



Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21BY02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 351 УП от 25.05.2020

**1. Наименование образца (пробы):**

Упаковка из комбинированных материалов для пищевой продукции. Мешок полипропиленовый тип I. Без полиэтиленового вкладыша, плотность мешка ПП – 78 г/кв.м. Размер 55см x 105см, вес изделия 80 грамм.

**Дата изготовления:** 11.05.2020

**2. Наименование предприятия, организации (заявитель):**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ БИЗЗОН"

**3. Адрес:**

123007, Россия, город Москва, улица Магистральная 4- Я, дом 11 строение 2, этаж 3 оф 318 пом. IV. к 6,7

**4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ БИЗЗОН"

123007, Россия, город Москва, улица Магистральная 4- Я, дом 11 строение 2, этаж 3 оф 318 пом. IV. к 6,7

**5. Сопроводительная документация:**

Заявка № 268 от 15.05.2020 г., акт приема образцов

**6. Дата получения образца:** 15.05.2020

**7. Время проведения испытаний:** 15.05.2020 – 25.05.2020

**8. Код образца:** 351.УП.01.02.Д

**9. Испытания на соответствие:**

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ГОСТ 32522- 2013 «Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия»

**10. Количество образца:** 10 шт.

**Упаковка:** без упаковки

**11. Средства измерений:**

Тип прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия
хроматограф газовый Maestro GX 7820	RU028213MA	ЛА 5228470	01.02.2020- 31.01.2021
спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-7.ЭТА	583	ЛА 5234767	20.04.2020 – 19.04.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Органолептические показатели образца				
Запах образца	баллы	Инструкция №880-71	не более 1	0
Органолептические показатели воздушной вытяжки образца				
Запах сорбента	баллы	Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Вкус сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Цвет сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Изменение кислотного числа	мг КОН/г	ГОСТ Р 50490-2015	не более 0,1	0,01
Модельная среда – дистиллированная вода, (температура комнатная, время экспозиции 10 суток)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1272-03	не более 0,100	менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.599-96	не более 0,200	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,100	менее 0,01
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.1046а-01	не более 0,200	менее 0,01
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,500	менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,500	менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,100	менее 0,01
Модельная среда – воздушная среда, (температура в камере 24 <sup>0</sup> С, соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1 м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> , время экспозиции 10 суток)				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2469-09	не более 0,003	менее 0,003
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,010	менее 0,010
Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,100	менее 0,010
Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,350	менее 0,350
Гексен	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	не более 0,085	менее 0,001
Гептен	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	не более 0,065	менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,500	менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,300	менее 0,100
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,600	менее 0,100
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,100	менее 0,100
Спирт изобутиловый	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.022-07	не более 0,100	менее 0,100
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50x200мм по основе и утку повышенной прочности.	Н(кгс)	ГОСТ 32522-2013 п 9.6	не менее 833(85)	935(95) соответствует
Разрывная нагрузка донного шва мешка.	Н(кгс)	ГОСТ 32522-2013 п 9.6	не менее 647(65)	720(72) соответствует

определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Механическая прочность на удар		ГОСТ 32522-2013	Мешки должны выдерживать не менее шести падений на дно с высоты 1,2 м, с высоты 1,6 м плашмя на каждую сторону без разрушения	Мешок выдержал испытание, повреждения отсутствуют

Результаты испытаний подтверждаю:  
 Начальник испытательного центра  
 Ответственный за протоколы



Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ – запрещена