

«СИСТЕМА»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИСТЕМА»

(ИЛ ООО «СИСТЕМА»)

ОГРН: 1237700919830

125252, Россия, г. Москва, б-р Ходынский, д. 20а

Телефон: +7 (968) 837-98-88

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ10

выдан 17 января 2024 года № 10
действителен до 16 января 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО
«СИСТЕМА»
Испытательная лаборатория
ООО «СИСТЕМА»
Д.Н. Обрецов
31 мая 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ10-38204

Объект:

**Ворота металлические для зданий и
сооружений торговой марки "ZAIGER"**

2024 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «СИСТЕМА» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «СИСТЕМА» проведен анализ: Ворота металлические для зданий и сооружений торговой марки "ZAIGER"

Заказчик: ООО "ТД Мироград"

Юридический адрес: Россия, 630007, г. Новосибирск, ул. Спартака, д.8/4, оф.4.

ИНН 5407030907, ОГРН 1075407012229. Телефон: +73833630707, Адрес электронной почты: sale@mirograd.ru.

Анализ проведен в соответствии с требованиями с ГОСТ 31174-2017 «Ворота металлические. Общие технические условия.»

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА» 125252, Россия, г. Москва, б-р Ходынский, д. 20а на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Ворота металлические для зданий и сооружений торговой марки "ZAIGER"

Изготовитель: ООО "ТД Мироград"

Юридический адрес: Россия, 630033, г. Новосибирск, ул. Мира, д.62.

ИНН 5407030907, ОГРН 1075407012229. Телефон: +73833630707, Адрес электронной почты: sale@mirograd.ru.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование	Метод анализа	Результат анализа
Ворота должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, конструкторской документации и изготавливаться по технологической документации, утвержденной руководителем предприятия-изготовителя	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Основные параметры, габаритные размеры, архитектурные рисунки, а также масса полотен ворот должны соответствовать требованиям конструкторской документации, установлены в рабочей проектной документации или в технической документации предприятия-изготовителя и в договоре (заказе) на изготовление изделий	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Ворота должны быть безопасными при эксплуатации и обслуживании. Условия безопасной эксплуатации изделий должны быть подробно изложены в руководстве по их эксплуатации. Конструкция и крепление элементов, обеспечивающих функционирование и безопасность эксплуатации ворот (торсионных пружин, тросов, пружинных амортизаторов, запирающих приборов и др.), должны позволять проводить их замену без нарушения целостности деталей изделия	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
При комплектации ворот электрическими механизмами, приборами и устройствами автоматики конструкция ворот должна предусматривать площадки и крепежные элементы для их установки	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Ворота должны быть надежными в эксплуатации и выдерживать количество циклов «открывания/закрывания» без разрушений и нарушений работоспособности не менее 20 000	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Предельные отклонения от номинальных габаритных размеров полотен изделий не должны превышать $\pm 5,0$ мм.	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Рамочные элементы изделий и их детали должны иметь правильную геометрическую форму. Разность длин диагоналей прямоугольных элементов не должна превышать 3 мм при наибольшей длине стороны не более 2000 мм и 5 мм — более 2000 мм	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Для обеспечения коррозионной стойкости элементы конструкции ворот из углеродистых сталей должны иметь защитное металлическое покрытие по ГОСТ 9.301, лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.032 или порошковое полимерное покрытие по ГОСТ 9.410, а также комбинированное двухслойное покрытие, состоящее из металлического и лакокрасочного или полимерного порошкового покрытий. Алюминиевые элементы ворот должны иметь анодно-окисное или порошковое полимерное покрытие по ГОСТ 22233	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Тип, расположение и способ крепления запирающих приборов и петель устанавливаются в рабочей документации с учетом размера и массы открывающихся элементов изделия, а также условий эксплуатации ворот с учетом требований, устанавливаемых в технической документации.	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Запирающие приборы должны обеспечивать надежное запирающее открывающихся элементов ворот. Открывание и закрывание должно происходить легко, плавно, без заеданий	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Каждое изделие маркируют водостойкой краской или наносят маркировку на ярлык (этикетку) с указанием наименования (товарного знака) предприятия-изготовителя, условного обозначения и артикула, даты его изготовления и/или номера заказа. Изделие маркируют на одной из сторон полотна. Маркировка должна быть устойчивой к атмосферным воздействиям и расположена на видном месте	ГОСТ 31174-2017	Соответствует

Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.		ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Статическая нагрузка, действующая в плоскости полотна ворот, Н (для ворот с рамочными полотнами), не менее	2000	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Сопrotивление ветровой нагрузке (для наружных ворот), класс	A	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Надежность (безотказность), число циклов «открывания/закрывакия». не менее	25 000	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Усилие ручного открывания/закрывакия ворот. Н. не более	150	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Прочность крепления ручек к полотну. Н. не менее	1000	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
Сопrotивление удару мягким телом массой 30 кг. Дж, не менее	210	ГОСТ 31174-2017	Соответствует
класс механической прочности	M1, M2, M3, M4, M5	ГОСТ 31174-2017	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «СИСТЕМА» проведен анализ: Ворота металлические для зданий и сооружений торговой марки "ZAIGER", в соответствии с ГОСТ 31174-2017 «Ворота металлические. Общие технические условия.», результаты анализа технической документации отражены в таблице

Исполнители: _____



А.А. Зимов