



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@iltsl.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21NH55

Утверждаю
Руководитель ИЛ
Разыграев И.А.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 102023705-ТСЛ от 22.10.2020

Наименование образца	Мебель бытовая и для общественных помещений: деревянный шкаф
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 знакопеременных нагрузок 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 ЮТ-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 РСЕ, 0068-СИ-ТСЛ; зав. № 13 1986039; срок действующей поверки до 21.03.2021
Дозатор механический одноканальный с варьруемым объемом, Biohit 0,5-10 мкл, 0030-СИ-ТСЛ; зав. №9083603; срок действующей поверки до 26.03.2021
Дозатор пипеточный одноканальный, Лайт 5-50 мл 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. №6/н
Колба мерная с одной меткой, 1-50-2, 0235-СИ-ТСЛ; зав. №6/н
Колба мерная с одной меткой, 2-100-2, 0145-СИ-ТСЛ; зав. №6/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



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, 1-1-2-1, 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
 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, BMI 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
<i>Результаты испытаний по физическим показателям</i>					
Требования к функциональным размерам изделий мебели и требования эргономики и антропометрии		ГОСТ 13025.2-85		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
Наличие защитных и защитно-декоративных покрытий		ГОСТ 16371-2014, п. 5.2.23		Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов (пласти и кромок) 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 «в четверть»	Поверхности соответствуют требованиям
Прочность и деформируемость корпуса		ГОСТ 19882-91 п.4	мм	циклы нагружения: 600 деформация: не более 3,0	После достижения нормативного количества циклов нагружения деформация не превышает установленной нормы. В изделии не обнаружено излома деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений, нарушения функциональности подвижных деталей.
Прочность основания, циклы нагружения		ГОСТ 19882-91 п.5		500	После достижения нормативного количества циклов нагружения в изделии не обнаружено излома деталей, расшатывания узлов и конструктивных соединений



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.

Прогиб свободное лежащих полок в расчете на 1 м длины, мм, не более	ГОСТ 19882-91 п.8	5	2,69
---	-------------------	---	------

Прочность полкодержателей, циклы нагружения	ГОСТ 19882-91 п.7	10	Дефекты не обнаружены
---	-------------------	----	-----------------------

Прочность верхних и нижних шитов под действием нагрузки, час, без разрушения	ГОСТ 19882-91 п.9	24	Под нагрузкой и после ее снятия в изделии не обнаружено излома деталей, ослабления или разрушения конструктивных соединений и нарушения функционирования деталей
--	-------------------	----	--

Устойчивость изделий корпусной мебели без нагружения	ГОСТ 19882-91 п.3, приложение 2	даН	нагрузка на дверь, не менее: 3,0	При достижении нормативного значения нагрузки на соответствующие элементы, изделие не начало опрокидываться.
--	---------------------------------	-----	----------------------------------	--

Устойчивость изделий корпусной мебели под нагрузкой	ГОСТ 19882-91 п.3, приложение 2	даН	- нагрузка на открытую полку, даН, не менее: 1,0	При достижении нормативного значения нагрузки на соответствующие элементы, изделие не начало опрокидываться.
---	---------------------------------	-----	--	--

Долговечность крепления дверей	ГОСТ 19195-89 п.2.3	мм	- циклы нагружения: 40000 - остаточная деформация, мм, не более: 2,5	После нормативного количества циклов открываний-закрываний не обнаружены сколы, ослабления соединений и прочие дефекты
--------------------------------	---------------------	----	---	--

Прочность крепления дверей, циклы нагружения	ГОСТ 19195-89 п. 2.2			До и после испытания ненагруженная дверь, узлы ее крепления к корпусу изделия и петли функционируют правильно. Сколов, ослабления соединений и других дефектов не обнаружено
--	----------------------	--	--	--

Жесткость крепления дверей, характеризующаяся остаточной деформацией, мм, не более	ГОСТ 19195-89 п. 2.1		- накладных: 2,0	До и после испытания ненагруженная дверь, узлы ее крепления к корпусу изделия и петли функционируют правильно. Остаточная деформация не превышает установленную норму. Сколы, ослабления соединений и прочие дефекты не обнаружены.
--	----------------------	--	------------------	---



Результаты испытаний по химическим показателям

Стирол, не более, мг/м ³	MP 01.023-07(МУК 4.1.3167-14); ГОСТ 30255-2014	мг/ м ³	0,002	<0,001
Ксилол, не более, мг/м ³	MP 01.023-07(МУК 4.1.3167-14); ГОСТ 30255-2014	мг/ м ³	0,1	0,019
Метилметакрилат, не более, мг/м ³	МУК 4.1.025-95 п. 2.3; ГОСТ 30255-2014	мг/ м ³	0,01	0,004

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": 07.10.2020 г.

Даты начала и окончания испытаний: 07.10.2020 г. - 22.10.2020 г.

Результаты идентификации и осмотра образца
Марка «Svigo»
Изделие: деревянный шкаф

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЯ



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.