## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС»

127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д. 11 ИНН: 7708362900 КПП: 771501001

ОГРН: 1197746642114 email: 707ek@mail.ru

Аттестат аккредитации № POCC RU.32396.04HTЦ0.ИЛ01 выдан 13.04.2021

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»

О.И. Базаров

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ МЅ-ИЛ-004-0662 от 23.06.2022

Заявитель (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Ринго". ОГРН: 1162536050654. Адрес: Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Океанский проспект, д. 70В, квартира 5

Изготовитель (адрес): «Asia Symbol (Guangdong) Paper Co., Ltd.». Адрес: No. 1, Ruifeng Industry Zone, Shalu Village, Shuangshui Town, Xinhui District Jiangmen City, Guangdong Province, China, Китай

Объект испытаний: Бумага ксерографическая для офисной техники марок B, массой 80 г/м $^2$  в листах формата A4

Нормативная документация: ГОСТ Р 57641-2017 «Бумага ксерографическая для офисной техники. Общие технические условия»

Общее количество листов: 2

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20±5
Относительная влажность воздуха, %	75

## РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца,	Бумага ксерографическая для офисной
поступившего на испытания	техники марок В, массой 80 г/м <sup>2</sup> в листах
	формата А4

Наименование показателя	Норма для марок	Результат	Метод испытания
Номинальная масса бумаги площадью 1 м <sup>2</sup> , г	72,0-80,0	79,5	По ГОСТ Р ИСО 536
Допускаемые отклонения по массе 1 м <sup>2</sup> , г	от ±1,5 до ±3,0	2,5	По ГОСТ Р ИСО 536
Толщина, мкм, для массы бумаги площадью $1 \text{ m}^2$ , не менее г			По ГОСТ Р ИСО 534
72,0-79,0	95	-	
80,0-82,0	104	105	
Допускаемые отклонения по толщине, мкм	от ±2 до ±3	2	По ГОСТ Р ИСО 534
Влажность, %	3,9-5,3	4,1	Πο ΓΟCT ISO 287
Белизна по CIE	150-165	161	ГОСТ Р ИСО 11475
Допускаемое отклонение по белизне	±3	2	ГОСТ Р ИСО 11475
Непрозрачность, %, не менее	91,0	99,0	По ГОСТ 8874
Жесткость при статическом изгибе, мН, не менее - машинное направление; - поперечное направление	100 40	110 45	По ГОСТ 9582
Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	150-300	200	По ГОСТ 30115-95
Содержание золы, %, не менее	15	16	По ГОСТ 7629
Прочность поверхности при выщипывании восковыми брусками, не менее	13	15	По ГОСТ Р 55083
Поверхностная впитываемость воды при одностороннем смачивании (Кобба), г/м <sup>2</sup>	Не более 50	20	По ГОСТ 12605

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенных исследований образцы соответствуют требованиям ГОСТ Р 57641-2017 «Бумага ксерографическая для офисной техники. Общие технические условия»

Эксперт Сергеенков М.С/

Конец протокола испытаний.