

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ АНО ЦСИ
« МЕТРОНОМ »**

141075, Московская область, город Королев, проспект Космонавтов, дом 17А,помещение XII
Тел: +7(495) 223-63-87 E-mail: metronom_aa@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной
лаборатории Центра «Метроном»



М.В. Петрушкин

«18» августа 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 678 – 334И – 2021

1. Дверь внутренняя из древесноволокнистых материалов Сицилия 11.

| | |
|-----------------------------|--|
| Заказчик: | ЗАО «ПО «Одинцово» |
| Адрес: | 143005 Россия, Московская область, город Одинцово, улица Баковская, дом 5, пом. 209 |
| Предприятие – изготовитель: | ЗАО «ПО «Одинцово» |
| Адрес: | 143005 Россия, Московская область, город Одинцово, улица Баковская, дом 5, пом. 209 |
| Вид испытаний: | Испытания на соответствие требованиям ТУ 5361 – 001 – 42222401 – 2008 |

Результаты испытаний представлены на стр. 3-3.

*Протокол испытаний распространяется только на изделия, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола и какие-либо изменения запрещены.*

1. Основание для проведения испытаний:

Заявка № 334 И от 02.08.2021 г.

2. Определяемые показатели:

Для двери:

Безотказность дверных петель, сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки, сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки, влажность, параметр шероховатости поверхности, прочность угловых шиповых соединений.

3. Перечень нормативной документации на методы испытаний:

ГОСТ 16588 – 91, ГОСТ 15612 – 85, ГОСТ 24033 – 80, ГОСТ 23166 – 78

4. Перечень средств измерений и аттестованного испытательного оборудования:

Стенд СТ – 4553 А для испытания дверей мебели; инв. № 4 аттестат/свидетельства о поверке №: 4/20, срок действия 25.12.2021

Стенд СТ – 4552 Б для испытаний мебели циклической нагрузкой; инв. № 6 аттестат/свидетельства о поверке №: 6/20, срок действия 25.12.2021

Комплект мешков грузовых 84-ОП-397, 84-ОП-397-01, 84-ОП-397-02, 84-ОП-419 (2,5 кг, 5 кг, 10 кг, 25 кг): аттестат/свидетельства о поверке №: 11/20, зав. № б/н; срок действия 25.12.2021

Комплект металлических грузов СТ-4552/12-1, СТ-4552/12-1-01, СТ-4552/12-1-02, СТ-4552/12-1-03, СТ-4252Б сб.3-9 (0,5 кг; 1 кг; 2 кг, 5 кг) зав. № б/н;

Рулетка Fisco UM5M, КТЗ; аттестат/свидетельства о поверке №: СП 3006927, срок действия 09.09.2021

Линейка; инв. № 17; аттестат/свидетельства о поверке № ТТ 0266843, срок действия 08.12.2021
Весы DL-150; аттестат/свидетельства о поверке №: С-ДЕЧ/07-07-2021/76705008, срок действия 06.07.2022

Секундомер, тип СОС пр-26-2-010; зав. № 8669; аттестат/свидетельство о поверке №: МА 0070484, срок действия 26.11.2021

Штангенциркуль, тип ШЦ-1-125; зав. 90065750; аттестат/свидетельство о поверке №: С-ВЮ/02-04-2021/54935760, срок действия 01.04.2022

Штангенрейсмас, тип ШР-200; зав. № 52050; аттестат/свидетельство о поверке №: ТТ 0266844, срок действия 08.12.2021

Прибор комбинированный Testo 608-N1; зав. № 45171721; аттестат/свидетельства о поверке № С-ТТ/20-01-2021/31029635, срок действия 19.01.2022

5. Дата

- поступления образца в ИЛ
02.08.2021г.

- дата начала и конца испытаний:
04.08.2021г. – 18.08.2021г.



6. Характеристика образца:

1. Дверь внутренняя из древесноволокнистых материалов Сицилия 11.

Описание изделия:

Створка двери состоит из царговой конструкция межкомнатного полотна, обшитых с лицевой и внутренней стороны плитой МДФ. Коробка изготовлена из деревянных брусков с использованием зубчатых клеевых соединений и шипового соединения углов.

Габаритные размеры, мм: ширина – 800; толщина – 44; высота – 2000.

7. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний (температура 15 С⁰- 30 С⁰, влажность 45% - 70%).

8. Результаты испытаний отражены в таблице №1.

1. Дверь внутренняя из древесноволокнистых материалов Сицилия 11.

Маркировка соответствует требованиям ТУ 5361 – 001 – 42222401 – 2008.

| Наименование показателя по ТУ 5361 – 001 – 42222401 – 2008. | ГОСТ на методы испытаний | Значение показателя | | Вывод о соответствии |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | норма | факт | |
| 1. Безотказность дверных петель циклы, не менее | ГОСТ 24033 | 50000 | Повреждений нет | Соответствует |
| 2. Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки, даН (кгс), не менее | ГОСТ 24033 | 100 | Повреждений нет | Соответствует |
| 3. Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки, даН (кгс), не менее | ГОСТ 24033 | 100 | Повреждений нет | Соответствует |
| 4. Влажность, % | ГОСТ 16588 | 9 +/- 3 | 9 | Соответствует |
| 5. Параметр шероховатости поверхности, мкм, не более: под непрозрачное отделочное покрытие под прозрачное отделочное покрытие | ГОСТ 15612 | 200 60 | 165 55 | Соответствует Соответствует |
| 6. Прочность угловых шиповых соединений коробки, Мпа (кгс/см ²), не менее | ГОСТ 23166 | 0,4 (4) | 0,49 (4,9) | Соответствует |

Старший испытатель



А.А. Барковский