


Испытательная лаборатория ООО «Тестиспытания»

**ТЕСТ
ИСПЫТАНИЯ**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 01971/ПРТ-10-19 от 11.10.2019 года

Утвердил	Фролов А.С.	
Испытал	Смирнов С.С.	
Количество страниц	3	
Испытательная лаборатория	Испытательная лаборатория ООО «Тестиспытания»	
Адрес	115193, Москва, ул. Петра Романова, 7, стр. 1, пом. 1, комн. 10	
Свидетельство о признании компетентности №	№ РОСС RU.31484.04ИДЭ0.001	
Срок действия	до 30.08.2021 г.	
Место проведения испытаний	ИЛ ООО «Тестиспытания», 398902, Российская Федерация, г. Липецк, ул. Ангарская, владение 2	
Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 31173-2016 (пункты 5.2, 5.3)	
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «СоюзТехРесурс»	
Адрес	Место нахождения (адрес юридического лица): 424007, Российская Федерация, РМЭ, город Йошкар-Ола, улица Крылова, дом 59 А. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 424007, Российская Федерация, РМЭ, город Йошкар-Ола, улица Крылова, дом 59 А.	
Стандарт	ГОСТ 31173-2016 (пункты 5.2, 5.3)	
Методы испытаний	В соответствии с таблицей результатов	
Нестандартные методы	Не применяются	
Код ОК	25.99.21.120	
Тип объекта испытаний	Входная металлическая дверь, типа ГП90К3, марка «STR»	
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «СоюзТехРесурс»	
Адрес	Место нахождения (адрес юридического лица): 424007, Российская Федерация, РМЭ, город Йошкар-Ола, улица Крылова, дом 59 А. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 424007, Российская Федерация, РМЭ, город Йошкар-Ола, улица Крылова, дом 59 А.	
Акт отбора	б/н от 23.09.2019	
Дата получения образцов на испытания	25.09.2019	
Сроки проведения испытаний	25.09.2019-11.10.2019	

Климатические условия

Параметры	Заданные	При испытании
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(на представленный образец)

Наименование характеристики по ГОСТ 31173-2016	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях	
			Нормируемое значение	Фактическое значение	
1	2	3	4	5	6
п. 5 Технические требования					
п. 5.2.1	ГОСТ 31173-2016	Размеры			
		-дверного полотна, мм		2000x920	Требование выполнено
		-коробки (рамы), мм		2050x960	Требование выполнено
п. 5.2.3	ГОСТ 31173-2016	Разность длин диагоналей			
		-дверного полотна, мм, не более	3,0	0,0 (2130x2130)	Требование выполнено
		-коробки (рамы), мм, не более	3,0	2266x2266	Требование выполнено
п. 5.3.1	ГОСТ 31173-2016	Эксплуатационные характеристики			
		Приведенное сопротивление теплопередаче полотен дверных блоков, (м ² ·°С)/Вт, не менее	0,40	1,41	Требование выполнено
		Группа дверного блока	А, Б, Г	А	Требование выполнено
		Звукоизоляция, дБ, не менее	25	49	Требование выполнено
		Группа дверного блока	А, Б, Г	А	Требование выполнено
		Воздухопроницаемость при 100 Па, м ³ /(ч·м ²), не более	27	7,5	Требование выполнено
		Группа дверного блока	А, Б, Г	А	Требование выполнено
		Безотказность, циклы открывания и закрывания, не менее	500000 Повреждения должны отсутствовать.	500005 Повреждения отсутствуют, работоспособность не нарушена.	Требование выполнено
п. 5.3.3	ГОСТ 31173-2016	Статическая нагрузка, прикладываемая в плоскости дверного полотна, Н, не менее	7200 (М5)	7200	Требование выполнено

1	2	3	4	5	6
п. 5.3.3	ГОСТ 31173-2016	Статическая нагрузка, прикладываемая в зоне свободного угла дверного полотна перпендикулярно его плоскости, Н, не менее	5200 (М5)	5250	Требование выполнено
п. 5.3.3	ГОСТ 31173-2016	Статическая нагрузка, прикладываемая в зоне петель перпендикулярно плоскости дверного полотна, Н, не менее	5000 (М5)	5000	Требование выполнено
п. 5.3.4	ГОСТ 31173-2016	Динамические нагрузки, создаваемые свободно падающим грузом (твердым телом)	Высота падения груза 0,8 м	Дверной блок сохранил работоспособность	Требование выполнено
п. 5.3.5	ГОСТ 31173-2016	Ударные (динамические) нагрузки, создаваемые грузом (мягким неупругим телом)	Энергия удара не более 450 Дж (М5)	Дверной блок сохранил работоспособность	Требование выполнено
п. 5.3.9	ГОСТ 31173-2016	Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н, не более	120	65	Требование выполнено
п. 5.3.9	ГОСТ 31173-2016	Усилие, необходимое для открывания дверного полотна, Н, не более	75	50	Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: входная металлическая дверь, типа ГП90К3, марка «STR», производства: Общество с ограниченной ответственностью «СоюзТехРесурс», соответствует требованиям: ГОСТ 31173-2016 (пункты 5.2, 5.3).