»)

Место нахождения (адрес юридического лица): 105005, Россия, город Москва, Набережная Академика Туполева, дом 15, корпус 22, помещение 301, офис 3, Бизнес Центр «Туполев Плаза-2». Адрес места осуществления деятельности: 140070, Россия, Московская область, рабочий поселок Томилино, улица Гоголя, дом 39/1

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1197746165011

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 9715340925

Телефон: +7 (495) 230-07-62. Адрес электронной почты: info@saa-mi.com

в лице Генерального директора Одинцова Михаила Игоревича

заявляет, что

Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов:

- лотки и контейнеры из (целлюлозного, мелованного с одной стороны или двух сторон) картона и комбинированных материалов, с ламинацией и без ламинации (с логотипом или без него, с цветовой печатью или без нее).

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «СААМИ» (ООО «СААМИ»)

Место нахождения (адрес юридического лица): 105005, Россия, город Москва, Набережная Академика Туполева, дом 15, корпус 22, помещение 301, офис 3, Бизнес Центр «Туполев Плаза-2».

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140070, Россия, Московская область, рабочий поселок Томилино, улица Гоголя, дом 39/1

продукция изготовлена в соответствии с

ГОСТ 33781-2016 «Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия»

код ТН ВЭД ЕАЭС 4819 20 000 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 12598/22-12600/22 от 08.08.2022 Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «НПО ИМПУЛЬС», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Аттестат аккредитации) № RA.RU.21AB39.

Схема декларирования 3д

Дополнительная информация

ГОСТ 33781-2016 «Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия».

Гарантийный срок и условия хранения: 12 месяцев, в крытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.08.2027 включительно


(подпись)



Михаил Игоревич Одинцов

(Ф.И.О. Заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.64993/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.08.2022



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «СААМИ» (ООО «СААМИ»)

Место нахождения (адрес юридического лица): 105005, Россия, город Москва, Набережная Академика Туполева, дом 15, корпус 22, помещение 301, офис 3, Бизнес Центр «Туполев Плаза-2». Адрес места осуществления деятельности: 140070, Россия, Московская область, рабочий поселок Томилино, улица Гоголя, дом 39/1

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1197746165011

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 9715340925

Телефон: +7 (495) 230-07-62. Адрес электронной почты: info@saa-mi.com

в лице Генерального директора Одинцова Михаила Игоревича

заявляет, что

Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции:

- стаканы из (целлюлозного, мелованного) картона с односторонней внутренней ламинацией для горячих напитков (с логотипом или без него, с цветовой печатью или без нее);
- стаканы из (целлюлозного, мелованного) картона с двусторонней ламинацией для холодных напитков (с логотипом или без него, с цветовой печатью или без нее);
- тарелки из (целлюлозного, мелованного с одной стороны или двух сторон) картона с ламинацией и без ламинации (с логотипом или без него, с цветовой печатью или без нее).

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «СААМИ» (ООО «СААМИ»)

Место нахождения (адрес юридического лица): 105005, Россия, город Москва, Набережная Академика Туполева, дом 15, корпус 22, помещение 301, офис 3, Бизнес Центр «Туполев Плаза-2».

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140070, Россия, Московская область, рабочий поселок Томилино, улица Гоголя, дом 39/1

продукция изготовлена в соответствии с

ТУ 17.29.19.190-001-36479662-2022 «Посуда одноразовая из картона и комбинированных материалов. Технические условия»

код ТН ВЭД ЕАЭС 4823 69 100 0; 4823 69 900 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 12594/22-12597/22 от 08.08.2022 Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «НПО ИМПУЛЬС», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Аттестат аккредитации) № RA.RU.21AB39.

Схема декларирования 3д

Дополнительная информация

ГОСТ 33781-2016 «Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия» пункт 5.3.6.

Гарантийный срок хранения: 3 года.

Условия хранения: при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 65%.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.08.2027 включительно


(подпись)



Михаил Игоревич Одинцов

(Ф.И.О. Заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.64934/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.08.2022



орган по оценке соответствия
НПО ИМПУЛЬС



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПО ИМПУЛЬС» (ООО «НПО ИМПУЛЬС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
(Аттестат аккредитации) № RA.RU.21AB39

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.
107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, помещение 29, ком. 24

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного центра

Н.В. Суровцева

Заместитель Руководителя ИЦ
О.А. Руденко

08 августа 2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12598/22 от 08 августа 2022 года
(образца продукции)

- | | | | |
|---|--|------------|----------------------|
| 1. Наименование объекта испытаний | Упаковка потребительская из картона: лотки из целлюлозного мелованного картона без ламинации | | |
| 2. Регистрационный номер объекта испытаний | 12598 | | |
| 3. Заказчик, контактные данные заказчика | ООО «СААМИ», 105005, Россия, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д. 15, корп. 22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2», +7 (495) 230-07-62 | | |
| 4. Производитель упаковки, адрес | ООО «СААМИ», 105005, РФ, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д.15, корп.22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2»
Адрес производства продукции: 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1 | | |
| 5. Производитель упаковочного материала, адрес | - | | |
| 6. Производитель укупорочного средства, адрес | - | | |
| 7. Наименование лаборатории, место осуществления лабораторной деятельности, телефон, e-mail | Испытательный центр ООО "НПО ИМПУЛЬС", 107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, +7(495) 363-95-16, lab@npo-imp.ru | | |
| 8. НД на продукцию | ГОСТ 33781-2016 | | |
| 9. Место отбора образца (пробы) | ООО «СААМИ», 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1 | | |
| 10. Отбор образца (пробы) выполнен | - | | |
| 11. Акт отбора образцов, номер и дата | - | | |
| 12. НД на метод отбора образца (пробы) | - | | |
| 13. Заявка на испытание (номер) | И-4077 | | |
| 14. Описание, однозначная идентификация объекта испытаний | | | |
| 14.1 Количество поступившего образца | 15 шт. | | |
| 14.2 Вместимость упаковочной единицы | - | | |
| 14.3 Состояние образца | - | | |
| 14.4 Дополнительные сведения | Дата изготовления: 14.01.2022
Срок хранения: 12 месяцев, в крытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов | | |
| 15. Условия выполнения испытаний | | | |
| 15.1 Температура | (22±4)°C | | |
| 15.2 Относительная влажность | - | | |
| 15.3 Время экспозиции | 10 суток | | |
| 15.4 Воздухообмен | 1 об/час | | |
| 15.5 Насыщенность | 1 м2/м3 | | |
| 16. Дата и время | | | |
| 16.1 Отбора образца | Дата | 18.07.2022 | Время 9:00:00 |
| 16.2 Получения образца | Дата | 18.07.2022 | Время 14:30:00 |
| 18. Даты осуществления лабораторной деятельности | Начало | 18.07.2022 | Окончание 01.08.2022 |
| 19. Условия доставки образца (пробы) | Автотранспорт | | |
| 20. Цель проведения испытаний | Подтверждение соответствия | | |
| 21. НД на соответствие требованиям | Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» ст. 5, п. 4, п. 5; прил. 1, таб. 1, п. 3.3; прил. 1_1; прил. 2 | | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности / неопределенности, С±Δ(U)
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩИЙ 2% ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 5% РАСТВОР ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (неопределенности), $S \pm \Delta(U)$
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Органолептические показатели образца				
Запах образца, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек (для упаковываемой продукции с влажностью более 15%)				
Запах водной вытяжки при 20°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Запах водной вытяжки при 60°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Привкус водной вытяжки при 40°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Изменение цвета и прозрачности вытяжки (мут, осадок)	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Окрашивание водной вытяжки	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Органолептические показатели воздушной вытяжки (для упаковываемой продукции с влажностью до 15%)				
Запах сорбента, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	0
Вкус сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Изменение цвета сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует

1. Единицы измерений мг/дм³ эквивалентны (равны) единицам измерений мг/л

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Дополнения: отсутствуют

Отклонения: отсутствуют

Исключения: отсутствуют

ПРИМЕЧАНИЯ:

Полученные результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ "НПО ИМПУЛЬС".

ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственности за предоставленную заказчиком информацию.

При отборе образцов (проб) силами заказчика ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственность за стадию отбора.

Ответственный за оформление протокола



Ю.Д. Харитонова



орган по оценке соответствия
НПО ИМПУЛЬС



М.П.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПО ИМПУЛЬС» (ООО «НПО ИМПУЛЬС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
(Аттестат аккредитации) № RA.RU.21AB39
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.
107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, помещение 29, ком. 24

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного центра

Заместитель Руководителя ИЦ
О.А. Губанова
08 августа 2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12599/22 от 08 августа 2022 года
(образца продукции)

1. Наименование объекта испытаний Упаковка потребительская из комбинированных материалов: контейнеры из целлюлозного мелованного картона с ламинацией
2. Регистрационный номер объекта испытаний 12599
3. Заказчик, контактные данные заказчика ООО «САМИ», 105005, Россия, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д. 15, корп. 22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2», +7 (495) 230-07-62
4. Производитель упаковки, адрес ООО «САМИ», 105005, РФ, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д.15, корп.22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2»
Адрес производства продукции: 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1
5. Производитель упаковочного материала, адрес -
6. Производитель укупорочного средства, адрес -
7. Наименование лаборатории, место осуществления лабораторной деятельности, телефон, e-mail Испытательный центр ООО "НПО ИМПУЛЬС", 107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, +7(495) 363-95-16, lab@npo-imp.ru
8. НД на продукцию ГОСТ 33781-2016
9. Место отбора образца (пробы) ООО «САМИ», 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1
10. Отбор образца (пробы) выполнен
11. Акт отбора образцов, номер и дата -
12. НД на метод отбора образца (пробы)
13. Заявка на испытание (номер) И-4077
14. Описание, однозначная идентификация объекта испытаний
 - 14.1 Количество поступившего образца 20 шт.
 - 14.2 Вместимость упаковочной единицы -
 - 14.3 Состояние образца -
 - 14.4 Дополнительные сведения Дата изготовления: 18.07.2022
Срок хранения: 12 месяцев, в крытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов
15. Условия выполнения испытаний
 - 15.1 Температура (22±4)°C
 - 15.2 Относительная влажность -
 - 15.3 Время экспозиции 10 суток
 - 15.4 Воздухообмен 1 об/час
 - 15.5 Насыщенность 1 м2/м3
16. Дата и время

16.1 Отбора образца	Дата	18.07.2022	Время	9:00:00
16.2 Получения образца	Дата	18.07.2022	Время	14:30:00
18. Даты осуществления лабораторной деятельности

Начало	18.07.2022	Окончание	01.08.2022
--------	------------	-----------	------------
19. Условия доставки образца (пробы) Автотранспорт
20. Цель проведения испытаний Подтверждение соответствия
21. НД на соответствие требованиям Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» ст. 5, п. 4, п. 5, п. 6.4; прил. 1, таб. 1, п. 3.3; прил. 1_1; прил. 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности / неопределенности, C±Δ(U)
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩИЙ 2% ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 5% РАСТВОР ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (неопределенности), С±Δ(U)
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Органолептические показатели образца				
Запах образца, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек (для упаковываемой продукции с влажностью более 15%)				
Запах водной вытяжки при 20°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Запах водной вытяжки при 60°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Привкус водной вытяжки при 40°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Изменение цвета и прозрачности вытяжки (мут, осадок)	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Окрашивание водной вытяжки	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Органолептические показатели воздушной вытяжки (для упаковываемой продукции с влажностью до 15%)				
Запах сорбента, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	0
Вкус сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Изменение цвета сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (неопределенности), C±Δ(U)
Механические показатели				
Прочность корпуса и крышки	ГОСТ 33781-2016	п. 9.4	линии сгиба по всей длине упаковки должны быть нанесены четко, равномерно, без перекосов и обеспечивать формирование упаковки с заданными внутренними размерами. Не допускаются разрывы материала при трехкратном сгибании деталей упаковки по линии сгиба на 90°	соответствует

1. Единицы измерений мг/дм³ эквивалентны (равны) единицам измерений мг/л

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Дополнения: отсутствуют

Отклонения: отсутствуют

Исключения: отсутствуют

ПРИМЕЧАНИЯ:

Полученные результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ "НПО ИМПУЛЬС".

ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственности за предоставленную заказчиком информацию.

При отборе образцов (проб) силами заказчика ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственность за стадию отбора.

Ответственный за оформление протокола



Ю.Д. Харитонова



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПО ИМПУЛЬС» (ООО «НПО ИМПУЛЬС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
(Аттестат аккредитации) № RA.RU.21AB39
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.
107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, помещение 29, ком. 24

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного центра

Н.В. Суровцева

Заместитель руководителя ИЦ
08 августа 2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12600/22 от 08 августа 2022 года
(образца продукции)

1. Наименование объекта испытаний Упаковка потребительская из картона: контейнеры из целлюлозного мелованного картона без ламинации
2. Регистрационный номер объекта испытаний 12600
3. Заказчик, контактные данные заказчика ООО «СААМИ», 105005, Россия, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д. 15, корп. 22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2», +7 (495) 230-07-62
4. Производитель упаковки, адрес ООО «СААМИ», 105005, РФ, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д.15, корп.22, помещение 301, офис 3, БЦ «Туполев Плаза-2»
Адрес производства продукции: 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1
5. Производитель упаковочного материала, адрес -
6. Производитель укупорочного средства, адрес -
7. Наименование лаборатории, место осуществления лабораторной деятельности, телефон, e-mail Испытательный центр ООО "НПО ИМПУЛЬС", 107497, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 11, корп. 1, +7(495) 363-95-16, lab@npo-imp.ru
8. НД на продукцию ГОСТ 33781-2016
9. Место отбора образца (пробы) ООО «СААМИ», 140070, РФ, Московская обл., р.п. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1
10. Отбор образца (пробы) выполнен
11. Акт отбора образцов, номер и дата -
12. НД на метод отбора образца (пробы)
13. Заявка на испытание (номер) И-4077
14. Описание, однозначная идентификация объекта испытаний
 - 14.1 Количество поступившего образца 20 шт.
 - 14.2 Вместимость упаковочной единицы -
 - 14.3 Состояние образца -
 - 14.4 Дополнительные сведения
Дата изготовления: 29.06.2022
Срок хранения: 12 месяцев, в крытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов
15. Условия выполнения испытаний
 - 15.1 Температура (22±4)°C
 - 15.2 Относительная влажность -
 - 15.3 Время экспозиции 10 суток
 - 15.4 Воздухообмен 1 об/час
 - 15.5 Насыщенность 1 м2/м3
16. Дата и время
 - 16.1 Отбора образца Дата 18.07.2022 Время 9:00:00
 - 16.2 Получения образца Дата 18.07.2022 Время 14:30:00
18. Даты осуществления лабораторной деятельности

Начало	18.07.2022	Окончание	01.08.2022
--------	------------	-----------	------------
19. Условия доставки образца (пробы) Автотранспорт
20. Цель проведения испытаний Подтверждение соответствия
21. НД на соответствие требованиям Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» ст. 5, п. 4, п. 5, п. 6.4; прил. 1, таб. 1, п. 3.3; прил. 1_1; прил. 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности / неопределенности, C±Δ(U)
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩИЙ 2% ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 5% РАСТВОР ПОВАРЕННОЙ СОЛИ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Бутилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л¹	менее 0,010
Хром (Cr 3+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л¹	менее 0,025
Хром (Cr 6+), мг/дм³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л¹	менее 0,040
Санитарно-гигиенические показатели безопасности (МОДЕЛЬНАЯ СРЕДА - 2% РАСТВОР ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ)				
Этилацетат, мг/дм³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л¹	менее 0,050

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (неопределенности), $S \pm \Delta(U)$
Бутилацетат, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л ¹	менее 0,050
Ацетальдегид, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л ¹	менее 0,050
Формальдегид, мг/дм ³	ГОСТ 33446-2015	п. 7	не более 0,100 мг/л ¹	менее 0,020
Ацетон, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л ¹	менее 0,050
Спирт метиловый, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,200 мг/л ¹	менее 0,100
Спирт изопропиловый, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,100 мг/л ¹	менее 0,050
Спирт бутиловый, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л ¹	менее 0,050
Спирт изобутиловый, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л ¹	менее 0,050
Бензол, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,010 мг/л ¹	менее 0,005
Толуол, мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,500 мг/л ¹	менее 0,050
Ксилолы (сумма изомеров: о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол), мг/дм ³	ГОСТ 34174-2017	п. 10	не более 0,050 мг/л ¹	менее 0,005
Свинец, мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 0,030 мг/л ¹	менее 0,0001
Цинк, мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012	п. 8	не более 1,000 мг/л ¹	менее 0,0005
Мышьяк, мг/дм ³	ГОСТ 4152-89	п. 4	не более 0,050 мг/л ¹	менее 0,010
Хром (Сг 3+), мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	п. 4	суммарно 0,100 мг/л ¹	менее 0,025
Хром (Сг 6+), мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	п. 4		менее 0,025
Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	п. 6	не более 0,500 мг/л ¹	менее 0,040
Органолептические показатели образца				
Запах образца, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек (для упаковываемой продукции с влажностью более 15%)				
Запах водной вытяжки при 20°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Запах водной вытяжки при 60°C, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не более 1	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Привкус водной вытяжки при 40°C	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	без постороннего привкуса
Изменение цвета и прозрачности вытяжки (муть, осадок)	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Окрашивание водной вытяжки	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Органолептические показатели воздушной вытяжки (для упаковываемой продукции с влажностью до 15%)				
Запах сорбента, баллы	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	0
Вкус сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует
Изменение цвета сорбента	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	-	не допускается	отсутствует

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (неопределенности), C±Δ(U)
Механические показатели				
Прочность корпуса и крышки	ГОСТ 33781-2016	п. 9.4	линии сгиба по всей длине упаковки должны быть нанесены четко, равномерно, без перекосов и обеспечивать формирование упаковки с заданными внутренними размерами. Не допускаются разрывы материала при трехкратном сгибании деталей упаковки по линии сгиба на 90°	соответствует

1. Единицы измерений мг/дм³ эквивалентны (равны) единицам измерений мг/л

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Дополнения: отсутствуют

Отклонения: отсутствуют

Исключения: отсутствуют

ПРИМЕЧАНИЯ:

Полученные результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ "НПО ИМПУЛЬС".

ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственности за предоставленную заказчиком информацию.

При отборе образцов (проб) силами заказчика ИЦ "НПО ИМПУЛЬС" не несет ответственность за стадию отбора.

Ответственный за оформление протокола



Ю.Д. Харитонова