

	Испытательная лаборатория «АльТ» Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНТЕСТ»; (ИЛ «АльТ» ООО «АЛЬЯНТЕСТ»)		
	Юридический адрес: 125362, Россия, г. Москва, Строительный пр-д, д. 7А, корпус 2, офис 1, помещение 2; место осуществления деятельности: 143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Строительная, дом 6; тел.: (499) 460-07-14; email: info@alt-lab.ru.		
	Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210E94	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 13.08.2021	Срок действия аттестата аккредитации бессрочно



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ «АльТ»

М.П.
В.И. Балашов
«07» сентября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 97070922 от «07» сентября 2022 г.
(идентификационный номер протокола, дата выдачи)

1.	Наименование образца продукции	Упаковка потребительская из картона для пищевой продукции
	1.1 Наименование продукции	Коробка
	1.2. Результаты идентификации и осмотра образцов	Маркировка: ООО ПП "МИГАН-ПАК" Размер: 600x400x400 (мм) Материал: трехслойный гофрированный картон
2.	Заказчик (контактные данные, юр. адрес, фактический адрес)	Общество с ограниченной ответственностью Производственное Предприятие "МИГАН-ПАК", Московская область, 141131, город Щёлково, территория Транспортная, строение 10, ОГРН 1045010216195
3.	Изготовитель, адрес	Общество с ограниченной ответственностью Производственное Предприятие "МИГАН-ПАК", Московская область, 141131, город Щёлково, территория Транспортная, строение 10, Российская Федерация
4.	Цель испытаний	Подтверждение соответствия продукции
5.	Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на соответствие которым проводится испытание	на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза 005/2011 "О безопасности упаковки"
6.	Направление	020922-08 от 02.09.2022г.
7.	Акт отбора образцов, №	б/н от 02.09.2022 г.
8.	План отбора образцов, №	-
9.	Дата поступления образцов в ИЛ	02.09.2022
10.	Дата начала и окончания испытаний	с 02.09.2022 по 07.09.2022
11.	Шифр образца	07-020922

12.	Средства измерений параметров проведения испытаний			
	Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке

	Гигрометр «фармацевт» ТМФЦ-101	000834	С-М/02-04-2021/58688826	Действителен до 01.04.2023
	Гигрометр «фармацевт» ТМФЦ-101	000854	С-М/02-04-2021/58688783	Действителен до 01.04.2023
	Гигрометр «фармацевт» ТМФЦ-101	000839	С-М/02-04-2021/58688812	Действителен до 01.04.2023
	Барометр БАММ-1	859	С-ДЮП/25-08-2022/181022399	Действителен до 24.08.2023
	Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1 Щ1	40287200934086060	С-ДКД/30-10-2020/44846993	Действителен до 29.10.2025
	Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1 Щ1	40287200934085299	С-ДКД/30-10-2020/44846994	Действителен до 29.10.2025

Условия проведения испытаний						
13.	Условия окружающей среды	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Напряжение в сети, В	Частота в сети, Гц
	Помещение 64/1	21,0 – 24,0	50 – 65	90,0 – 105,0	210 – 230	49,8 – 50,2
	Помещение 64/2	21,0 – 24,0	50 – 65	90,0 – 105,0	210 – 230	49,8 – 50,2
	Помещение 64/3	21,0 – 24,0	50 – 65	90,0 – 105,0	210 – 230	49,8 – 50,2

Сведения о средствах измерений/испытательном оборудовании				
14.	Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке /протокол периодической аттестации	Срок действия свидетельства о поверке/ протокола периодической аттестации
	Термостат электрический суховоздушный 80л ТС-1/80СПУ	012000112	01/05/003-22	31.05.2024
	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 «ЗОМЗ»	2170130	№ ТТ 0280100	18.02.2023
	Весы аналитические Sartorius AC 121S	70605657	С-ДИЭ/08-04-2022/148026453	08.04.2023
	Климатическая камера ПРО 0/130 – 500 КТВ	502258421	№ 2105/F	12.04.2023
	Комплекс лабораторный на базе хроматографа «Хроматек - Кристалл 5000» в комплекте с детекторами	2152196	С-ДИЭ/05-04-2022/145922298	04.04.2023
	Штангенциркуль двусторонний без глубиномера с отсчетом по нониусу «Калиброн»	12073047	С-АКЗ/13-04-2022/149306036	12.04.2023
	Линейка измерительная металлическая (0–1000) мм	2014134	С-ДДЭ/20-04-2022/150377688	19.04.2023
	Стенд для испытания тары на удар при свободном падении	CLT-206–03/20	01/05/005-22	30.05.2024
	Титратор автоматический АТП-02	101124_37	С-ДИЭ/12-04-2022/154568587	11.04.2023
	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915	321	С-ДЮП/12-07-2022/170022074	11.07.2023

Результаты испытаний					
15.	Наименование показателя	НД на метод испытания	Допустимые уровни/нормы	Результаты испытаний, единицы измерения	Δ рез. исп.*/ U(0,95)*
	Санитарно-гигиенические показатели. Водная среда				

Содержание формальдегида в водных растворах	РД 52.24.492	не более 0,1 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,025 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: этилацетата	МУК 4.1.3166	не более 0,1 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,02 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: ацетона	МУК 4.1.3166	не более 0,1 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,05 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: метанола (спирта метилового)	МУК 4.1.3166	не более 0,2 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,05 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: бутанола (спирта бутилового)	МУК 4.1.3166	не более 0,5 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,05 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: изобутанола (спирта изобутилового)	МУК 4.1.3166	не более 0,5 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,05 мг/л (мг/дм ³)	-
Содержание в водных вытяжках: изопропанола (спирт изопропиловый)	МУК 4.1.3166	не более 0,1 мг/л (мг/дм ³)	менее 0,05 мг/л (мг/дм ³)	-
Механические показатели				
Требования к внешнему виду	ГОСТ 9142 п. 8.3	Выполняются/ не выполняются	Выполняются	-
Геометрические размеры	ГОСТ 9142 п. 8.5	-	200x400x130м м	-
Прочность на удар при свободном падении	ГОСТ 34032 п. 8.8	Прочно/ не прочно	Прочно	-
Санитарно-гигиенические показатели. Водная среда				
Свинец	ГОСТ 31870 раздел 4	не более 0,03 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³	-
Хром	ГОСТ 31870 раздел 4	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³	-
Цинк	ГОСТ 31870 раздел 4	не более 1,0 мг/л	менее 0,001 мг/дм ³ (менее 0,001 мг/л)	-
Мышьяк	ГОСТ 31870 раздел 4	не более 0,05 мг/дм ³	менее 0,005 мг/дм ³	-
Органолептические показатели				
Цвет	Инструкция 880 р.2, с. 12-22	не допускается	бесцветный	-
Привкус	Инструкция 880 р.2, с. 12-22	не допускается	отсутствует	-
запах вытяжки	Инструкция 880	не более 1	0 баллов	-

Δ рез. исп.*-погрешность результатов испытания.

U(0,95)**-расширенная неопределенность при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициентом охвата K=2

16.	Дополнения, отклонения или исключения из метода
	Отсутствуют

17.	Приложения к протоколу
	Отсутствуют

Примечания:

- Испытательная лаборатория несет всю ответственность за представленную в протоколе информацию, за исключением случаев, когда информация предоставлена заказчиком.
- Копирование и частичная перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории запрещена.
- Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.
- Полученные результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Должность, Ф.И.О., ответственного за оформление протокола:

Делопроизводитель
(должность)

Чиканкова Д.О.
(Ф.И.О.)


(подпись)

конец протокола испытаний