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 – 335И – 2021

1. Дверь внутренняя из древесноволокнистых материалов ДПГ.

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 № 335 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, КТ3; 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-H1; 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 ДПГ.

Описание изделия:
Створка двери из щитовой конструкции 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 – 40; высота – 2000.

7. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний (температура 15 C^0- 30 C^0, влажность 45% - 70%).

8. Результаты испытаний отражены в таблице №1.

1. Дверь внутренняя из древесноволокнистых материалов ДПГ.

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	10	Соответствует
5. Параметр шероховатости поверхности, мкм, не более: под непрозрачное отделочное покрытие под прозрачное отделочное покрытие	ГОСТ 15612	 200 60	 175 57	 Соответствует Соответствует
6. Прочность угловых шиповых соединений коробки, Мпа (кгс/см2), не менее	ГОСТ 23166	0,4 (4)	0,48 (4,8)	Соответствует

Старший испытатель _____ А.А. Барковский