

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 прорезы 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 дна 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



В.Н. Борушко

И.Н. Кузьбар

А.В. Головач

Начальник отдела испытаний мебели и изделий деревообработки

В.С. Долбик

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)

