

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Утверждаю:
Начальник лаборатории

И.П. Смирнов
27.05.2022года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архонский переулок, д.1, пом. 1.15
Наименование объекта испытаний ¹	Двери стальные Марка "ЦЕНТУРИОН", серия - С, LUX
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТУРИОН». Адрес: 630052, РОССИЯ, г. Новосибирск, Архонский переулок, д.1, пом. 1.15
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/С-27/05/22
Идентификационный номер образца	№ 001/С-27/05/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 31173-2016 Блоки дверные стальные. Технические условия

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Приведенное сопротивление теплопередаче, м ² *С/Вт, не менее	ГОСТ 31173-2016	0,6	1,7
Воздухопроницаемость (объемная) при ΔР =100 Па, м ³ /(ч·м ²), не более	ГОСТ 31173-2016	9	6
Предел водонепроницаемости, Па	ГОСТ 31173-2016	600	620
Звукоизоляция, дБ, не менее	ГОСТ 31173-2016	32	36
Безотказность, циклы открывания и закрывания, не менее	ГОСТ 31173-2016	50000	215000
Предельные отклонения номинальных габаритных размеров дверных блоков	ГОСТ 31173-2016	не должны превышать ±3,0 мм.	+ 1,0 мм
Разность длин диагоналей прямоугольных дверных полотен	ГОСТ 31173-2016	не должна превышать 4,0 мм	+2,0 мм
Статическая нагрузка, прикладываемая в плоскости дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	3000	3100
Статическая нагрузка, прикладываемая в зоне	ГОСТ 31173-2016	2200	2300

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
свободного угла дверного полотна перпендикулярно его плоскости, Н, не менее			
Статическая нагрузка, прикладываемая в зоне петель перпендикулярно плоскости дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	2000	2200
Статическая нагрузка, прикладываемая в зоне замка и дополнительных запирающих устройств перпендикулярно плоскости дверного полотна, Н, не менее	ГОСТ 31173-2016	3000	3200
Энергия удара, Дж, не более	ГОСТ 31173-2016	250	200
Предельные отклонения, мм: Внутренний размер коробок Наружный размер полотен Размер зазора под наплавом	ГОСТ 31173-2016	от 3 до 6 мм	+0,5 - 2,0 +1,0
Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых соединения	ГОСТ 31173-2016	не должен превышать 2,0 мм.	1,0 мм
Провисание дверных полотен в собранном дверном блоке с порогом	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 2,0 мм на 1 м ширины.	1,0 мм на 1 м ширины
Отклонение от прямолинейности кромок дверных полотен и коробок	ГОСТ 31173-2016	не должно превышать 1,0 мм на 1,0 м длины.	0,6 мм на 1, 0 м длины
Время сопротивления взлому, мин, не менее	ГОСТ 31173-2016	10	20
Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, в зависимости от массы полотна	ГОСТ 31173-2016	Не должно превышать 120 Н	90 Н
Усилие, необходимое для открывания дверного полотна	ГОСТ 31173-2016	Не должно превышать 50 Н	40 Н
Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности облицовочных материалов и окрашенных элементов (риски, царапины и др.)	ГОСТ 31173-2016	должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным руководителем предприятия-изготовителя.	Соответствует требованию
Сварные соединения	ГОСТ 31173-2016	должны быть прочными и	Соответствует требованиям

Протокол испытаний № 001/С-27/05/22 от 27.05.2022 года

Лист 2 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		<p>удовлетворять следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металл сварного соединения и граничной зоны не должен иметь трещин. Кратеры швов в местах остановки (окончания) сварки должны быть переварены (заварены); - сварные соединения должны иметь гладкую или равномерно чешуйчатую поверхность без резких переходов к основному металлу; - сварные соединения должны быть плотными по всей длине и не иметь прожогов, сужений, наплавов, непроваров, шлаковых включений и пр. 	
Поверхности стальных элементов коробок и полотен	ГОСТ 31173-2016	не должны иметь трещин, механических повреждений, раковин, искривлений, ржавчины.	Соответствует требованию
Запирающие устройства	ГОСТ 31173-2016	должны обеспечивать надежное запираение открывающихся элементов дверных блоков.	Соответствует требованию
Лицевые поверхности дверных блоков	ГОСТ 31173-2016	не должны иметь трещин, заусенцев, механических повреждений	Соответствует требованию
Кромки отверстий	ГОСТ 31173-2016	не должны иметь заусенцев и неровностей.	Соответствует требованию

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ