



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Августа 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№33784-ПРГ/23 от 15.08.2023

1	Объект	Упаковка из гофрокартона - ящик из гофрированного картона №3918, марка Т-24, размеры 395*180*100
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Современная упаковка», Адрес: Россия, 440007, Пензенская область, г. Пенза, ул. Тарханова, д. 1, ИНН: 5835076560, ОГРН: 1085835001746, телефон: 8 (8412) 56-16-81, электронная почта: mail@gofropenza.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Современная упаковка», Адрес: Россия, 440007, Пензенская область, г. Пенза, ул. Тарханова, д. 1, ИНН: 5835076560, ОГРН: 1085835001746, телефон: 8 (8412) 56-16-81, электронная почта: mail@gofropenza.ru
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 33784 от 04 Июля 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	05 Июля 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	14 Июля 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	19 Июля 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 52901-2007, ГОСТ 34033-2016
9	Результаты	Таблицы № 1 и № 2

Таблица № 1 Показатели ящика из гофрированного картона

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Направление гофров в ящике	Параллельно высоте ящика	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
2	Линии сгиба	Взаимно перпендикулярные и обеспечивают формирование ящиков с заданными внутренними размерами	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
3	Отклонение от перпендикулярности линий сгиба	Не более 8 мм на 1 м длины	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
4	Отклонение внутренних размеров	не более 3 мм.	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
5	Зазор между клапанами в сложенном состоянии	не более 5 мм.	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
6	Вид скрепления ящика и исполнение соединительного клапана	Клеевое соединение	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
7	Разность ширины зазора по клеевому соединению ящика	Не более 2 мм	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
8	Отклонение ширины зазора по клеевому соединению ящика	Не более 4 мм	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014
9	Усилие сопротивления ящиков сжатию, Н	Должно быть не менее вычисляемого по формуле: $P = 9,8KK_0m(n - 1)$	Соответствует требованиям	ГОСТ 34033-2016; ГОСТ 9142-2014

Таблица №2 Показатели гофрокартона от ящика

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Абсолютное сопротивление продавливанию, МПа (кгс/см ²), не менее	1,2 (12,0)	1,23 (12,3)	ГОСТ Р 52901-2007
2	Удельное сопротивление разрыву с приложением разрушающего усилия вдоль гофров по линии рилевки после выполнения одного двойного перегиба на 180°, кН/м, не менее	8	8,4	ГОСТ Р 52901-2007
3	Сопротивление торцевому сжатию вдоль гофров, кН/м, не менее	4,6	5,1	ГОСТ Р 52901-2007
4	Сопротивление расслаиванию, кН/м, не менее	0,2	0,3	ГОСТ Р 52901-2007

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
5	Влажность, %	6 - 12	7,9	ГОСТ Р 52901-2007

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Упаковка из гофрокартона - ящик из гофрированного картона №3918, марка Т-24, размеры 395*180*100, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «Современная упаковка», Адрес: Россия, 440007, Пензенская область, г. Пенза, ул. Тарханова, д. 1, ИНН: 5835076560, ОГРН: 1085835001746, телефон: 8 (8412) 56-16-81, электронная почта: mail@gofropenza.ru, **соответствует:** ГОСТ Р 52901-2007, ГОСТ 34033-2016.

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.