

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АНАЛИТИК-ЛАБ»**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10АС16, сроком действия по 29 октября 2019 г.
141231, Московская область, Пушкинский район, поселок Лесной, улица Мичурина, дом 11.
телефон/факс: +7(499)390-71-31, e-mail: test@analitiklab.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
ООО «АНАЛИТИК-ЛАБ»

В.А.Терентьева

«25» января 2016г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 664-08-2015 от 25.01.2016 г

Объект испытаний: Упаковка из картона марки «Т-23В» и микроффокартона марки «Т-23Е» для пищевой продукции, торговой марки «Картон»: коробки

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Картон», 620137, город Екатеринбург, улица Сулимова, дом 50, офис 3.06

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Картон», 620137, город Екатеринбург, улица Сулимова, дом 50, офис 3.06

Задание на проведение испытания: Заявка на проведение испытаний № АЛ88-18-01-2016 от 18 января 2016 г.

Дата проведения испытаний: с 18 января по 25 января 2016г.

Протокол испытаний распространяется только на изделия, прошедшие испытания. Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра ООО «АНАЛИТИК-ЛАБ» запрещена.

НД на методы испытаний:

МИ № 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»

MP 01.023-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава»

ГОСТ 18425-73 «Тара транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении»

Условия проведения испытаний:

в соответствии с ГОСТ Р ИСО 139-2007: температура 20-22°C, влажность 62-64%.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытания	Значение показателя по ТР ТС 005/2011	Значение показателя фактическое
1	2	3	4	5
1	Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств), контактирующих с пищевой продукцией			
2	Дистиллированная вода, 0,3% раствор молочной кислоты. Экспозиция 10 суток.			
3	Ацетальдегид	МИ № 880-71	0,2	0,0001
4	Этилацетат	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
5	Бутилацетат	МИ № 880-71	0,1	0,0003
6	Формальдегид	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
	Спирты:			
7	Метиловый	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
8	Изопропиловый	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
9	Бутиловый	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
10	Изобутиловый	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
11	Бензол	МИ № 880-71	0,1	Не обнаружено
12	Толуол	МИ № 880-71	0,5	0,002
13	Ксилолы (смесь изомеров)	MP 01.023-07	0,5	0,004
14	Свинец (Pb)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
15	Цинк (Zn)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
16	Мышьяк (As)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
17	Хром (Cr ³⁺)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
18	Хром (Cr ⁶⁺)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено

1	2	3	4	5
Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из упаковки (укупорочных средств), контактирующих с пищевой продукцией. (Согласно приложению				
19	Ацетальдегид	МИ № 880-71	0,010	0,0006
20	Этилацетат	МИ № 880-71	0,1	0,0002
21	Бутилацетат	МИ № 880-71	0,1	0,001
22	Формальдегид	МИ № 880-71	0,003	0,0005
Спирты:				
23	Метиловый	МИ № 880-71	0,5	0,0004
24	Изопропиловый	МИ № 880-71	0,6	0,001
25	Бутиловый	МИ № 880-71	0,1	0,0003
26	Изобутиловый	МИ № 880-71	0,1	0,002
27	Бензол	МИ № 880-71	0,1	0,005
28	Толуол	МИ № 880-71	0,6	0,001
29	Ксилолы (смесь изомеров)	МИ № 880-71	0,2	0,003
30	Свинец (Pb)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
31	Цинк (Zn)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
32	Мышьяк (As)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
33	Хром (Cr ³⁺)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
34	Хром (Cr ⁶⁺)	МИ № 880-71	Не допускается	Не обнаружено
Безопасность упаковки				
35	Сопротивление ударам при свободном падении	ГОСТ 18425-73	Должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения	Соответствует
36	Сопротивление сжатию	ГОСТ 18211-72	Должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки	Соответствует

*минимальный предел обнаружения по методике.

Перечень используемого испытательного оборудования:

Весы аналитические НТ224СЕ зав. №131986039, срок действующей поверки до 31.12.2016г.;

Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД, зав. №525, срок действующей поверки до 20.11.2016г.;

Прибор для измерения воздухопроницаемости МТ 160, зав.№160.106, срок действующей поверки до 26.03.2016;

Прибор для определения устойчивости окраски к трению МТ197, зав. №197.53, срок действия аттестации до 27.06.2017г.;

Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту МТ193, зав. №193.15, срок действующего аттестата до 24.07.2017;

Низкотемпературная лабораторная электропечь сопротивления SNOL 58/350, зав.№13662, срок действующего аттестата до 27.06.2016;

Анализатор изображений АТ-05, зав. №272, срок действующей поверки до 14.11.2016г.

