



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ158 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Марта 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№45081-ПРГ/24 от 22.03.2024

1	Объект	Ограждения металлические общего применения
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ТД «КАСКАД», Адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, дом 20-22, лит. А, помещение 158Н, офис 416, ИНН: 7838089183, ОГРН: 1197847231592
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ТД «КАСКАД», Адрес: Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, дом 20-22, лит. А, помещение 158Н, офис 416, ИНН: 7838089183, ОГРН: 1197847231592
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 45081 от 09 Февраля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	12 Февраля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	21 Февраля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	26 Февраля 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 5262-001-92067319-2020
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Внешний вид	Сборно-разборные конструкции общего применения, в соответствии с их типоразмером, выполненные из унифицированных стальных элементов методом сварки, с последующим антикоррозионным покрытием, защитными или защитно-декоративными покрытиями	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
2	Ограждения	Должны надежно перекрывать в установленном состоянии ограждаемый участок и обладать высокой устойчивостью к внешнему воздействию	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
3	Ограждения	Должны иметь в одном направлении стержни (столбы) одинакового диаметра	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
4	Продольные и поперечные столбы в ограждениях	Должны быть прямолинейными	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
5	Отклонения от прямолинейности стержней, не более	1 мм на длине столба 1 м	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
6	Конструкция столба на максимальной длине	Не должна иметь более одного стыкового соединения	Отсутствует	ТУ 5262-001-92067319-2020
7	Металл шва и граничной зоны	Не должен иметь трещин, кратеры швов в местах остановки (окончания) сварки	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
8	Швы	Должны иметь гладкую или равномерно чешуйчатую поверхность без	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		резких переходов к основному металлу		
9	Швы	Должны быть плотными по всей длине и не иметь прожогов, сужений, наплавов, непроваров, шлаковых включений	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
10	Ограждения	Должны быть устойчивы к ветровым нагрузкам (давлению) от 0,17 до 0,85 КПа	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
11	Крестообразные и стыковые соединения стержней ограждений	Не должны разрушаться от ударных воздействий при свободном сбрасывании элемента ограждения с высоты 1 м на твердую бетонную или металлическую поверхность	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020
12	Предельные отклонения размеров секций ограждения: - по длине, - по высоте, - по перпендикулярности ограждения	± 5 $\pm 5,0$ 4,0 мм на 1 м длины	+0,5 0 +0,5	ТУ 5262-001-92067319-2020
13	Покрытие	Должно образовывать ровную однородную структуру толщиной 60-500 мкм	Соответствует требованию	ТУ 5262-001-92067319-2020

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Ограждения металлические общего применения, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ТД «КАСКАД», Адрес: Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Галерная, дом 20-22, лит. А, помещение 158Н, офис-416, ИНН: 7838089183, ОГРН: 1197847231592, **соответствуют:** ТУ 5262-001-92067319-2020.

Исполнитель

Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.