

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

Уникальный номер записи об аккредитации: РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус,
комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж

303032, РОССИЯ, Орловская обл, Мценск г, Автомагистраль ул, дом 1а, комн. №№ 101, 102, 103, 104, 105,
106, 108, 109, 110, 111, 112, 204, 205, 208, 215, 218

107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 1, к. №№ 4, 9, 10, 11, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 27
107497, РОССИЯ, Москва г, Монтажная ул, дом 2А строение 2, к. № 3

Телефон/факс: +7 (499) 391-50-53, e-mail: info@ln-resh.ru

**ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 200812-010-03/ИР от 26.08.2020 г.**

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): Упаковка полимерная для пищевой продукции: банка из полипропилена, без рисунка, без печатного текста, объемом 500 миллилитров торговой марки: «Ауринко»
2. Количество образцов (проб): 10 шт.
3. Фотоматериалы:

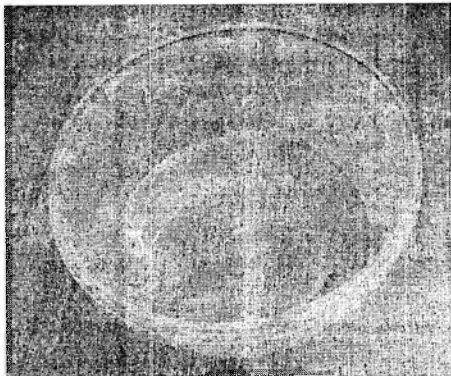


Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АУРИНКО": 194156, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, Дом 33, Корпус 1 Литер А, Помещение 1-Н, Офис 712а
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 196641, Россия, город Санкт-Петербург, поселок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5 литер П
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АУРИНКО": 194156, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Энгельса, Дом 33, Корпус 1 Литер А, Помещение 1-Н, Офис 712а, телефон: +7(812) 702-15-06, адрес электронной почты: aurinkoplast@mail.ru
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №200812-010-03/ИР от 12.08.2020г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №200812-010-03/ИР/03 от 12.08.2020г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: 303030, РОССИЯ, Орловская обл, г Мценск, ул Кисловского, дом 33, Административно-бытовой корпус, комн. №№ 101, 204, 205, 301, 308, 309, Производственный корпус, 1 этаж, 2 этаж
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 12.08.2020 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): отбор образцов испытательной лабораторией не осуществлялся. Образцы для проведения испытаний предоставлены заказчиком без информации о произведенном отборе проб
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 12.08.2020 г. - 26.08.2020 г.

11. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Физико-химические показатели							
Вещества, выделяющиеся из полипропилена (модельная среда: дистиллированная вода)							
1	Формальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,6 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,1
2	Этилацетат	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
3	Гексан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
4	Гептан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
5	Ацетон	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,028±0,003
6	Спирт метиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,074±0,007
7	Спирт пропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,010±0,001
8	Спирт изопропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,400	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,021±0,002
9	Спирт бутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,014±0,001
10	Спирт изобутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,016±0,002
11	Ацетальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
12	Изменение кислотного числа	мгКОН/г	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1 примечание №3	не более 0,1	МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,4 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,02
Вещества, выделяющиеся из полипропилена (модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло)							
13	Формальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,6 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,1
14	Этилацетат	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
15	Гексан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
16	Гептан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
17	Ацетон	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
18	Спирт метиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
19	Спирт пропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
20	Спирт изопропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
21	Спирт бутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
22	Спирт изобутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
23	Ацетальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
24	Изменение кислотного числа	мгКОН/г	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1 примечание №3	не более 0,1	МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,4 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,02
Вещества, выделяющиеся из полипропилена (моделльная среда: 2 % раствор уксусной кислоты модержащей в 2 % раствор поваренной соли)							
25	Формальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,6 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,1
26	Этилацетат	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
27	Гексан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
28	Гептан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
29	Ацетон	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
30	Спирт метиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
31	Спирт пропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
32	Спирт изопропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
33	Спирт бутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
34	Спирт изобутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
35	Ацетальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 19,7 °С Влажность 56,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Менее 0,01
36	Изменение кислотного числа	мгКОН/г	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1 примечание №3	не более 0,1	МУ 4077-86 п.7.1 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Температура 23,4 °С Влажность 55,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0,02

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Яцюк Т.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Лазарев И.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Органолептические показатели							
1	Запах образца (интенсивность запаха в естественных условиях)	балл	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не более 1 балл	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.14	Температура 22,8 °С Влажность 54,0 % Давление 745 мм.рт.ст.	0
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании упаковки (упорочных средств) с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, включая детское питание							
2	Запах (Интенсивность запаха в водной вытяжке)	балл	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не более 1	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.24	Температура 22,4 °С Влажность 52,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	0
3	Привкус (интенсивность привкуса в водной вытяжке)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.25	Температура 22,4 °С Влажность 52,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Отсутствует
4	Муть	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23	Температура 22,4 °С Влажность 52,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Отсутствует
5	Осадок	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23	Температура 22,4 °С Влажность 52,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Отсутствует
6	Окрашивание (изменение цвета в водной вытяжке)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23	Температура 22,4 °С Влажность 52,0 % Давление 743 мм.рт.ст.	Отсутствует

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

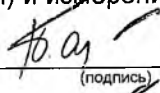
Панин С.Н.
(Ф.И.О.)

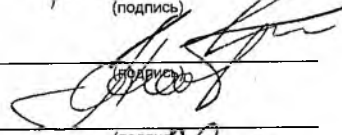
Лазарев И.А.
(Ф.И.О.)

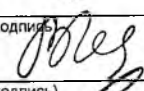
Данилов А.В.
(Ф.И.О.)

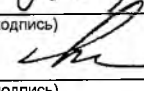
Герасимова В.В.
(Ф.И.О.)

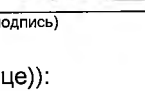
Яцок Т.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)


(подпись)


(подпись)


(подпись)


(подпись)

12. Дополнительные данные (в том числе информация об изделии (образце)):

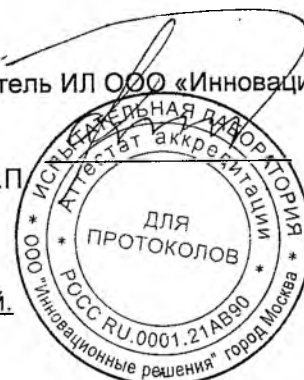
№ п/п	Информация по проводимым работам и (или) показателям (характеристикам) испытываемых образцов (проб)	Требование нормативной документации, заявленной Заказчиком (если уместно)	Нормативная документация, по которой проводилась работа (описание вида работ) (если уместно)	Результат работы (наблюдения) или характеристика (если уместно)
Пробоподготовка				
Физико-химические испытания				
1	Подготовка вытяжки для определения вредных веществ	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.18	Проба помыта с помощью кусочка марли теплой водой, а затем дистиллированной водой. Модельные растворы контактируют лишь с внутренней поверхностью, провели расчет площади, покрытой жидкостью. Площадь образца для приготовления вытяжки: S=200 см ² . Объем модельных сред: V=100 см ³ . Температура модельных сред при заливании: 22,8°С. Время выдержки 10 суток. Температура экспозиции: при комнатной температуре

Руководитель ИЛ ООО «Инновационные решения»

Утвердил

А.А. Куликов

М.П.



Конец протокола испытаний.