

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «HARD GROUP»
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11, к. 15
 150515, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе деревни Левцово
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЦИО1



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ
 А.Н. Свеженцев
 7 ноября 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 23Х/3-07.11/22
Дата выдачи протокола:	07.11.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Индивидуальный предприниматель СТОЛПОВСКАЯ АНАСТАСИЯ РОМАНОВНА, Адрес регистрации: 600901 ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, Г ВЛАДИМИР, мкр Юрьеvec, ул. Славная, д. 4, кв. 180 Фактический адрес места осуществления деятельности: 600901 ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, Г ВЛАДИМИР, мкр Юрьеvec, ул. Славная, д. 4, кв. 180
Изготовитель:	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ СТОЛПОВСКАЯ АНАСТАСИЯ РОМАНОВНА, Юридический адрес: 600901 ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, Г ВЛАДИМИР, мкр Юрьеvec, ул. Славная, д. 4, кв. 180. Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 600901 ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ, Г ВЛАДИМИР, мкр Юрьеvec, ул. Славная, д. 4, кв. 180.
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Шкаф-Купе Бекстер 11 из ЛДСП Kronospan 16 мм Высота 200 см. Глубина 40 см. Ширина 270 см Корпус ЛДСП дуб Крафт Золотой. Фасады ЛДСП дуб Крафт Золотой/зеркало 3двери. Наполнение 5 секций: 3 секции полки для белья, 2 секции выдвижная штанга.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	30.09.2022
Идентификационный номер:	X1530092022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 13-3009 от 30.09.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 30.09.2022 по 07.11.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 025/2012 "О безопасности мебельной продукции"

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).
 Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Шкаф-Купе Бекстер 11

из ЛДСП Kronospan 16 мм

Высота 200 см. Глубина 40 см. Ширина 270 см

Корпус ЛДСП дуб Крафт Золотой.

Фасады ЛДСП дуб Крафт Золотой/зеркало

3 двери.

Наполнение 5 секций: 3 секции полки для белья, 2 секции выдвижная штанга.

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствует о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	15 – 30
Относительная влажность воздуха, %	45 – 70

Дополнительные условия проведения испытаний по ГОСТ 30255

Температура воздуха в рабочем объеме испытательной камеры, (23±0,5) °С	23
Относительная влажность воздуха в испытательной камере, (50±3) %	50
Скорость воздухообмена в испытательной камере, 1/ч	1
Насыщенность: корпусная мебель – (1,00±0,05) м ² /м ³	1,0
Скорость воздуха в испытательной камере не менее 0,1 м/с	1,5

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Хромато-масс-спектрометр Finnigan TraceDSQ, инвентарный № Л2964
2.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000, инвентарный № Л357
3.	Хроматограф газовый, Clarus 500, инвентарный № Л1410
4.	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Исполнение 2, инвентарный № Л1617
5.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л3029
6.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л3024
7.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л1784
8.	Водяная баня ЛТ-2, инвентарный № Л2400
9.	Спектрофотометр КФК-3КМ, инвентарный № Л455
10.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л1508
11.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л715
12.	Шкаф сушильный, LF-60/350-661, инвентарный № Л1559
13.	Весы лабораторные электронные, BM24001, инвентарный № Л924
14.	Гамма-радиометр, РКГ-АТ1320, инвентарный № Л268
15.	Динамометр электронный, АЦД/1У-1/ИИ-2, инвентарный № Л2719
16.	Стенд испытания дверей корпусной мебели, б/т, инвентарный № Л2541
17.	Стенд испытания дверей корпусной мебели, б/т, инвентарный № Л2540
18.	Рулетка измерительная металлическая, UM5M, инвентарный № Л1538
19.	Стенд обеспечения знакопеременных нагрузок ИКМ-1, инвентарный № Л2542
20.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л1854
21.	Термогигрометр электронный, Center-315, инвентарный № Л2411

22.	Рулетка измерительная, ЭНКОР, инвентарный № Л1815
23.	Счетчик импульсов, СИ8-Щ2.Р, инвентарный № Л1672
24.	Дальномер лазерный, GLM 50 С, инвентарный № Л2929

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 19882-91 Мебель корпусная. Методы испытаний на устойчивость, прочность и деформируемость.; Инструкция №880 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; ГОСТ 28102-89 Мебель корпусная. Методы испытаний штанг.; ГОСТ 30209-94 Мебель корпусная. Двери раздвижные. Методы испытаний.; ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия; ГОСТ 33795-2016 Удельная активность цезия - 137; ГОСТ 30255 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах; МУК 4.1.1044а-01 Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметиламина, диметилформамида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе; ГОСТ 34039-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения фосфорного ангидрида в климатических камерах.; МУК 4.1.3170-2014 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; ГОСТ 22648 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; ГОСТ 34040-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения цианистого водорода в климатических камерах.; ГОСТ 32533 Гексаметилендиамин. Определение содержания в воздушной среде; МУК 4.1.3168-2014 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибutilфталата, бетилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; МУК 4.1.3167-2014 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; МР 1328-75 Методические рекомендации по определению капролактама в воде, воздухе и биологических средах; МУК 4.1.618-96 Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; ГОСТ 32457 Фталевый ангидрид. Определение содержания в воздушной среде методом газовой хроматографии - масс-спектрометрии; ГОСТ 34041-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения водорода хлористого в климатических камерах.; ГОСТ 34042-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения диоксида серы в климатических камерах.

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Наименование структурного подразделения (отдела) испытательной лаборатории: Отдел испытаний мебельной продукции				
Прогиб свободнолежащих полок в расчете на 1 м длины	мм	ГОСТ 19882-91	Не более 5	3,7 мм
Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки	-	ГОСТ 19882-91	Не должно быть видимых дефектов (излома деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений и нарушения функциональности подвижных деталей) после 24 ч	Видимых дефектов не обнаружено
Прочность и деформируемость корпуса	мм	ГОСТ 19882-91	Не должно быть видимых дефектов (излома	Видимых дефектов не обнаружено.

			деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений и нарушения функциональности подвижных деталей). Деформация должна быть не более 3 мм.	Деформация: 1,2 мм
Прочность основания	-	ГОСТ 19882-91	Не должно быть видимых дефектов (излома деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений и нарушения функциональности подвижных деталей)	Видимых дефектов не обнаружено
Прочность полкодержателей	-	ГОСТ 19882-91	Не должно быть видимых дефектов	Видимых дефектов не обнаружено
Устойчивость без нагрузки	-	ГОСТ 19882-91	Должен быть устойчив	Устойчив(-а)
Интенсивность запаха	балл	Инструкция №880	Не более 2	1 балл
Долговечность выдвижных штанг	мм	ГОСТ 28102-89	Прогиб не более 5 мм. Отсутствие поломок, ослабления соединений, деформаций элементов, затруднения открывания-закрывания и др.	Прогиб: 2мм. Дефекты отсутствуют.
Долговечность крепления	-	ГОСТ 30209-94	Не должно быть поломки какой-либо части, ослабления соединений, деформации какого-либо элемента, очевидного затруднения при открывании или закрывании или других видимых дефектов	Видимых дефектов не обнаружено
Прочность выдвижных штанг	даН	ГОСТ 28102-89	Не должно быть излома ослабления в конструктивных соединениях. Штангу можно задвинуть.	Дефектов не обнаружено. Штанга задвигается.
Прочность крепления	даН	ГОСТ 30209-94	Не должно быть поломки какой-либо части, ослабления соединений, деформации какого-либо элемента, очевидного затруднения при открывании или закрывании или других видимых дефектов. Прикладываемая нагрузка не менее 3 даН (для бытовых) и не менее 4 даН (для общественных).	Дефектов нет. Нагрузка: 4 даН.

Усилие выдвигания штанг	даН	ГОСТ 28102-89	Не более 5 даН	4,4даН
Усилие раздвигания	даН	ГОСТ 30209-94	Не более 3 даН	До проведения испытаний на прочность и долговечность: 1 даН; После проведения испытаний на прочность и долговечность: 1,3 даН.
Маркировка	-	ГОСТ 16371-2014	Маркировка должна быть четкой и содержать: наименование изделия мебели по эксплуатационному и функциональному назначению, обозначение изделия (цифровое, собственное, модель и тому подобное); товарный знак (логотип) изготовителя (при наличии); наименование страны изготовителя; наименование и местонахождение изготовителя; наименование, юридический и фактический адрес уполномоченного изготовителем лица, импортера; дату изготовления; гарантийный срок; срок службы, установленный изготовителем; единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Для мебели, поставляемой в разобранном виде, маркировочный ярлык должен вкладываться в упаковку вместе с инструкцией по сборке.	Маркировка содержит всю необходимую информацию
Защитные или защитно-декоративные покрытия	-	ГОСТ 16371-2014	Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов	Выполняется

			(пласти и кромки) должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия за исключением: невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях; отверстий в местах установки фурнитуры; кромок щитов, остающихся открытыми при установке задней стенки «накладной» или «в четверть».	
Защита при эксплуатации	-	ГОСТ 16371-2014	Изделие должно соответствовать необходимому уровню защиты от травм при эксплуатации изделий мебели, в том числе трансформируемых, отдельных деталей, лицевой и крепежной фурнитуры, механизмов трансформации изделий мебели, выдвижных и раздвижных элементов (надежная фиксация и крепление элементов, защита от самопроизвольного открывания, отсутствие острых выступающих частей и заусенцев; притупление или закругление доступных углов и ребер крышек столов, сидений и спинок стульев, спинок кроватей).	Выполняется
Удельная активность цезия - 137 (опилки ЛДСП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	216 Бк/кг
Наименование структурного подразделения (отдела) испытательной лаборатории: Отдел химических испытаний				
Аммиак	мг/м ³	ГОСТ 30255	Не более 0,04	Менее 0,04
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	ГОСТ 34039-2016	Не более 0,05	Менее 0,05
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Винилацетат	мг/м ³	ГОСТ 22648	Не более 0,15	Менее 0,09
Водород цианистый	мг/м ³	ГОСТ 34040-2016	Не более 0,01	Менее 0,01

Гексаметилендиамин	мг/м ³	ГОСТ 32533	Не более 0,001	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,1	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-2014	Не более 0,02	Менее 0,005
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м ³	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,1	Менее 0,01
Капролактамы	мг/м ³	MP 1328-75	Не более 0,06	Менее 0,06
Метилметакрилат	мг/м ³	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,002	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,5	Менее 0,08
Спирт бутиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,2	Менее 0,08
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,3	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255	Не более 0,01	Менее 0,003
Фенол	мг/м ³	ГОСТ 30255	Не более 0,003	Менее 0,003
Фталиевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32457	Не более 0,02	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м ³	ГОСТ 34041-2016	Не более 0,1	Менее 0,1
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция №880	Не более 0,3	Менее 0,3
Эпихлоргидрин	мг/м ³	Инструкция №880	Не более 0,04	Менее 0,04
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-2014	Не более 0,1	Менее 0,02
Диоксид серы	мг/м ³	ГОСТ 34042-2016	Не более 0,05	Менее 0,05

Испытания провел:

Инженер-испытатель I категории

А.В. Озимок

Руководитель отдела химических испытаний

Н. Солотова

Инженер-химик I категории

К.Н. Петрущенко

Протокол подготовил:

Специалист ИЛ

А.Ю. Курячев

Протокол проверил:

Руководитель отдела испытаний
мебельной продукции

А.М. Асейкин

Конец протокола испытаний.