

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПОЗИТ  ТЕСТ

АККРЕДИТОВАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AЮ48
141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 513-47-29, 516-66-72

Всего листов 12

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Испытательного центра

И.В. Крайнева



ПРОТОКОЛ

испытаний

лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений кровли

№ 621/181-2021 от 24.05.2021

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного согласия
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ».

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения кровли по ГОСТ Р 53254-2009.
2. **ЗАКАЗЧИК:** ОС «Композит-Сертификат» АО «ЦС «КОМПОЗИТ-ТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.11AЮ31
3. **ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПОСТАВЩИК):** ООО «МК Стиль», Россия, 140060, рабочий поселок Октябрьский, город Люберцы, Московская область, улица Дорожная, дом 6, литера А, комната 13, литера Д, Д1, цех 1.
4. **ЗАЯВИТЕЛЬ:** ООО «МК Стиль», Россия, 140060, рабочий поселок Октябрьский, город Люберцы, Московская область, улица Дорожная, дом 6, литера А, комната 13, литера Д, Д1, цех 1, ИНН 5027130486, ОГРН 1085027000178.
5. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
Направление №137-ОС от 26.04.2021г. по заявке №4925-ДС от 29.03.2021г. (вх. №097 от 26.04.2021). Акт отбора образцов ОС «Композит-Сертификат» от 21.04.2021г.
6. **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 07.05.2021 – 14.05.2021
7. **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
 - Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
8. **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**
 - условия проведения испытаний (температура и относительная влажность воздуха) изделия не нормированы.
9. **НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОДУКЦИЮ:**
 - ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. **НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**
 - ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
 - ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями №1-4).
 - ГОСТ 31993-2013 Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия.
11. **ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**
 - основные размеры конструкций;
 - качество сварных швов;
 - качество защитных покрытий;
 - прочность ступеней;
 - прочность балки крепления к стене;
 - прочность лестничного марша;
 - прочность площадок;

- прочность ограждения вертикальной лестницы;
- прочность ограждений марша и площадки маршевых лестниц;
- прочность ограждений кровли зданий;
- дефекты покрытия;
- толщина покрытия механическими методами.

12. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

- штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством (0-150), ц/д 0,01 мм №1 (инв.№009080008, сертификат о калибровке №ТТ 0266117 от 30.11.2020г.);
- линейка измерительная металлическая (0-500) мм №1 (инв.№009044024, сертификат о калибровке №ТТ 0279868 от 09.02.2021г.);
- угольник 90° (405×610 мм) №5 (инв.№009001085, сертификат о калибровке №ТТ 0266111 от 30.11.2020г.);
- рулетка измерительная «Gross» (0-5) м №5 (инв.№009044060, сертификат о калибровке №ТТ 0266115 от 30.11.2020г.);
- электронный динамометр ТСИ-1,0 зав. №9010005 (инв.№009611031, сертификат калибровки №АПМ 0010628 от 02.07.2020г.);
- секундомер механический СОСпр-26-2-000 Госреестр №11519-11 зав.№1102 (инв.№002800039, свидетельство о поверке № С-ТТ/17-02-2021/38716989 до 16.02.2022г.);
- микрометр гладкий с ц/д 0,01 мм МК, мод. МК25, Госреестр №287-02, зав.№4167 (инв.№009000018, свидетельство о поверке №С-ТТ/09-02-2021/36276563 до 08.02.2022г.);
- прибор комбинированный Testo-622, Госреестр №44744-10 зав.№39502837/207 (инв.№009601021, свидетельство о поверке №ТТ 0269718 до 24.12.2021г.);
- угломер цифровой (0-220°) №1 Winkeltronic 600 (инв.№009611018, сертификат о калибровке №ТТ 0279856 от 09.02.2021г.).

13. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:

На испытания представлены образцы лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений кровли по ГОСТ Р 53254-2009:

- 1) лестница пожарная наружная вертикальная стационарная с ограждением П1-2 длиной 2,45 м;
- 2) площадка к лестнице вертикальной для выхода на кровлю длиной 1,15 м;
- 3) лестница пожарная наружная маршевая П2;
- 4) ограждение для кровли без парапета серии Prestige ZN Next фальц. высотой 1,2 м длиной 3,0 м;
- 5) ограждение для кровли без парапета серии Elite Next высотой 1,2 м длиной 3,0 м;
- 6) ограждение для кровли с парапетом серии Prestige высотой 1,2 м длиной 3,0 м;
- 7) ограждение для кровли с парапетом серии Elite высотой 1,2 м длиной 3,0 м.

Представленные изделия имеют полимерное покрытие темно-красного цвета. При визуальном осмотре представленные на испытания образцы лестниц, ограждений и площадок механических повреждений не имеют. Острые выступы, кромки и заусенцы на заводских стыках элементов конструкции отсутствуют.

14. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**14.1. Результаты испытаний лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной с ограждением П1-2 длиной 2,45 м**

Таблица 1

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина лестницы, мм</i>		2530
	<i>ширина лестницы, В (В₁), мм</i>		804
	<i>расстояние между ступенями лестницы (шаг ступеней), I, мм</i>		310
	<i>расстояние между балками крепления лестницы, I₁, мм</i>		1250
	<i>длина балок крепления лестницы (расстояние от лестницы до стены), С, мм</i>		425
	<i>расстояние от нижнего конца лестницы до нижнего горизонтального ограждающего элемента ограждения, (h₁-h), мм</i>		0
	<i>длина ограждения лестницы, L, мм</i>		2450
	<i>ширина ограждения лестницы, В, мм</i>		855
	<i>расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения лестницы, I, мм</i>		450
	<i>радиус округлой части ограждения лестницы, R, мм</i>		220
	<i>угол сектора с дугой, образуемой точками начала закругления и крепления первого вертикального ограждающего элемента ограждения лестницы, α, °</i>		20
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
	<i>лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>		
	<i>ограждения лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>		Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
3	Качество сварных швов <i>лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
	<i>ограждения лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>		Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия <i>лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
	<i>ограждения лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>		Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм <i>лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>	ГОСТ 31993-2013 п. 5.3	89 - 158
	<i>ограждения лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной</i>		85 - 153
6	Прочность ступеней	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.9	Остаточные деформации и нарушения целостности ступени и элементов лестницы отсутствуют.
7	Прочность балки крепления к стене	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.10	Остаточные деформации и нарушения целостности балок и элементов лестницы отсутствуют.
8	Прочность ограждения вертикальной лестницы	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.13	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения лестницы отсутствуют.

14.2. Результаты испытаний площадки к лестнице вертикальной для выхода на кровлю длиной 1,15 м

Таблица 2

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина площадки, L, мм</i>		1150
	<i>ширина площадки, B₁, мм</i>		780
	<i>рабочая ширина площадки, B, мм</i>		735
	<i>высота ограждения площадки, H, мм</i>		1355
	<i>ширина бортового элемента ограждения площадки, h₁, мм</i>		140
	<i>расстояние от балки площадки до бортового элемента ограждения, h, мм</i>	55	
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п.5.3	82 - 161
6	Прочность площадки	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.12	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов площадки отсутствуют.
7	Прочность ограждений площадки	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.14	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения площадки отсутствуют.

14.3. Результаты испытаний лестницы пожарной наружной маршевой П2

Таблица 3

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина марша, L, мм</i>		2030
	<i>высота марша, H, мм</i>		1510
	<i>ширина марша, B, мм</i>		685
	<i>рабочая ширина марша, B1, мм</i>		600
	<i>ширина ступени марша, b, мм</i>		205
	<i>расстояние между ступенями марша (шаг ступеней), h, мм</i>		205
	<i>высота ограждения марша (расстояние от косяка марша до верха поручня ограждения марша), мм</i>		1020
	<i>расстояние от балки площадки до верха поручня ограждения марша, H</i>		940
	<i>длина площадки, L, мм</i>		1465
	<i>ширина площадки, B1, мм</i>		680
	<i>рабочая ширина площадки, B, мм</i>		670
	<i>высота ограждения площадки, H, мм</i>		997
	<i>ширина бортового элемента ограждения площадки, h1, мм</i>		140
	<i>расстояние от балки площадки до бортового элемента ограждения, h, мм</i>	63	
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п.5.3	79 -154
6	Прочность ступеней	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.9	Остаточные деформации и нарушения целостности ступени и элементов лестничного марша отсутствуют.
7	Прочность лестничного марша	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.11	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов лестничного марша отсутствуют.

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
8	Прочность площадки	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.12	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов площадки отсутствуют.
9	Прочность ограждений марша	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.14	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждений лестничного марша отсутствуют.

14.4. Результаты испытаний ограждения для кровли без парапета серии Prestige ZN Next фальц. высотой 1,2 м длиной 3,0 м

Таблица 4

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина ограждения кровли, L, мм</i>		3000
	<i>высота ограждения кровли, H (H₁), мм</i>		1202
	<i>расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения кровли, a, мм</i>		298
	<i>расстояние между вертикальными ограждающими элементами ограждения кровли, l, мм</i>		751
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п. 5.3	88 - 163
6	Прочность ограждений кровли зданий	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.15	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения кровли отсутствуют.

14.5. Результаты испытаний ограждения для кровли без парапета серии Elite Next высотой 1,2 м длиной 3,0 м

Таблица 5

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина ограждения кровли, L, мм</i>		3000
	<i>высота ограждения кровли, Н (Н₁), мм</i>		1201
	<i>расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения кровли, а, мм</i>		301
	<i>расстояние между вертикальными ограждающими элементами ограждения кровли, l, мм</i>		750
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п.5.3	85 - 162
6	Прочность ограждений кровли зданий	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.15	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения кровли отсутствуют.

**14.6. Результаты испытаний ограждения для кровли с парапетом серии Prestige
высотой 1,2 м длиной 3,0 м**

Таблица 6

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина ограждения кровли, L, мм</i>		3000
	<i>высота ограждения кровли, H (H₁), мм</i>		1203
	<i>расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения кровли, a, мм</i>		300
	<i>расстояние между вертикальными ограждающими элементами ограждения кровли, l, мм</i>		1002
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п.5.3	87 - 164
6	Прочность ограждений кровли зданий	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.15	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения кровли отсутствуют.

**14.7. Результаты испытаний ограждения для кровли с парапетом серии Elite
высотой 1,2 м длиной 3,0 м.**

Таблица 7

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
1	Основные размеры конструкций:	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.5.	
	<i>длина ограждения кровли, L, мм</i>		3000
	<i>высота ограждения кровли, H (H₁), мм</i>		1199
	<i>расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения кровли, a, мм</i>		299
	<i>расстояние между вертикальными ограждающими элементами ограждения кровли, l, мм</i>		1000
2	Дефекты покрытия	ГОСТ 9.032-74	Посторонние включения, потеки, штрихи, риски, волнистость, разнооттеночность на поверхности покрытия конструкции отсутствуют.
3	Качество сварных швов	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.7	Сварные швы отсутствуют.
4	Качество защитного покрытия	ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.2.8	Соответствует.
5	Толщина покрытия механическими методами, мкм	ГОСТ 31993-2013 п.5.3	89 - 168
6	Прочность ограждений кровли зданий	ГОСТ Р 53254-2009 п.6.2.15	Остаточные деформации и нарушения целостности элементов ограждения кровли отсутствуют.

Техник 1 категории-испытатель



С.В. Постников

Инженер-испытатель



С.А. Борисов

**Испытательный центр электротехнических изделий
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.
Адрес места осуществления деятельности:
140081, Россия, Московская область,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.
тел/факс 8 (499) 261-21-61
e-mail: izstroimontage@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 20-21/04

Объект испытаний	Мостик кровельный PRESTIGE ZN; Кровельная ступень PRESTIGE ZN; Перила к мостику кровельному PRESTIGE ZN; Эвакуационный трап PRESTIGE; Лестница кровельная PRESTIGE ZN; Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE ZN с крепежом; Лестница-Крыльцо PRESTIGE ZN; Стойка перил Лестницы-Крыльца PRESTIGE; Крюк безопасности PRESTIGE ZN.
Регистрационные данные ИЦ	908587
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ Р 58405-2019
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль», адрес: 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий посёлок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль», адрес: 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий посёлок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	30.03.2021 – 02.04.2021
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:	Мостик кровельный PRESTIGE ZN; Кровельная ступень PRESTIGE ZN; Перила к мостику кровельному PRESTIGE ZN; Эвакуационный трап PRESTIGE; Лестница кровельная PRESTIGE ZN; Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE ZN с крепежом; Лестница-Крыльцо PRESTIGE ZN; Стойка перил Лестницы-Крыльца PRESTIGE; Крюк безопасности PRESTIGE ZN., соответствует требованиям: ГОСТ Р 58405-2019

Руководитель испытательного центра
электротехнических изделий
«СТРОЙМОНТАЖ»


И.А. Панков
" 05 " апреля 2021 г.


Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Мостик кровельный PRESTIGE ZN; Кровельная ступень PRESTIGE ZN; Перила к мостику кровельному PRESTIGE ZN; Эвакуационный трап PRESTIGE; Лестница кровельная PRESTIGE ZN; Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE ZN с крепежом; Лестница-Крыльцо PRESTIGE ZN; Стойка перил Лестницы-Крыльца PRESTIGE; Крюк безопасности PRESTIGE ZN.
Кол-во образцов	10 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль»
Адрес заявителя	140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литер А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль»
Адрес изготовителя	140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литер А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Дата поступления образца	29.03.2021
Даты начала и окончания испытаний	30.03.2021 – 02.04.2021
Цель проведения испытаний	ГОСТ Р 58405-2019
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ГОСТ Р 58405-2019
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Мостик кровельный PRESTIGE ZN; Кровельная ступень PRESTIGE ZN; Перила к мостику кровельному PRESTIGE ZN; Эвакуационный трап PRESTIGE; Лестница кровельная PRESTIGE ZN; Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE ZN с крепежом; Лестница-Крыльцо PRESTIGE ZN; Стойка перил Лестницы-Крыльца PRESTIGE; Крюк безопасности PRESTIGE ZN.
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	21 °С
Относительная влажность, %	56 %
Атмосферное давление, мм рт.ст.	752 мм рт.ст.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя	Результаты (Оценка)
1	Статическая прочность	не менее 1,5 кН	Прогиб ступеней и перекладин не более 5 мм. Упругий прогиб продольных балок не более 1/100 пролета и менее 10 мм
2	Испытание на скручивание	крутящий момент 50 Н·м воздействие попеременно по часовой стрелке 10 раз и против часовой стрелки 10 раз в течении 10 с	Отсутствует относительное движение в соединении между продольной балкой и перекладиной
3	Устойчивость к воздействию динамической нагрузки	груз массой 100 кг диаметром 200 мм	Выдержал. Разрушения и деформации в системе крепления отсутствуют

-----конец документа-----

**Испытательный центр электротехнических изделий
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».

Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:



140081, Россия, Московская область,

г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.

тел/факс 8 (499) 261-21-61

e-mail: izstroimontage@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19-21/04

Объект испытаний	Ограждение ECONOM; Снегозадержатель ECONOM; Снегозадержатель ELITE; Снегозадержатель PRESTIGE ZN; Снегозадержатель PROMO ZN; Снегостопор ELITE; Снегостопор PRESTIGE; Айсстоппер ELITE; Айсстоппер PRESTIGE; Кровельная ступень ELITE; Мостик кровельный ELITE; Перила к мостику кровельному; Лестница кровельная ELITE; Лестница стеновая ELITE; Лестница стеновая PRESTIGE; Поручень дуговой PRESTIGE ZN для лестниц; Опора переходник ELITE с крепежом; Опора переходник PRESTIGE ZN с крепежом; Упаковка Планки переходник № 5.
Регистрационные данные ИЦ	908583
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 5262-001-84344822-2019
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль», адрес: 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль», адрес: 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	31.03.2021 – 02.04.2021
Руководитель испытательного центра электротехнических изделий «СТРОЙМОНТАЖ»	 И.А. Панков " 05 " апреля 2021 г. 

Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Ограждение ECONOM; Снегозадержатель ECONOM; Снегозадержатель ELITE; Снегозадержатель PRESTIGE ZN; Снегозадержатель PROMO ZN; Снегостопор ELITE; Снегостопор PRESTIGE; Айсстоппер ELITE; Айсстоппер PRESTIGE; Кровельная ступень ELITE; Мостик кровельный ELITE; Перила к мостику кровельному; Лестница кровельная ELITE; Лестница стеновая ELITE; Лестница стеновая PRESTIGE; Поручень дуговой PRESTIGE ZN для лестниц; Опора переходник ELITE с крепежом; Опора переходник PRESTIGE ZN с крепежом; Упаковка Планки переходник № 5., соответствует требованиям: ТУ 5262-001-84344822-2019

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Ограждение ECONOM; Снегозадержатель ECONOM; Снегозадержатель ELITE; Снегозадержатель PRESTIGE ZN; Снегозадержатель PROMO ZN; Снегостопор ELITE; Снегостопор PRESTIGE; Айсстоппер ELITE; Айсстоппер PRESTIGE; Кровельная ступень ELITE; Мостик кровельный ELITE; Перила к мостику кровельному; Лестница кровельная ELITE; Лестница стеновая ELITE; Лестница стеновая PRESTIGE; Поручень дуговой PRESTIGE ZN для лестниц; Опора переходник ELITE с крепежом; Опора переходник PRESTIGE ZN с крепежом; Упаковка Планки переходник № 5.
Кол-во образцов	19 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль»
Адрес заявителя	140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «МК Стиль»
Адрес изготовителя	140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Дорожная 6 литера А. Д. Д1 комната 13. Цех 1
Дата поступления образца	30.03.2021
Даты начала и окончания испытаний	31.03.2021 – 02.04.2021
Цель проведения испытаний	ТУ 5262-001-84344822-2019
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ТУ 5262-001-84344822-2019
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Ограждение ECONOM; Снегозадержатель ECONOM; Снегозадержатель ELITE; Снегозадержатель PRESTIGE ZN; Снегозадержатель PROMO ZN; Снегостопор ELITE; Снегостопор PRESTIGE; Айсстоппер ELITE; Айсстоппер PRESTIGE; Кровельная ступень ELITE; Мостик кровельный ELITE; Перила к мостику кровельному; Лестница кровельная ELITE; Лестница стеновая ELITE; Лестница стеновая PRESTIGE; Поручень дуговой PRESTIGE ZN для лестниц; Опора
------------------	---

	переходник ELITE с крепежом; Опора переходник PRESTIGE ZN с крепежом; Упаковка Планки переходник № 5.
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	21 °С
Относительная влажность, %	56 %
Атмосферное давление, мм рт.ст.	752 мм рт.ст.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 5262-001-84344822-2019

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя	Результаты (Оценка)
1	Предельное отклонение от номинальных габаритных размеров, не более	±5,0 мм	Соответствует
2	Толщина защитных и защитно-декоративных полимерных покрытий, не менее	60 мкм	Соответствует
3	Защитно-декоративное полимерное покрытие	Защитно-декоративное полимерное покрытие должно образовывать ровную, сплошную, однородную и однотонную структуру	Соответствует
4	Требование к покрытию	На изделиях с полимерным покрытием допускается (не более 5% от общего объема заказа в п.м.): участки разнооттеночности и участки с различным блеском, заметные при осмотре с расстояния менее 1 м участки и отдельные неровности покрытия отдельные дефекты размером не более 3 мм, не проникающие до металлической основы, или небольшие группы таких дефектов отдельные участки с искажением рисунка (рельефа) тиснения шагреня, оспины, отдельные царапины, не проникающие до металлической основы	Соответствует
5	Требования к маркировке	Маркировка изделия производится по ГОСТ 7566-94. Маркировка должна содержать: наименование или товарный знак предприятия-изготовителя условное назначение по настоящим ТУ количество изделий в упаковке теоретическую массу упаковки номер упаковки и партии дату изготовления (месяц, год) отметку прохождения технического контроля предприятия-изготовителя.	Соответствует

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя		Результаты (Оценка)
		Маркировку наносят на ярлык, который клеится на упаковку с изготовителем		
6	Элементы безопасности кровли должны выдерживать испытательную нагрузку, кгс Нагрузка удерживается в течении 2 минут. После снятия нагрузки, нарушения целостности конструкции быть не должно. Допускается остаточная деформация	Снегозадержатель решетчатый	Снегозадержатель трубчатый	Соответствует
		500	500	
		Мостик кровельный/Ступень кровельная	Ограждение кровельное	
		180	54	
		Лестница кровельная с углом наклона к горизонту 45°	Ступень лестницы кровельной	
		81	180	
		Балка крепления лестницы стеновой	Ступень лестницы стеновой	
45	180			

-----конец документа-----

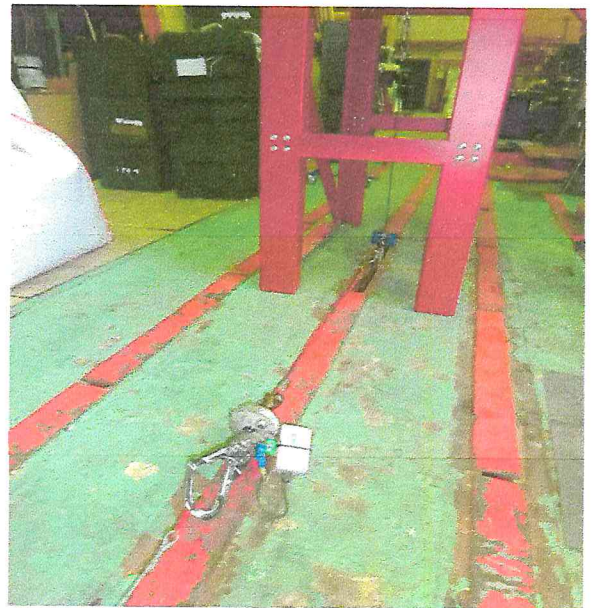
Фотоотчет
проведения испытаний
лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений кровли
к протоколу № 621/181-2021 от 24.05.2021



Испытания лестницы пожарной наружной вертикальной стационарной
с ограждением П1-2



Испытания площадки к лестнице вертикальной для выхода на кровлю длиной



Испытания лестницы пожарной наружной маршевой П2



Испытания ограждений для кровли

Начальник ИЛ-1 ИЦ «Композит-Тест»

Д.П. Журин