



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
_____ Харин М.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1792

от 21.12.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ» Адрес: 111675, г. Москва, ул. Святоозерская, д. 32, помещ. VII
2. Характеристика объекта испытаний	Двери деревянные внутренние однопольные, тип ДДО SPI®-0,6, с торцом Shield-T
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ» Адрес: 111675, г. Москва, ул. Святоозерская, д. 32, помещ. VII
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился заявителем в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»
5. Дата изготовления и срок годности	12.2021 г.
6. Идентификационный номер образца	1792 от 14.12.2021 г.
7. Нормативный документ, по которому производится изделия	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
8. На соответствие требованиям	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 «Двери деревянные и комбинированные внутренние однопольные и двухпольные, тип ДДГ SPI®-0,6, ДДО SPI®-0,6, ДДГ SPI®-1,0, ДДО SPI®-1,0, с торцом Shield-T и Shield-A, распашные, раздвижные, качающиеся» ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 5. Эксплуатация»
9. Условия проведения испытаний	Испытания проводились в нормальных условиях: температура (20± 5) °С; относительная влажность воздуха (50±5) %; атмосферное давление 756 мм.рт.ст.
10. Время проведения испытаний	с 14.12.2021 г. по 21.12.2021 г.
11. Сопроводительные документы	заявка заказчика от 14.12.2021 г.
12. Оборудование для испытаний	1) Штангенциркуль, № 25611, дата очередной поверки 15.06.2022 г. 2) Рулетка измерительная металлическая, № 67955, дата очередной поверки 09.04.2022 г.

	3) Набор щупов, № 76411, дата очередной поверки 23.01.2022 г. 4) Универсальная испытательная машина WDW 500 в диапазоне нагрузок до 500 кН (кг), № 548787, дата очередной поверки 15.02.2022 г.
13. Объект испытаний	ДДГ1 SPI-0.6 MFACT-SPI® Рп-21-10-По-31-Мд3 – дверь комбинированная с металлической коробкой, глухая, однопольная, распашная правая, размер проема 2100*1000 см, с опускающимся порогом, со снижением воздушного шума 32Дб и более, механической прочностью Мд3

13. Результаты испытаний

Наименование определяемого показателя	Пункт требований НД	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4	5
Конструкция	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.4, 1.1.6	Конструкция дверей должна обеспечивать их безотказное открывание и закрывание в течение всего срока эксплуатации. Дверь состоит из глухого (сплошного, неостекленного) полотна или содержит декоративные элементы и вставки из стекла, но, в целом, представляет собой рамочную конструкцию. Остекленные дверные полотна состоят из: • внешнего каркаса, выполненного из бруса древесины хвойных пород; • заполняющих его элементов - полос из особого картона, совмещенных друг с другом в виде конструкции, напоминающей соты пиломатериалов, ДСтП, ДСП. • вставок из брусков для врезки замка; • внутреннего каркаса, необходимого для последующей установки стеклянного заполнения остекленной двери; • облицовки из МДФ, окутанной пластиком SPI 0.6 мм. • съемного, ремонтпригодного торца пвх Shield.	Соответствует	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018

Наименование определяемого показателя	Пункт требований НД	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4	5
		Глухие дверные полотна имеют аналогичное строение, за исключением внутреннего каркаса под остекление.		
Номинальные размеры дверного блока (по коробке), мм	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.5	2200x1000	Соответствует (2200x1000)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Толщина дверного полотна, мм, не менее	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.5	39	Соответствует (41)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Предельные отклонения габаритных размеров конструкции	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.3.3.1	Должны соответствовать установленным в нормативной документации (но не более ± 5 мм).	Соответствует (+0,8)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Допустимое отклонение дверных полотен от плоскостности не должно превышать, мм: - при площади полотна до $1,5\text{ м}^2$ - при площади полотна до $2,0\text{ м}^2$ - свыше $2,0\text{ м}^2$	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.3.3.2	± 3 ± 5 ± 7	Соответствует (+1,6)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Допустимое отклонение от перпендикулярности сторон дверных полотен на 1 (один) метр, мм, не более	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.3.3.3	2	0,8	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018

Наименование определяемого показателя	Пункт требований НД	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4	5
Разность длин диагоналей, мм, не более	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.3.3.3	3,5	Соответствует (1,8)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Усилие открывания двери в начальный период (при наличии доводчика), Н	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.5	30	Соответствует (30)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Инертность закрывания (при наличии доводчика), сек	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.5	15	Соответствует (15)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Масса дверных блоков, кг	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.1.5	52	Соответствует (52)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна, Н не менее	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.2.2	800	Соответствует (812)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Статическая нагрузка, действующая перпендикулярно плоскости полотна Н не менее	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.2.2	300	Соответствует (306)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Удар мягким и тяжелым телом, Дж, не менее	ТУ 16.23.11-006-	120	Соответствует (123)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018

Наименование определяемого показателя	Пункт требований НД	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4	5
	03440354-2018 п. 1.2.2			
Удар твердым телом, Дж, не менее	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.2.2	5	Соответствует (6,3)	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Требования к покрытиям	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018 п. 1.4.3	Для декоративной облицовки дверей используется поливинилхлоридное покрытие. Качество поверхностей дверей с законченным покрытием должно соответствовать требованиям ГОСТ 30970. Поверхности дверей, облицованные пленочными материалами, могут быть гладкими или рельефными, глянцевыми или матовыми, одноцветными или с рисунком. На не лицевых поверхностях дефекты отделочных покрытий не ограничивают. Цвет декоративного материала устанавливается в соответствии с технологической документацией. Оттенки цвета и текстурный рисунок декоративного материала не регламентируются. Изменение со временем оттенков цвета декоративного покрытия не регламентируется.	Соответствует	ТУ 16.23.11-006-03440354-2018
Требования к чистоте	ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005 п. 4.5	Материалы, портативное и передвижное оборудование должны соответствовать уровню чистоты помещения, в котором они используются, и не загрязнять продукт и технологический процесс. Порядок хранения материалов в чистых помещениях, а при необходимости - меры защиты при хранении и изолировании ма-	Соответствует	ГОСТ Р ИСО 14644-5-2005 п. 4.5

Наименование определяемого показателя	Пункт требований НД	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4	5
		териалов должны регламентироваться инструкциями. Следует учитывать риск загрязнения, вызванный хранением и последующим использованием материалов, портативного и передвижного оборудования.		

Дополнительная информация:

1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытываемому(ым) образцу (ам).
2. Отдельные страницы с изложением результата испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протоколов.
3. Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории.

Испытания проводил ведущий инженер испытательного центра:



МП дата

21.12.2021 г.

 Забалуева О.Е.