

Общество с ограниченной ответственностью «ТСЛ»
(ООО «ТСЛ»)

Испытательная лаборатория



Адрес места нахождения: Россия, 170012, город Тверь,
улица 26 Июня, дом 24, комнаты № 3-18, этаж 1

Адрес места осуществления деятельности:
Россия, 170012, город Тверь, улица 26 Июня, дом 24,
комнаты № 3-18, этаж 1, помещение 1
телефон: +7(4822) 45-27-77; e-mail: info@iltsl.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ: RA.RU.21HH55

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Разыграев И.А.

6 мая 2021 г.



Протокол испытаний № 0520213704-ТСЛ от 6 мая 2021 г.

Наименование образца испытания:

1.1 Наименование продукции: Мебель металлическая в наборах и отдельными предметами:
гардеробная система
серия ТИТАН-GS.

1.2 Результаты идентификации и осмотра образцов:

Гардеробная система. Материал: металл, покрытый белой краской. В комплект входят несущие рельсы для крепления стоек, стойки для установки кронштейнов, кронштейны для размещения сеточных полок и перекладин, перекладина для вешалок (штанг), соединители для переклад, торцевых заглушек для перекладин.

2. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ПАКС-трейд", ИНН: 5047077270, ОГРН: 1065047058581. Место нахождения: 141420, Российская Федерация, область Московская, мкр. Сходня, улица Горная, дом 21А, офис 13.

3. **Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ПАКС-трейд". Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 141420, Московская область, микрорайон Сходня, улица Горная, дом 21-А, 21-Б.

4. **Дополнительная информация от заказчика:** Отсутствует

5. **Цель испытаний:** Подтверждения соответствия продукции требованиям: ТР ТС 025/2012 в форме декларирования

6. **Обозначение и наименование нормативно-технических документов, на проведения соответствие которым проводятся испытания:**

ТР ТС 025/2012 "О безопасности мебельной продукции"

7. **Направление №:** 0420212915-ТСЛ от 22.04.2021 г.

8. **Акт отбора образцов:** отсутствует

9. **Дата поступления образцов в ИЛ:** 22 апреля 2021 г.

10. **Дата начала и окончания испытаний:** 22 апреля 2021г. - 6 мая 2021г.

11. **Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании, при проведении испытаний:**

Камера тепла и влаги, КК 25.01, 0068-ИО-ТСЛ; зав. №25.01.001; срок действующей аттестации до 09.03.2023



1110001765149

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытанием

29.08.2021 Стенд для испытания мебели, СМ 25.02, 0093-ИО-ТСЛ; зав. №001; срок действующей аттестации до действующей аттестации до 05.07.2021

Стенд испытания подвесных элементов мебели, СПЭ-006, 0054-ИО-ТСЛ; зав. №0054; срок действующей аттестации до 05.07.2021

Установка для испытаний колясок на поперечную устойчивость, Установка для испытаний колясок на поперечную устойчивость, 0015-ИО-ТСЛ; зав. №б/н; срок действующей аттестации до 18.11.2021

Аспиратор, ПУ-4Э, 0378-СИ-ТСЛ; зав. №8382; срок действующей поверки до 14.06.2021

09.12.2021 Динамометр электронный , АЦД/1У-1/ИИ-2 , 0258-СИ-ТСЛ; зав. №5536; срок действующей поверки до действующей поверки до 10.01.2022

Динамометр электронный переносной , ДЭП/6-1Д-0.1У-2 , 0257-СИ-ТСЛ; зав. №080373; срок действующей поверки до 10.01.2022

Динамометр, АЦД/1У-1/ИИ-2, 0214-СИ-ТСЛ; зав. №5339; срок действующей поверки до 09.09.2021

Индикатор часового типа, серии 042 035, 0262-СИ-ТСЛ; зав. №489819; срок действующей поверки до 24.01.2022

Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований, «Хроматэк-кристалл 5000», тип 2 (исполнение ХМС), 0387-СИ-ТСЛ; зав. №1952337; срок действующей поверки до 12.07.2021

Линейка измерительная металлическая, Линейка 1000 мм, 0008-СИ-ТСЛ; зав. №0008; срок действующей поверки до 13.05.2021

Плита поверочная, 107G, 0224-СИ-ТСЛ; зав. №710451; срок действующей поверки до 14.03.2022

Рулетка измерительная металлическая , ВМI twoCOMP 5m, 0290-СИ-ТСЛ; зав. №5Т-0784; срок действующей поверки до 10.01.2022

08.06.2021 Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 10.01.2022

Угломер маятниковый , ЗУРИ-М, 0273-СИ-ТСЛ; зав. №7509; срок действующей поверки до 10.01.2022

Штангенциркуль двусторонний с глубиномером, ШЦ-I-300-0,05, 0271-СИ-ТСЛ; зав. №70020767; срок действующей поверки до 18.12.2021

12. Обозначение и наименование нормативно-технических документов, устанавливающих методики испытаний:

ГОСТ 28105-89 Раздел 3. Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полуящиков

ГОСТ 28105-89 Раздел 3. Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полуящиков

ГОСТ 28105-89 Раздел 2. Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полуящиков

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 Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД (С Поправкой)

Инструкция № 880-71. Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

ГОСТ 28136-89 (СТ СЭВ 6241-88) Раздел 2. Мебель корпусная настенная. Метод испытания на прочность

ГОСТ 28102-89 (СТ СЭВ 6240-88) Раздел 3. Мебель корпусная. Методы испытаний штанг

ГОСТ 28102-89 (СТ СЭВ 6240-88) Раздел 2. Мебель корпусная. Методы испытаний штанг

13. Результаты испытаний:

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед.изм	Результат	Норма
<i>Показатели механической безопасности</i>					
Прочность при вертикальном нагружении передней стенки ящика		ГОСТ 28105-89 Раздел 3	-	Прочный	Прочное
Прочность при нагружении дна ящика		ГОСТ 28105-89 Раздел 3	даН	Прочный (при нагружении дна), прочный (при горизонтальном динамическом нагружении)	Прочное, выдерживает нагрузку Q (расчетная эксплуатационная нагрузка) + 4,0
Усилие выдвигания		ГОСТ 28105-89 Раздел 2	даН	3,2	Не более 5,0



Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

ящиков				
Прочность корпуса и крепления подвесок	ГОСТ 28136-89 (СТ СЭВ 6241-88) Раздел 2	-	Прочный	Прочный
Прочность штангодержателей	ГОСТ 28102-89 (СТ СЭВ 6240-88) Раздел 3	-	Прочный	Прочный
Прогиб штанги	ГОСТ 28102-89 (СТ СЭВ 6240-88) Раздел 2	мм	1,7	Не более 8

Показатели химической безопасности

Спирт изопропиловый	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,01	Не более 0,2
Спирт бутиловый	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,05	Не более 0,1
Спирт метиловый	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,1	Не более 0,5
Ксилол	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,05	Не более 0,1
Стирол	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,001	Не более 0,002
Толуол	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,1	Не более 0,3
Формальдегид	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,001	Не более 0,01
Фенол	ГОСТ ISO 16000-6-2016	мг/м3	Менее 0,001	Не более 0,003

Органолептические показатели

Запах	Инструкция № 880-71	балл	1	Не более 2
-------	---------------------	------	---	------------


1 - Недействующая/отмененная методика испытаний

2 - Распространение методики на иные объекты испытаний (водные, воздушные вытяжки, модельные среды)

3 - Измерения проводятся за пределами диапазона измеряемых концентраций, указанных в методике

4 - Используется другое оборудование/реактивы, чем заявлено в методике

14. Условия проведения испытаний: Температура: 20.1 °С. Давление: 99.37 кПа. Влажность: 61.33 %.
Напряжение в сети: 220.33 V. Частота в сети: 50.0 Гц.

15. Оформил протокол испытания: Делопроизводитель Испытательной лаборатории
Стайкова А. С.  6 мая 2021 г.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



1110001765149

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком образцы, подвергнутые испытаниям

