



Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный центр сертификации»
(ИЛ ООО «Международный центр сертификации»)

Адрес (место нахождения): РА, г. Ереван, ул. А. Акопян 3, центральный корпус,
4-й этаж, ком. 1

Регистрационный адрес: РА, Ереван, ул. Арами 64, номер 124

Тел. /факс(+374) 60 65 06 66 (РА, Ереван), тел. (+7) 495 204 18 66 (РФ, г. Москва) /
E-mail: info@internationalcc.org

internationalcc.org

Аттестат аккредитации № 045/T-045, выдан Государственной
некоммерческой организацией РА «Национальный орган по
аккредитации»
с 06.05.2016 г. по 06.05.2019г.

ՀԱՅ ԻՍՈ/ԻԵԿ

17025

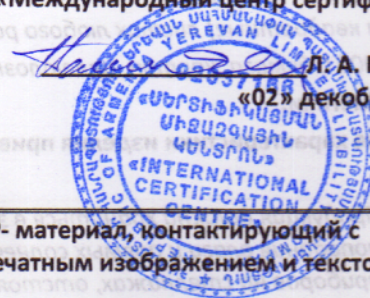


№ 045/T-045

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО
«Международный центр сертификации»

Л. А. Петросян
«02» декабря 2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№09MCS1657978 от 02.12.2016



Наименование изделия	Упаковка из комбинированных материалов (СРАР- материал, контактирующий с продуктом – бумага) для пищевой продукции с печатным изображением и текстом упаковочно-этикеточный материал (этикетки)
Модель (артикул, тип, марка)	Маркировка ООО «ЛОГОПРИНТ»
Количество поступивших на испытания изделий	3 шт.
Код ТН ВЭД	4811900000
Изготовитель, Адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ЛОГОПРИНТ», Место нахождения: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Складочная, дом 1, строение 18
Заявитель, Адрес	Общество с ограниченной ответственностью «ЛОГОПРИНТ», Место нахождения: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Складочная, дом 1, строение 18
Сопроводительный документ	Заявка №008 от 17.11.2016
Дата проведения испытаний	18.11.2016 – 02.12.2016
Цель испытаний	(ТР ТС 005/2011) "О безопасности упаковки"

Количество экземпляров: 3; Количество страниц: 5

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан, или размножен без разрешения ИЛ
ООО «Международный центр сертификации»

1. Объект испытаний

Данные об объекте испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование изделия	Упаковка из комбинированных материалов; этикетки
Модель (артикул, тип, марка)	Маркировка ООО «ЛОГОПРИНТ»
Порядковые номера образцов	По системе нумерации ИЦ (номер при испытаниях): 115
Код ТН ВЭД	4811900000

2. Краткое описание и назначение изделия:**2.1. Назначение изделия:**

4811900000

47-49 X. Масса из древесины или из других волокнистых целлюлозных материалов; регенерируемые бумага или картон (макулатура и отходы); бумага, картон и изделия из них (Группы 47-49)

48 Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона

4811 ... Бумага, картон, целлюлозная вата и полотно из целлюлозных волокон, с покрытием, пропитанные, ламинированные, с окрашенной или декорированной поверхностью или напечатанные, в рулонах или прямоугольных (включая квадратные) листах любого размера, кроме товаров товарной позиции 4803, 4809 или 4810

4811 90 000 0 бумага, картон, целлюлозная вата и полотно из целлюлозных волокон, прочие

2.2. Основные характеристики:

Основные характеристики изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Продукция должна храниться в закрытых чистых и сухих складских помещениях с предохранением от попадания влаги и прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов на стеллажах, отстоящих от пола не менее чем на 5 сантиметров в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при температуре от 5 °C до 30 °C и относительной влажности воздуха от 20% до 80%. Срок годности не ограничен. Маркировку наносят на ярлык или непосредственно на изделие

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

3. Место проведения испытаний

Испытания проводились в лабораторном помещении ИЛ ООО «Международный центр сертификации»

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**4.1. Обозначение нормативной документации на методы испытаний:**

- ГОСТ 7625-86 Бумага этикеточная. Технические условия.
- МР 01.024-07 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, а-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава»
- МУК 4.1.3166-14 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава».
- ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 «Методика выполнения измерений кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с пламенной атомизацией»

- ГОСТ Р 51309-99 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии»

4.2. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование Контролируемого параметра	НД требований норм	Значение параметра		Нормативный документ на методы испытаний	Примечание
		по НД	Фактически		
Химическая безопасность					
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,100 ПДК Не боле, мг/м³ 0,003	0,081 мг/л 0,,002 мг/м³	ГОСТ 22648-77	Соотв.
Ацетальдегид	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ПДК Не боле, мг/м³ 0,010	0,007 мг/м³	МР 01.024-07	Соотв.
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,100 ПДК Не боле, мг/м³ 0,100	0,071 мг/л 0.070 мг/м³	МР 01.024-07	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,100 ПДК Не боле, мг/м³ 0,350	0,064 мг/л 0,207 мг/м³	МР 01.024-07	Соотв.
Спирт метиловый	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,200 ПДК Не боле, мг/м³ 0,500	0,114 мг/л 0,426 мг/м³	МУК 4.1.3166-14	Соотв.
Спирт бутиловый	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, мг/л 0,500 ПДК Не боле, мг/м³ 0,100	0,066 мг/л 0,08 мг/м³	МУК 4.1.3166-14	Соотв.
Толуол	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ПДК Не боле, мг/м³ 0,600	0,554 мг/м³	МУК 4.1.3166-14	Соотв.
Бензол	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ПДК Не боле, мг/м³ 0,100	0,037 мг/м3	МУК 4.1.3166-14	Соотв.
Свинец (Pb)	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,030	0,071 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.
Цинк (Zn)	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, мг/л 1,000	0,64 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Соотв.
Мышьяк (As)	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,050	0,046 мг/л	ГОСТ Р 51309-99	Соотв.

Хром (Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺)	ТР ТС 005/2011 ст 5, п.4	ДКМ, Не более, мг/л 0,100	0,079 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	Соотв.
---	-----------------------------	---------------------------------	------------	-----------------------	--------

Исследования по физико-механическим показателям и химической стойкости.

Наименование Контролируемого параметра	НД требований норм	Значение параметра		Примечан ие
		по НД	Фактически	
Масса бумаги	ГОСТ 7625-86	м2/г 80 ± 3.0 70 ± 3.0	82 м2/г 69 м2/г	Соотв.
Плотность	ГОСТ 7625-86	г/см2 0,80 ÷ 0,90 0,90 ÷ 1,00	95 г/см2	Соотв.
Разрывная длина по двум направлением	ГОСТ 7625-86	Не менее м 3000 1.2 ÷ 1.8	3820 м 1.4 м	Соотв.
Белизна	ГОСТ 7625-86	Не менее 78%	92%	Соотв.
Массовая доля золы	ГОСТ 7625-86	12 ± 2%	11%	Соотв.
Гладкость Массы бумаги площадью 1м2, 80, 70 г	ГОСТ 7625-86	с 80-150 150-250	90 с 186 с	Соотв.
Линейная деформация в поперечном направлении после намокания	ГОСТ 7625-86	Не более +2,5%	+2,0%	Соотв.
Угол скручивания при одностороннем смачивании водой	ГОСТ 7625-86	Не болле 63 град	51 град	Соотв.
Сорность Число сорняков на 1м2 св. 0.1-0.5 мм св. 0.5-1.0 мм св. 0.1 мм	ГОСТ 7625-86	Не болле 150 5 Не допускается	138 2 Не обнаружено	Соотв.
Влажность	ГОСТ 7625-86	5-8%	7%	Соотв.
Стойкость поверхности к выщипыванию	ГОСТ 7625-86	Не менее м/см 1.7	3,1	Соотв.

Влагостойкость	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п.6,5	Влагостойкость соответствует установленным нормативным документам	Соотв.
Кислотность поверхности внутреннего покрытия	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п.6,5	Поверхность внутреннего покрытия не кислая	Соотв.
Ровномерность просвета	ГОСТ 7625-86	Просвет этикетки равномерен	Соотв.
Ровность и чистота кромок	ГОСТ 7625-86	Образ кромок рулонной ровны и чисты	Соотв.
Разнооттмечность	ГОСТ 7625-86	Заметная разнооттмечность бумаги в одной партии не обнаружехо	Соотв.
Восприятие печатной краски	ГОСТ 7625-86	Материал обладает хорошим восприятием печатной краски, поверхность прочная и не оставляет пыль при печатании.	Соотв.

5. Вывод:

По результатам проведенных испытаний образцов, изделия; Упаковка из комбинированных материалов для пищевой продукции с печатным изображением и текстом упаковочно-этикеточный материал: изготовитель; Общество с ограниченной ответственностью «ЛОГОПРИНТ», отклонений от требований (ТР ТС 005/2011) "О безопасности упаковки" в объеме проведенных испытаний не установлено.

Ответственный исполнитель
Главный специалист

Ф.И.О.

