

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.21ЩИ01



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

А.Н. Свеженцев
11 января 2023 г.

Протокол испытаний:	№ 2Х/3-11.01/23
Дата выдачи протокола:	11.01.2023
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью "ПолиПласт", Юридический адрес: 196140, город Санкт-Петербург, поселок Шушары, Пулковское шоссе, дом 56, корпус 4, литер А, помещение 1-Н, кабинет 37, Российская Федерация Фактический адрес: 188640, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, проспект Гончарова, дом 2, Российская Федерация (Всеволожское обособленное подразделение ООО «Полипласт»)
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса):	Общество с ограниченной ответственностью "ПолиПласт", Юридический адрес: 196140, город Санкт-Петербург, поселок Шушары, Пулковское шоссе, дом 56, корпус 4, литер А, помещение 1-Н, кабинет 37, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188640, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, проспект Гончарова, дом 2, Российская Федерация (Всеволожское обособленное подразделение ООО «Полипласт»)
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Мебель бытовая (для ванных комнат) из древесных материалов для взрослых: тумба подвесная, марка "IDDIS". размер д*ш*в 390*213*600 мм. состав: ВЛДСП, ЛМДФ, ХДФ, массив дуба, стекло, зеркальное полотно
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	13.12.2022
Идентификационный номер:	X2513122022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 9-1312 от 13.12.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 13.12.2022 по 11.01.2023
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	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. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Мебель бытовая (для ванных комнат) из древесных материалов для взрослых: тумба подвесная, марка "IDDIS". размер д*ш*в 390*213*600 мм.

состав: ВЛДСП, ЛМДФ, ХДФ, массив дуба, стекло, зеркальное полотно

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) м²/м³	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 № Л11784
8.	Водяная баня ЛТ-2, инвентарный № Л2400
9.	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, 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.	Стенд испытания дверей корпусной мебели, б/т, инвентарный № Л2540
16.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л1854
17.	Стенд обеспечения знакопеременных нагрузок ИКМ-1, инвентарный № Л2542
18.	Рулетка измерительная, ЭНКОР, инвентарный № Л1815
19.	Термогигрометр электронный, Center-315, инвентарный № Л2411
20.	Счетчик импульсов, СИ8-Ц2.Р, инвентарный № Л1672

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 19195-89 Методы испытаний крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения; ГОСТ 33795-2016 Удельная активность цезия - 137; ГОСТ 28136-89 Мебель корпусная настенная. Метод испытания на прочность; 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, дибутилфталата, 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; 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.; МР 1328-75 Методические рекомендации по определению капролактама в воде, воздухе и биологических средах; 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				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция №880	Не более 2	1 балл
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)	Выполняется

			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
Прочность крепления дверей	-	ГОСТ 19195-89	Не должно быть сколов, ослабления соединений и других дефектов. Вертикальная нагрузка: 1,5 кг.	Дефектов не обнаружено.
Жесткость крепления дверей	мм	ГОСТ 19195-89	Не должно быть сколов, ослабления соединений и других дефектов. Остаточная деформация не более 1 мм (для вкладных) и не более 2 мм (для накладных).	Дефектов не обнаружено. Остаточная деформация 0,5 мм
Долговечность крепления дверей	мм	ГОСТ 19195-89	Не должно быть видимых дефектов. Остаточная деформация	Дефектов нет. Остаточная деформация 0,5 мм.

			не более 1,5 мм (для вкладных) и не более 2,5 мм (для накладных).	
Удельная активность цезия - 137 (опилки ЛДСП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	221 Бк/кг
Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели	даН	ГОСТ 28136-89	Эксплуатационная нагрузка : $Q = (q * S) * 1,5$; где: S - полезная площадь горизонтального элемента, м ² q - удельная нагрузка, даН/м ² ; 1,5 - коэффициент прочности. Удельная нагрузка: бытовая мебель - 150 даН/м ² , общественная мебель - 200 даН/м ² , учебная мебель - 200 даН/м ² . Не должно быть видимых (сколов, смятин, трещин конструкционного материала, нарушений в узлах соединений, поломки отдельных деталей, нарушений в узлах крепления подвесок)	Эксплуатационная нагрузка: 25 даН/м ² . Видимых дефектов не обнаружено.
Удельная активность цезия - 137 (опилки ДВП)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	20 Бк/кг
Удельная активность цезия - 137 (опилки МДФ)	Бк/кг	ГОСТ 33795-2016	Не более 300	61 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
Метилметакрилат	мг/м ³	МУК 4.1.618-	Не более 0,01	Менее 0,01

		96		
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
Капролактam	мг/м ³	МР 1328-75	Не более 0,06	Менее 0,06
Диоксид серы	мг/м ³	ГОСТ 34042- 2016	Не более 0,05	Менее 0,05

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.