

ИЛ Испытательный центр контроля

Испытательная лаборатория "Испытательный центр контроля",
РОСС RU 31529.04ИЖС0.ИЦ28
Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9
controllab@mail.ru



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Карпенко А.Ю

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1906

от 22.06.2022 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 комбинированные внутренние однопольные, тип ДДГ SPI®, распашные с металлической коробкой
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	06.2022 г.
6. Идентификационный номер образца	1906 от 15.06.2022 г.
7. Нормативный документ, по которому производится изделия	ТУ 16.23.11-014-03440354-2022 «Двери деревянные комбинированные внутренние однопольные и двухпольные, тип ДДГ SPI® и ДДО SPI® распашные, раздвижные, качающиеся, с металлической коробкой. Технические условия».
8. На соответствие требованиям	ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия», ТУ 16.23.11-014-03440354-2022 «Двери деревянные комбинированные внутренние однопольные и двухпольные, тип ДДГ SPI® и ДДО SPI® распашные, раздвижные, качающиеся, с металлической коробкой. Технические условия».
9. Условия проведения испытаний	Испытания проводились в нормальных условиях: температура (20± 5) °С; относительная влажность воздуха (50±5) %; атмосферное давление 758 мм.рт.ст.
10. Время проведения испытаний	с 15.06.2022 г. по 22.06.2022 г.
11. Сопроводительные документы	заявка заказчика от 15.06.2022 г.
12. Оборудование для испытаний	1) Штангенциркуль, № 25611, дата очередной поверки 14.06.2023 г.

	2) Рулетка измерительная металлическая, № 67955, дата очередной поверки 08.04.2023 г. 3) Набор щупов, № 76411, дата очередной поверки 23.01.2023 г. 4) Универсальная испытательная машина WDW 500 в диапазоне нагрузок до 500 кН (кг), № 548787, дата очередной поверки 14.02.2023 г.
--	--

13. Результаты испытаний

Наименование определяемого показателя	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4
Механические нагрузки	Возникающие при нормальных условиях эксплуатации дверного блока механические нагрузки, в том числе случайные, статические или динамические, не должны повреждать изделие и влиять на его эксплуатационные характеристики.	Соответствует	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.1
Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна, Н не менее	800	804	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.1
Статическая нагрузка, действующая перпендикулярно плоскости полотна, Н, не менее	300	303	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.1
Удар мягким и тяжелым телом, Дж, не менее	120	122	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.1
Удар твердым телом, Дж, не менее	5	5,6	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.1
Соппротивление теплопередаче, м ² ·°С/Вт	Менее 0,40	0,37	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.8
Объемная воздухопроницаемость при ΔР=100 Па, м ³ /(ч·м ²)	17-27	21	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.7
Показатель звукоизоляции, дБ	20-25	23	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.6
Влагостойкость	Дверные блоки должны быть влагостойкими	Соответствует	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.12
Водонепроницаемость, Па	>600	607	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.14

ИЛ Испытательный центр контроля

Испытательная лаборатория "Испытательный центр контроля",
РОСС RU 31529.04ИЖС0.ИЦ28
Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9
controllab@mail.ru

Наименование определяемого показателя	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4
Конфигурация и размеры дверных блоков	Конфигурация и размеры дверных блоков должны соответствовать дверным проемам, предусмотренным проектной и рабочей документацией на здания и сооружения.	Соответствует	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1
Предельные отклонения номинальных размеров элементов дверных блоков	Предельные отклонения сборочных единиц и деталей дверных блоков не должны превышать значений, приведенных в таблице 4 ГОСТ 475-2016	Соответствует (внутренний размер коробок - +0,6 мм, наружный размер полотен - +0,4 мм, зазор под фальцем - +0,5 мм, размеры расположения приборов, петель и другие размеры - +0,3 мм)	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1, 7.3.2
Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц	Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц не должны превышать, мм, по высоте, ширине и диагонали элементов: - до 1000 мм 1,0; - св. 1000 до 1600 мм 1,0; - св. 1600 до 2500 мм 2,0; - св. 2500 мм 3,0.	Соответствует (0,8 мм)	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1, 7.3.2
Разность длин диагоналей прямоугольных полотен	Разность длин диагоналей прямоугольных полотен площадью 1,5 м ² и менее не должна превышать 2,0 мм, площадью свыше 1,5 м ² - 3,0 мм.	Соответствует (0,6 мм)	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1, 7.3.2
Перепад лицевых поверхностей (провес) в соединениях коробок и полотен, установка которых предусмотрена в одной плоскости	Перепад лицевых поверхностей (провес) в соединениях коробок и полотен, установка которых предусмотрена в одной плоскости, не должен превышать 0,7 мм.	Соответствует (0,4 мм)	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1
Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков	Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков не должны быть более 0,3 мм.	Соответствует (0,14 мм)	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.1
Шероховатость R _m лицевых поверхностей дверных блоков, мкм, не более			ГОСТ 7016-2013

ИЛ Испытательный центр контроля

Испытательная лаборатория "Испытательный центр контроля",
РОСС RU 31529.04ИЖС0.ИЦ28
Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9
controllab@mail.ru

Наименование определяемого показателя	Норма по НД	Фактический результат	Обозначение НД на метод
1	2	3	4
- под непрозрачное отделочное покрытие	200	158	
- под прозрачное отделочное покрытие	60	51	
Шероховатость нелицевых поверхностей, мкм, не более	320	304	ГОСТ 7016-2013
Требование к отделке	Влагостойкие и водонепроницаемые дверные блоки следует отделывать атмосферостойкими лакокрасочными материалами 1-й группы по ГОСТ 9825.	Соответствует	ГОСТ 475-2016 п. 7.3.3
Безотказность открывания и закрывания полотен дверных блоков	- не менее 50000 циклов для входных дверных блоков в квартиры; - не менее 100000 циклов для входных дверных блоков в помещения общественных и производственных зданий и сооружений.	Соответствует	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.9
Усилие, необходимое для открывания и закрывания полотен дверных блоков при ручном приведении в действие полотен, Н, не более	50	48	ГОСТ 475-2016 п. 7.4.9

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 инженер-испытатель:

МП дата

22.06.2022 г.

Букин Д.С.

