

# «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

Испытательная лаборатория  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»  
(ИЛ ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»  
ОГРН 1227700503381  
Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10,  
ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3  
Телефон: +7 (968) 308-98-08  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ03

выдан 19 августа 2022 года № 3  
действителен до 18 августа 2025 года

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель ИЛ ООО  
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА»

А.Г. Сахаров

"20" февраля 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**№ ИЛ03-11574**

**Объект:**

**Упаковка картонная для промышленного и  
бытового назначения: ящик из гофрированного  
картона, с маркировкой « ООО « КСП ».**

2023 г

**ВНИМАНИЕ:** Размножение или перепечатка протокола исследований без  
письменного согласия испытательной лаборатории ООО  
«РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Упаковка картонная для промышленного и бытового назначения: ящик из гофрированного картона, с маркировкой « ООО « КСП».

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМУПАК СПб"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, Ленинградская область, Всеволожский м.р-н, с.п. Романовское, тер ПР Спутник, ул Западная, стр. 60, помещ. 2.

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» Россия, 121099, Г. Москва, УЛ СМОЛЕНСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ./КОМ. 6/1/3 на основании технической документации заказчика испытаний.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

<b>НД</b>	- нормативная документация;
<b>ЭД</b>	- эксплуатационная документация;
<b>КД</b>	- конструкторская документация;
<b>ТУ</b>	- технические условия;
<b>РЭ</b>	- руководство по эксплуатации.
<b>С</b>	- соответствует
<b>НП</b>	- не предусмотрено

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Упаковка картонная для промышленного и бытового назначения: ящик из гофрированного картона, с маркировкой « ООО « КСП».

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМУПАК СПб"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Ленинградская область, Всеволожский м.р-н, с.п. Романовское, тер ПР Спутник, ул Западная, стр. 60, помещ. 2.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование контролируемого показателя	Единицы измерения	НД на Методы испытаний	Значение параметра	
			По НД	Фактически
Формальдегид	мг/л	РД 52.24.492-2006	Не более 0,100	Менее 0,025
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,200	Менее 0,005
Этилацетат	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Гексан	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Гептан	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Спирт пропиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Спирт изопропиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,100	Менее 0,005
Спирт бутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,500	Менее 0,005
Спирт изобутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,500	Менее 0,005
Спирт метиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,200	Менее 0,005
Стирол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,010	0
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,010	0
Толуол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,500	0
Этилбензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,010	0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,500	0
Марганец	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,100	0
Бор	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,500	0
Железо	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,300	0
Кобальт	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,100	0
Никель	мг/л	ГОСТ 51309-99	Не более 0,100	0
Хром+3	мг/л	ГОСТ 51309-99		
Хром+6	мг/л	ГОСТ 51309-99		
Разрушающее усилие в поперечном направлении	Н (кгс)	ГОСТ 13525.1	Не менее 25,5 (2,60)	Соответствует
Сопротивление продавливанию (абсолютное)	кПа (кгс/см <sup>2</sup> ),	ГОСТ 13525.8	Не менее 120 (1,20)	Соответствует
Влажность Влажность $w_{H_2O} = \frac{m_0 - m_1}{m_0} 100$	%	ГОСТ ISO 287-2014	5,0-9,0	6,1
Степень проклейки	мм	ГОСТ 8049	Не менее 1,0	Соответствует
Механическая прочность на удар		ГОСТ 18425-73	Упаковка должна выдерживать установленное количество ударов (6 раз) при свободном падении с высоты без разрушения	Испытание продукция выдержала, повреждения отсутствуют

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Испытательной лабораторией ООО «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА» проведен анализ: Упаковка картонная для промышленного и бытового назначения: ящик из гофрированного картона, с маркировкой « ООО « КСП», в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки," результаты анализа технической документации отражены в таблице.**

Исполнители:



Н.К. Дужинский