

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(ГОССТАНДАРТ)

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЛУЦКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
ОТДЕЛ ИСПЫТАНИЙ МЕБЕЛИ И ИЗДЕЛИЙ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

223601, Минская обл., г. Слуцк, ул. Молодежная, 10.

Отдел испытаний мебели и изделий
деревообработки РУП «Слуцкий ЦСМС»
аккредитован Государственным
предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025
аттестат аккредитации ВУ/112 1.1236



УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Слуцкий ЦСМС»

И.Г. Якута

05.2021

ПРОТОКОЛ

испытаний

№ 10459 от 31 мая 2021 г.

1. Наименование продукции (объекта испытаний). Образцы мебели бытовой и для общественных помещений из пластмассы (идентификационный номер 415), в том числе: комод Serenity 4-х секционный код АС 53937000 Арт. 18-129с (№ 415/1), шкафчик зеркальный Арго код АС 11901000 Арт. 7-200с (№ 415/3), этажерка с корзинами Krita 4-х секционная код АС 59970000 Арт. 19-68с (№ 415/4).

2. Предприятие изготовитель (заявитель): Закрытое акционерное общество «ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ», 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27.

3. Основание для проведения испытаний: акт отбора № 15 от 22 апреля 2021 г., программа испытаний от 22 апреля 2021 г. эксперта-аудитора Батрамеевой В.А., аккредитованный орган по сертификации продукции и услуг РУП «Бобруйский ЦСМС»; заявка № 437 от 23 апреля 2021 г. Закрытого акционерного общества «ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ».

4. Методика отбора: ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия».

5. Перечень ТНПА на продукцию (объект испытаний): ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции».

6. Определяемые показатели:

Комод Serenity 4-х секционный: устойчивость; прочность и деформируемость корпуса; усилие выдвигания, прочность и долговечность ящиков.

Шкафчик зеркальный Арго: жесткость, прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной осью вращения; прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий.

Этажерка с корзинами Krita 4-х секционная: устойчивость; прочность и деформируемость корпуса.

7. Перечень ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 28105-89, ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88), ГОСТ 19195-89, ГОСТ 28136-89.

8. Оборудование, применяемое при проведении испытаний (измерений):

№ п/п	Наименование оборудования (средства измерений и испытаний)	Номер свидетельства (аттестата) и срок его действия
1	2	3
1.	Стенд СТ-4552Б № 1005	Атт. № 710, 11.06.2021
2.	Стенд СТ-4553А № 1009	Атт. № 712, 11.06.2021
3.	Стенд СТ-4554А № 1008	Атт. № 709, 11.06.2021
4.	Стенд 84-ОП-398/3 № 505	Атт. № 1557, 21.12.2021
5.	Рулетка № 11	Знак поверки, июль 2021
6.	Штангенглубиномер ШГ № 23013	Св. № СЛ0004132-0021, 26.03.2022
7.	Штангенглубиномер ШГ № 84390	Св. № СЛ0006528-0021, 29.04.2022
8.	Штангенглубиномер ШГЦ-300-0,01 № J32974	Св. № 1514мк, 27.10.2021

1	2	3
9.	Динамометр ДПУ-0,01-2 № 1005	Знак поверки, апрель 2022
10.	Прибор измерительный ПИ-002/1А № 700	Св. № МН 0159894-5021 15.03.2022
11.	Секундомер С-01 № 401433	Св. № СЛ0004559-0021, 02.04.2022

9. Дата поступления образцов: 27.04.2021

10. Испытания проведены, (предварительная выдержка, кондиционирование образцов): с 12.05.2021 по 28.05.2021

11. Условия проведения испытаний (отбора проб): температура воздуха (18,1-22,6) °С, относительная влажность воздуха (46,4-61,7) %.

12. Характеристика (фотография) образцов: Комод Serenity 4-х секционный код АС 53937000 Арт. 18-129с (№ 415/1) сборно-разборной конструкции, состоит четырех рамочных оснований прямоугольной формы в плане с четырьмя трубчатыми стойками прямоугольного сечения в углах, с крышкой прямоугольной формы с заovalенной передней стороной, с четырьмя выдвигаемыми ящиками. Каждое последующее рамочное основание устанавливается поверх стоек предыдущего, поверх верхнего устанавливается крышка. Стойки оснований имеют зацепы в верхней части под ответные прорези в нижней части. Рамочные основания по задней и боковым сторонам в верхней части ограничены выступами. Выдвижные короба ящиков с обортовкой в верхней части по периметру и выемкой в передней части вместо ручки, установлены и перемещаются доньями по рамочным основаниям секций. Для ограничения выдвижения ящиков на обортовке по боковым стенкам имеется по одному выступающему зацепу с каждой стороны. Фасадные поверхности передних стенок ящиков с нанесением пленочного рисунка.

Шкафчик зеркальный Арго код АС 11901000 Арт. 7-200с (№ 415/3) литой конструкции, с двумя боковыми секциями с одной стационарной полкой за распашной дверью прямоугольной формы изогнутого профиля каждое, с центральным отделением в виде рамки с закрепленным зеркальным стекляннным полотном и стационарной полкой в нижней части. Зеркальное полотно толщиной 4 мм прямоугольной формы с заovalенной верхней стороной, установлено внутри рамочного основания, фиксируется к корпусу при помощи восьми полимерных держателей одним шурупом каждый. Задние стенки боковых секций с двумя рядами прорезей различной ширины, дополнительно для крепления к стене – с двумя отверстиями под установку дюбелей с шурупами каждая. Распашные двери с одним шипом-осью по верхней кромке, устанавливаемым в отверстие верхнего щита, с отверстием по нижней кромке - под установку съемной оси в отверстие нижнего щита каждая. Для фиксации в закрытом положении каждая из дверей имеет по одному шипу на нижней кромке под ответные отверстия в нижнем щите. Для удобства открывания на боковых наружных кромках дверей в нижней части имеются выступающие профили.

Этажерка с корзинами Krita 4-х секционная код АС 59970000 Арт. 19-68с (№ 415/4) сборно-разборной конструкции, состоит четырех корзин прямоугольной формы в плане с закругленными углами, соединенными между собой при помощи четырех трубчатых стоек переменного сечения на соединение. Каждая из корзин представляет собой единую емкость с обортовкой в верхней части по периметру и четырьмя трубчатыми стойками в углах. Боковые стенки корзин имеют по два ряда с шестью прорезями каждая, донья – четыре ряда с шестью прорезями каждое. Трубчатые соединительные стойки устанавливаются плотной посадкой в верхние отверстия стоек корзин, стойки корзин соответственно – в верхние отверстия соединительных стоек. Нижние концы соединительных опорных стоек под нижней корзиной с полимерными колпачковыми подножниками, открытые отверстия верхней корзины – с заглушками-пробками.

Изделия выполнены из полимерных материалов различного цвета.

13. Результаты испытаний (измерений):

Обозначение и пункт ТНПА, наименование испытаний	Значение показателя, установленное в ТНПА	Фактическое значение	Вывод
1	2	3	4

Комод Serenity 4-х секционный код АС 53937000 Арт. 18-129с (№ 415/1)

Испытания по методике ГОСТ 28105-89:



1	2	3	4
Усилие выдвигания ящика до испытания на долговечность, п. 2	не более 5,0 даН	2,4 даН	Соотв.*
Прочность ящика, п. 3: - при нагружении dna ящика;	отсутствие разрушений после приложения Qэкспл.+6,0 даН	Qэ.=11,6 даН разрушений нет	Соотв.*
- при вертикальном нагружении передней стенки;	отсутствие разрушений после 10 циклов нагружения 25 даН	деформация боковин и выпадение ящика при нагружении	Не соотв.**
- при горизонтальном динамическом нагружении	отсутствие разрушений после 50 циклов	испытания не проводились	
Долговечность, п. 4	деформация не более 2,0 мм после 40000 циклов	испытания не проводились	
Усилие выдвигания ящика после испытания на долговечность, п. 2	не более 5,0 даН	испытания не проводились	

Испытания по методике ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88), приложение 2:

Устойчивость, п. 4	без эксплуатационной нагрузки	устойчив	Соотв.*
Устойчивость, п. 5	при нагрузке на ящик не менее 4,0 даН	теряет устойчивость при 1,4 даН	Не соотв.**

Испытания по методике ГОСТ 19882-91:

Прочность и деформируемость корпуса, п. 4	отсутствие дефектов, деформация не более 3,0 мм после 600 циклов приложения нагрузки 8,0 даН	дефектов нет деформация 0,3 мм	Соотв.* Соотв.*
---	--	-----------------------------------	--------------------

Шкафчик зеркальный Арго код АС 11901000 Арт. 7-200с (№ 415/3)

Испытания по методике ГОСТ 19195-89:

Дверь вкладная с вертикальной осью вращения
Габаритные размеры 160x310 мм

(на двух полимерных осях)

Жесткость крепления дверей, п. 2.1	остаточная деформация не более 1,0 мм	0,3 мм	Соотв.*
Прочность крепления дверей, п. 2.2	отсутствие дефектов от 10-ти кратного приложения нагрузки 6,0 даН	дефектов нет	Соотв.*
Долговечность крепления дверей, п. 2.3	после 40000 циклов деформация не более 1,5 мм	остаточная деформация 1,3 мм	Соотв.*

Испытания по методике ГОСТ 28136-89:

Прочность корпуса и крепления подвесок, п. 2	отсутствие дефектов до и после снятия нагрузки 1,5 Q (8,0 даН) по истечении 7 суток	дефекты не обнаружены	Соотв.*
--	---	-----------------------	---------

Этажерка с корзинами Krita 4-х секционная код АС 59970000 Арт. 19-68с (№ 415/4)

Испытания по методике ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88), приложение 2:

Устойчивость, п. 4	без эксплуатационной нагрузки	устойчив	Соотв.*
--------------------	-------------------------------	----------	---------

1	2	3	4
---	---	---	---

Испытания по методике ГОСТ 19882-91:

Прочность и деформируемость корпуса, п. 4	отсутствие дефектов, деформация не более 3,0 мм после 600 циклов приложения нагрузки	испытания не проводились, изделие не имеет боковых стенок и перекладин
---	--	--

* Соотв. – соответствует

** Не соотв. – не соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ***

Результаты испытаний комода Serenity 4-х секционного код АС 53937000 Арт. 18-129с (№ 415/1) из образцов мебели бытовой и для общественных помещений из пластмассы, производства Закрытого акционерного общества «ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ», Могилевская обл., г. Бобруйск, **НЕ СООТВЕТСТВУЮТ** требованиям ТР ТС 025/2012 статья 5, п. 2, приложение 2.

Результаты испытаний образцов мебели бытовой и для общественных помещений из пластмассы (идентификационный номер 415), в том числе: шкафчик зеркальный Арго код АС 11901000 Арт. 7-200с (№ 415/3), этажерка с корзинами Krita 4-х секционная код АС 59970000 Арт. 19-68с (№ 415/4), производства Закрытого акционерного общества «ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ», Могилевская обл., г. Бобруйск, **СООТВЕТСТВУЮТ** требованиям ТР ТС 025/2012 статья 5, п. 2, приложение 2.

***Заключение о соответствии сформировано на основе согласованного двоичного правила принятия решения в виде простой приемки.

Испытания провели: ведущий инженер
инженер
инженер



[Handwritten signatures]
В.Н. Борушко
И.Н. Кузьбар
А.В. Головач
В.С. Долбик

Начальник отдела испытаний мебели и изделий деревообработки

Протокол оформлен в 3-х экземплярах на 4-х страницах и направлен:
1-й экз. – отделу испытаний мебели и изделий деревообработки РУП «Слуцкий ЦСМС»;
2-й экз. - аккредитованному органу по сертификации продукции и услуг РУП «Бобруйский ЦСМС»;
3-й экз. – заявителю, Закрытому акционерному обществу «ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ».

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Размножение протокола полностью или частично возможно только с разрешения отдела испытаний мебели и изделий деревообработки РУП «Слуцкий ЦСМС».

Конец протокола испытаний.

Дата выдачи заказчику _____
(дата) (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

