

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/И-01/03/19 от 01.03.2019

Полное наименование продукции	Ворота металлические для зданий и сооружений.
Идентификационный код образца	001/И-01/03/19
Предприятие – изготовитель, адрес	ООО «Дамаст-ворота и автоматика». Адрес: 630099, РОССИЯ, город Новосибирск, проспект Димитрова, д. 14, этаж 1
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Дамаст-ворота и автоматика». Адрес: 630099, РОССИЯ, город Новосибирск, проспект Димитрова, д. 14, этаж 1
Основание для проведения испытаний	Заявка от 15.02.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	15.02.2019, 14 час 10 мин
Дата проведения испытаний:	15.06.2019 - 01.03.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ГОСТ 31174-2017

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	ПДК и Нормы	Результаты испытаний
1	2	3	4
Класс устойчивости к взлому	ГОСТ 31174-2017	В1	В1
Время сопротивления взлому, мин, не менее	ГОСТ 31174-2017	5	5
Ворота	ГОСТ 31174-2017	должны быть безопасными при эксплуатации и обслуживания. Условия безопасной эксплуатации изделий должны быть подробно изложены в руководстве по их эксплуатации	безопасные при эксплуатации и обслуживания. Условия безопасной эксплуатации изделий подробно изложены в руководстве по их эксплуатации

Определяемый показатель	Метод испытаний	ПДК и Нормы	Результаты испытаний
1	2	3	4
Ворота должны быть надежными в эксплуатации и выдерживать количество циклов «открывания/закрывания» без разрушений и нарушений работоспособности не менее - распашные, сдвижные, складные, подъемно-секционные бытовые - подъемно-секционные промышленные - скоростные рулонные из тентовой/ПВХ ткани - скоростные подъемно-секционные (спиральные) - рулонные роллетные	ГОСТ 31174-2017	20000 25000 1500000 3000000 10000	20000 25000 1500000 3000000 10000
Ворота	ГОСТ 31174-2017	должны быть запроектированы, изготовлены и применены в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил	запроектированы, изготовлены и применены в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил
Предельные отклонения от номинальных габаритных размеров полотен изделий не должны превышать, мм	ГОСТ 31174-2017	±5,0	Не обнаружено
Разность длин диагоналей прямоугольных элементов не должна превышать, мм.	ГОСТ 31174-2017	3	1
Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна ворот, Н (для ворот с рамочными полотнами) не менее	ГОСТ 31174-2017	2000	2000
Соппротивление ветровой нагрузке класс	ГОСТ 31174-2017	А Б, В	А Б, В
Надежность число циклов не менее	ГОСТ 31174-2017	20000	20000

Определяемый показатель	Метод испытаний	ПДК и Нормы	Результаты испытаний
1	2	3	4
Усиление ручного открывания ворот Н не более	ГОСТ 31174-2017	150	100
Прочность крепления секций составного полотна ворот между собой Н, не менее	ГОСТ 31174-2017	1000	1500
Сопротивление удару мягким телом массой 30 кг Дж не менее	ГОСТ 31174-2017	210	250
Сопротивление ветровой нагрузке, не более Па	ГОСТ 31174-2017	500	700
Сопротивление теплоотдаче м ² х°С/Вт	ГОСТ 31174-2017	0,4-0,8	1,11

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов