

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»

(ООО «Трансконсалтинг»)

115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1

Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»

Испытательная лаборатория «HARD GROUP»

142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11, к. 15

142505, РОССИЯ, Московская обл, город Павловский Посад, улица 1-я Мишутинская, дом 76а

150515, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе деревни Левцово

Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: info-hard@cert-group.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЦИО1



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

А.Н. Свеженцев

4 сентября 2024 г.

Протокол испытаний:	№ 11X/3-04.09/24
Дата выдачи протокола:	04.09.2024
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика:	ООО "СанТехИмпорт", Юридический адрес: 198095, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 1, литер АВ, офис 36. Фактический адрес: 196140, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, дом 56, корпус 4, литер А
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса):	«Ningbo Kangju Metal Products Co. Ltd.», Юридический адрес: Китай No.8 Huangxie Road, Dongqian Lake Industrial Ningbo Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай No.8 Huangxie Road, Dongqian Lake Industrial Ningbo
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Мебель бытовая корпусная (кроме детской) из металла, в том числе с элементами из пластмассы: полки для ванной комнаты. Марка «IDDIS». Габаритные размеры: 220*330*45 мм.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	07.08.2024
Идентификационный номер:	X2007082024/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 12-0708 от 07.08.2024
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 07.08.2024 по 04.09.2024
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 корпусная (кроме детской) из металла, в том числе с элементами из пластмассы: полки для ванной комнаты. Марка «IDDIS». Габаритные размеры: 220*330*45 мм.

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, °C	15 – 30
Относительная влажность воздуха, %	45 – 70

Дополнительные условия проведения испытаний по ГОСТ 30255

Температура воздуха в рабочем объеме испытательной камеры, (23±0,5) °C	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", Исп. 2, ФИФ 58954-14, инвентарный № Л3108
3.	Хроматограф газовый, Clarus 500, инвентарный № Л1410
4.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000, инвентарный № Л357
5.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Исп. 2, инвентарный № Л3282
6.	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Исполнение 2, инвентарный № Л1617
7.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л3029
8.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л3024
9.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л1784
10.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный № Л1854
11.	Водяная баня ЛТ-2, инвентарный № Л2400
12.	Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инвентарный № Л455
13.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л1508
14.	Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ, инвентарный № Л715
15.	Рулетка измерительная, ЭНКОР, инвентарный № Л1815
16.	Термогигрометр электронный, Center-315, инвентарный № Л2411
17.	Счетчик импульсов, СИ8-Щ2.Р, инвентарный № Л1672

Инструкция №880-71 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 28136-89 Мебель корпусная настенная. Метод испытания на прочность.; ГОСТ 30255-2014 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах; ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 ВОЗДУХ АТМОСФЕРНЫЙ, РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ЗАМКНУТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. Отбор проб летучих органических соединений при помощи сорбционной трубки с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом на капиллярных колонках. Часть 1. Отбор проб методом прокачки; 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 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; ГОСТ 34040-2016 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения цианистого водорода в климатических камерах.; ГОСТ 32533-2013 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; ГОСТ 32457-2013 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 ISO 16000-6-2016 ВОЗДУХ ЗАМКНУТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД; 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 №880-71	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	Маркировка содержит всю необходимую информацию

			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.	
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 корпуса и крепления подвесок настенных изделий корпусной мебели	даН	ГОСТ 28136-89	Эксплуатационная нагрузка : $Q = (q * S) * 1,5;$	Эксплуатационная нагрузка: 16 даН/м2. Видимых дефектов не

			где: S - полезная площадь горизонтального элемента, м² q - удельная нагрузка, даН/м²; 1,5 - коэффициент прочности. Удельная нагрузка: бытовая мебель - 150 даН/м², общественная мебель - 200 даН/м², учебная мебель - 200 даН/м². Не должно быть видимых (сколов, смятин, трещин) конструкционного материала, нарушений в узлах соединений, поломки отдельных деталей, нарушений в узлах крепления подвесок)	обнаружено.
--	--	--	--	-------------

Наименование структурного подразделения (отдела) испытательной лаборатории:

Отдел химических испытаний

Аммиак	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,04	Менее 0,04
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	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 22648-77	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 32533-2013	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	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	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 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Фенол	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,003	Менее 0,003
Фталиевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32457-2013	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 №880-71	Не более 0,3	Менее 0,3
Эпихлоргидрин	мг/м ³	Инструкция №880-71	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	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Не более 0,06	Менее 0,015
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.