



Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "ТСЛ"

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@itlsl.ru
Аттестат аккредитации № RA-RU.21HH55



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 102024115 -ТСЛ от 01.12.2020

Наименование образца	Мебель бытовая и для общественных помещений, на металлическом каркасе: стол
Модель/тип/заводской номер	Марка «Svigo»
Заказчик	ООО «СтройКонсалтГрупп» Место нахождения: Беларусь, 246017, г. Гомель, ул. Педченко, д.10Б
Изготовитель	ООО «СтройКонсалтГрупп» Место нахождения: Беларусь, 246017, г. Гомель, ул. Педченко, д.10Б
Цель испытаний	Подтверждение соответствия продукции
Обозначение и наименования Нормативно-технических документов на соответствие которым проводятся испытания	ТР ТС 025/2012 ««О безопасности мебельной продукции»

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

Гигрометр психрометрический ВИТ-2; 0044-ИО-ТСЛ; зав. №342/788; срок действующей поверки до 25.03.2021
Водяная баня ЛТ-2, 0023-ИО-ТСЛ; зав. №05-0153; срок действующей поверки до 22.03.2021
Спектрофотометр КФК-ЗКМ; 0048-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 12.04.2021
Климатическая камера СМ 10/40-125 СФ; 0057-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 20.04.2021
Измеритель параметров электростатического поля, ИПЭП-1; 0059-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 20.03.2021
Стенд, обеспечивающий знакопеременные нагрузки ИКМ-1; 0066-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 21.03.2021
Стенд для испытания мебели HD-FB 761; 0021-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 20.03.2021
Термогигрометр электронный, Center-315; 0027-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 15.03.2021
Динамометр электронный, АЦД/1У-1/И-2; 0030-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 10.05.2021
Счетчик импульсов, СИ8-Щ2.Р; 0037-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 04.02.2021
Универсальный мебельный стенд ТСЛ-Ю-25.005; 0019-ИО-ТСЛ; срок действующей поверки до 10.04.2021
Весы лабораторные электронные, SJ-620CE, 0022-СИ-ТСЛ; зав. № 105770043; срок действующей поверки до 22.03.2021
Весы неавтоматического действия, НТ 224 RCE, 0068-СИ-ТСЛ; зав. № 13 1986039; срок действующей поверки до 21.03.2021
Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом, Biohit 0,5-10 мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021
Дозатор пипеточные одноканальный, Лайт 5-50 млц 0267-СИ-ТСЛ; зав. №1820328; срок действующей поверки до 30.02.2021
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт, ДПОП-1-20-200, 0337-СИ-ТСЛ; зав. № 1901137; срок действующей поверки до 04.02.2021
Дозатор пипеточный, Лайт ДПОП-1-100-1 ООО, 0294-СИ-ТСЛ; зав. №ВР 54064; срок действующей поверки до 26. 01.2021
Колба мерная с одной меткой и пришлифованной пробкой, 2-100-2, 0109-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Линейка измерительная металлическая, Линейка 1 000 мм, 0009-СИ-ТСЛ; зав. №706.14; срок действующей поверки до 25.03.2021
Линейка измерительная металлическая, Линейка 150 мм, 0010-СИ-ТСЛ; зав. №706.21; срок действующей поверки до 25.03.2021
Линейка измерительная металлическая, Линейка 300 мм, 0096-СИ-ТСЛ; зав. №74; срок действующей поверки до 17.02.2021
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0159-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-1, 0241-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
Пипетка градуированная, 1-1-2-1 О, 0243-СИ-ТСЛ; зав. №б/н



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается.
Результаты испытаний зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Пипетка градуированная, 1-1-2-2, 0240-СИ-ТСЛ; зав. №б/н Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0135-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-1-2-5, 0239-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0137-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка градуированная, 1-2-2-10, 0161-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Пипетка с одной отметкой (пипетка Мора), 2-2-20, 0247-СИ-ТСЛ; зав. №б/н
 Рулетка измерительная металлическая, ВМІ two COMP 5m, 0290-СИ-ТСЛ; зав. №5Т-0784; срок действующей поверки до 19.04.2021
 Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, 0274-СИ-ТСЛ; зав. №9161; срок действующей поверки до 17.04.2021
 Секундомер электронный, Интеграл С-01, 0229-СИ-ТСЛ; зав. №406129; срок действующей поверки до 08.06.2021

Показатель	Пробоподготовка	Метод испытания	Ед. изм.	Норма	Результат
------------	-----------------	-----------------	----------	-------	-----------

Результаты испытаний по физическим показателям

Требования к функциональным размерам изделий мебели и требования эргономики и антропометрии		ГОСТ 16371-93, п. 4		Должно обеспечиваться соблюдение требований к функциональным размерам изделий мебели и требований эргономики и антропометрии	Соответствует требованиям
---	--	---------------------	--	--	---------------------------

Интенсивность запаха		МУ 2.1.2.1829-04, п.4.1.1	балл	2	1
----------------------	--	---------------------------	------	---	---

Прочность под действием вертикальной статической нагрузки		ГОСТ 30099-93, п.4		Циклы нагружения: 10 Прогиб, мм, не более 10,0	Величина прогиба без видимых дефектов: 2,0
---	--	--------------------	--	---	--

Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки		ГОСТ 30099-93, п.10		- деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более: 1,0 - остаточная деформация, мм, не более: 2,0	Прогиб крышки стола: 0,5 Остаточная деформация: 1,5
--	--	---------------------	--	---	--

Прочность под действием ударной нагрузки		ГОСТ 30099-93, п.5		высота падения груза мм: 140,0	После нагружения изделия видимых дефектов: поломки, ослабления соединений, неполадок в работе отдельных элементов и т.п. не обнаружено
--	--	--------------------	--	--------------------------------	--

Прочность при падении на пол		ГОСТ 30099-93, п.11		число падений: 10 высота падения, мм: 200,0	В изделии не обнаружены дефекты: поломки, ослабление соединений, неполадки в работе отдельных элементов и т.п.
------------------------------	--	---------------------	--	--	--

Жесткость		ГОСТ 30099-93, п.6	мм	- циклы нагружения: 10 деформация, не более: 15,0	Величина деформации без видимых дефектов: 8,0 После испытания видимых дефектов не обнаружено
-----------	--	--------------------	----	--	---

Долговечность под действием горизонтальной нагрузки		ГОСТ 30099-93, п.7	мм	циклы нагружения: 15000 деформация, не более: 20,0	Величина деформации при достижении нормативного количества циклов нагружения без повреждений: 12,0
---	--	--------------------	----	---	--

Устойчивость, не менее		ГОСТ 28793-90	даН	- вертикальная нагрузка: 15,0 - горизонтальная нагрузка: 5,0	Изделие устойчиво
------------------------	--	---------------	-----	---	-------------------

Результаты испытаний по химическим показателям

Стирол, не более		MP 01.023-07(МУК 4.1.3167-14); ГОСТ 30255-2014	мг/м3	0,002	<0,001
------------------	--	--	-------	-------	--------

Ксилол, не более		MP 01.023-07(МУК 4.1.3167-14); ГОСТ 30255-2014	мг/м3	0,1	0,015
------------------	--	--	-------	-----	-------



Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЛ ООО "ТСЛ" не допускается. Результаты испытаний зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Метилметакрилат, не более	МУК 4.1.025-95 п. 2.3; ГОСТ 30255-2014	мг/м3	0,01	0,003
Фталевый ангидрид, не более	ГОСТ 32457-2013; ГОСТ 30255-2014	мг/м3	0,02	н/о (<0,01)
Формальдегид, не более	ГОСТ 30255-2014	мг/м3	0,01	0,005

Условия проведения испытаний: температура: °С 15-30 Относительная влажность, % 45-70. Напряжение в сети: 220.40 V. Частота в сети: 50.20 Гц.

Протокол оформил



Озеров В.О.

Дата поступления образцов в ИЛ ООО "ТСЛ": 16.11.2020 г.

Даты начала и окончания испытаний: 16.11.2020 г. - 01.12.2020 г.

Результаты идентификации и осмотра образца
Марка «Svigo»
Изделие: стол

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЯ

