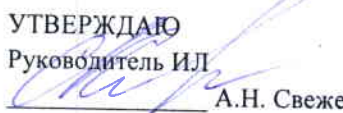


Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1, ком. 20
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «HARD GROUP»
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, 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.21ЦИ01



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ

 А.Н. Свеженцев

26 ноября 2021 г.

Протокол испытаний:	№ 24X/3-26.11/21
Дата выдачи протокола:	26.11.2021
Наименование и контактные данные заказчика:	Индивидуальный предприниматель Половодин Илья Алексеевич, Адрес регистрации: 440004, Пензенская область, город Пенза, улица Пушкина, дом 6, квартира 11, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности: 440072, город Пенза, улица Антонова, дом 3, корпус 5, Российская Федерация
Изготовитель:	Индивидуальный предприниматель Половодин Илья Алексеевич, Юридический адрес: 440004, Пензенская область, город Пенза, улица Пушкина, дом 6, квартира 11, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440072, город Пенза, улица Антонова, дом 3, корпус 5, Российская Федерация
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Мебель корпусная бытовая из древесных материалов: тумба-обувница «Иннэс-6».
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	25.10.2021
Идентификационный номер:	X2725102021/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 11-2510 от 25.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 25.10.2021 по 26.11.2021
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 025/2011.
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)

Мебель корпусная бытовая из древесных материалов: тумба-обувница «Иннэс-6».

Размер 600 x 800 x 250 мм

В обувнице имеется 3 открытых полки и ящик с откидной створкой.

Корпус изделия выполнен из ЛДСП 16мм, цвет "Бодега".

Все открытые части ЛДСП облицованы кромкой ПВХ 0.4мм в цвет.

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 Finniganm 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.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л1854
9.	Водяная баня ЛТ-2, инвентарный № Л2400
10.	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инвентарный № Л455
11.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л1508
12.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л715
13.	Шкаф сушильный, LF-60/350-661, инвентарный № Л1559
14.	Весы лабораторные электронные, ВМ24001, инвентарный № Л924
15.	Гамма-радиометр, РКГ-АТ1320, инвентарный № Л268
16.	Динамометр электронный, АЦД/1У-1/ИИ-2, инвентарный № Л2719
17.	Стенд испытания дверей корпусной мебели, б/т, инвентарный № Л2541
18.	Стенд испытания дверей корпусной мебели, б/т, инвентарный № Л2540
19.	Рулетка измерительная металлическая, УМ5М, инвентарный № Л1538
20.	Термогигрометр электронный, Center-315, инвентарный № Л2411
21.	Рулетка измерительная, ЭНКОР, инвентарный № Л1815
22.	Счетчик импульсов, СИ8-Щ2.Р, инвентарный № Л1672

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

ГОСТ 19882-91 Мебель корпусная. Методы испытаний на устойчивость, прочность и деформируемость.; ГОСТ 19195-89 Методы испытаний крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения.; Инструкция №880 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; 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; МУ 1631-77 Методические указания на фотометрическое определение фосфорного ангидрида в воздухе; 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; РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (Части II, III. Приложения к части I); ГОСТ 32533 Гексаметилендиамин. Определение содержания в воздушной среде; МУК 4.1.3168-2014 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бетилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; РД 52.04.794-2014 Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим формальдегидопарарозанилиновым методом; 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; РД 52.04.793-2014 Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом

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				
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
Устойчивость без нагрузки	-	ГОСТ 19882-91	Должен быть устойчив	Устойчив(-а)
Долговечность крепления	-	ГОСТ 19195-89	Не должно быть сколов, ослабления соединений и других дефектов	Дефектов не обнаружено
Интенсивность запаха	балл	Инструкция №880	Не более 2	1 балл
Прочность крепления дверей	мм	ГОСТ 19195-	Деформация под	Деформация под

		89	нагрузкой не более 50 мм. Остаточная деформация не более 20 мм. Не должно быть видимых дефектов.	нагрузкой 25 мм. Остаточная деформация 10 мм. Дефектов не обнаружено.
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 (пласти и кромки) должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия за исключением: невидимых поверхностей	Выполняется

			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 (надёжная 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
Устойчивость под нагрузкой на открытую полку	даН	ГОСТ 19882-91	Должен быть устойчив под нагрузкой на открытую полку не менее 1,0 даН	Устойчив(-а). 5 даН.
Удельная активность цезия - 137 (опилки ЛДСП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	170 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	МУ 1631-77	Не более 0,05	Менее 0,03
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	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
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
Диоксид серы	мг/м ³	РД 52.04.794- 2014	Не более 0,05	Менее 0,03
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м ³	МУК 4.1.3167-2014	Не более 0,1	Менее 0,01
Капролактam	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	РД 52.04.793- 2014	Не более 0,1	Менее 0,04
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

Испытания провел:

Инженер-испытатель I категории

Руководитель отдела химических
испытаний

Инженер-химик I категории

Протокол подготовил:

Специалист ИЛ

Протокол проверил:

Руководитель отдела испытаний
мебельной продукции

А.В. Озимок

Н. Солотова

К.Н. Петрущенко

А.Ю. Курячев

А.М. Асейкин

Конец протокола испытаний.