



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Общество с ограниченной ответственностью
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ02 действительно от 20 февраля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Балашов Р.В.



Протокол № 32311.ИЛ02.СС8090 от 04.04.2023г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Элементы безопасности кровли, «НИКА. Системы безопасности кровли»: кровельные ограждения высотой 0.9 метра.
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Адрес: 115516, город Москва, Севанская ул, д. 23, эт./помещ. 1/IV ком./офис 5/1. ИНН 9724121006. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: standard-test@yandex.ru
3	Заявитель	ООО «Ника Юг». Юр. Адрес: 344016, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Таганрогская д. 138, помещ/офис Литер М/204. ИНН: 6165232156, ОГРН: 1226100007352, Номер телефона/факс: 8-928-229-44-26, 8-928-279-87-31. Электронная почта: zakaz@nika-yug.ru
4	Изготовитель	ООО «Ника Юг». Адрес места осуществления деятельности: 344016, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Таганрогская д. 138, помещ/офис Литер М/204. ИНН: 6165232156, ОГРН: 1226100007352, Номер телефона/факс: 8-928-229-44-26, 8-928-279-87-31. Электронная почта: zakaz@nika-yug.ru
5	Основание для исследований	Заявка № 2481 от 24.03.2023 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	24.03.2023 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	24.03.2023 г.
8	Дата проведения исследований	24.03.2023 г.– 04.04.2023 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ГОСТ Р 53254-2009 п.п. 5.2, 5.7-5.9, 5.12; ГОСТ 25772-83
10	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 53254-2009	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1	Технические требования	5			
2	Конструкции вертикальных лестниц, лестничных маршей, площадок, ограждений к ним и ограждений кровли (в дальнейшем - конструкции) должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТ 23118, ГОСТ 23120, ГОСТ 25772 и [1] - по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.	5.1	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
3	Основные размеры конструкций должны соответствовать требованиям технической документации на их изготовление.	5.2	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
4	Размещение и монтаж конструкций должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 23118, [1] и [2].	5.3	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
5	Сварные швы конструкций должны соответствовать ГОСТ 5264 и [1]. Заводские и монтажные стыки элементов конструкций не должны иметь острых выступов, кромок и заусенцев. На поверхности конструкций не должно быть окалины и ржавчины.	5.4	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
6	Конструкции должны быть огрунтованы и окрашены в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032 и [3]. Класс покрытия не ниже пятого.	5.5	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
7	Элементы конструкций должны быть надежно присоединены друг к другу, а конструкции в целом надежно прикреплены к стене и кровле здания. Наличие трещин в заделке балок в стене и разрывы металла не допускаются.	5.6	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
8	Конструкции должны обеспечивать прочность и жесткость при приложении испытательных нагрузок.	5.7	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
9	Ступень лестницы должна выдерживать испытательную нагрузку весом 1,8 кН (180 кгс), приложенную к ее середине и направленную вертикально вниз.	5.8	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
10	Балка крепления вертикальной лестницы к стене здания должна выдерживать испытательную нагрузку $R_{бал}$, определяемую по формуле $R_{бал} = \frac{HK_2}{K_1 X} K_3, (1)$ где Н - высота лестницы, м;	5.9	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 53254-2009	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	<p>X - количество балок, при помощи которых лестница крепится к стене, шт.;</p> <p>K1 - коэффициент, численно равный высоте участка лестницы, занимаемого одним человеком (пожарным), принимается равным 2,5, м;</p> <p>K2 - максимальная нагрузка, создаваемая одним человеком (пожарным), принимается равной 1,2 кН (120 кгс);</p> <p>K3 - коэффициент запаса прочности, принимается равным 1,5.</p>				
11	<p>Лестничный марш должен выдерживать испытательную нагрузку $P_{\text{марш}}$, определяемую по формуле</p> $P_{\text{марш}} = \frac{LK_2}{K_4X} K_3 \cos \alpha, (2)$ <p>где L - длина марша лестницы, м;</p> <p>K2 - максимальная нагрузка, создаваемая одним человеком (пожарным), принимается равной 1,2 кН (120 кгс);</p> <p>K3 - коэффициент запаса прочности, принимается равным 1,5;</p> <p>K4 - коэффициент, численно равный величине проекции человека на горизонталь, м, принимается равным 0,5;</p> <p>X - количество балок, при помощи которых марш крепится к стене, шт.;</p> <p>a - угол наклона плоскости лестницы к горизонтали.</p>	5.10	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С
12	<p>Площадка лестницы должна выдерживать испытательную нагрузку $P_{\text{площ}}$, определяемую по формуле</p> $P_{\text{площ}} = \frac{SK_2}{K_4X} K_3, (3)$ <p>где S - площадь площадки лестницы, м²;</p> <p>K2 - максимальная нагрузка, создаваемая одним</p>	5.11	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 53254-2009	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	человеком (пожарным), принимается равной 1,2 кН (120 кгс); К3 - коэффициент запаса прочности, принимается равным 1,5; К4 - коэффициент, численно равный величине проекции человека на горизонталь, м, принимается равным 0,5; Х - количество балок, при помощи которых площадка крепится к стене, шт.				
13	Ограждения лестниц и кровли зданий должны выдерживать нагрузку величиной 0,54 кН (54 кгс), приложенную горизонтально.	5.12	ГОСТ Р 53254-2009	соответствует	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Элементы безопасности кровли, «НИКА. Системы безопасности кровли»: кровельные ограждения высотой 0.9 метра, изготовитель ООО «Ника Юг». Адрес места осуществления деятельности: 344016, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Таганрогская д. 138, помещ/офис Литер М/204. ИНН: 6165232156, ОГРН: 1226100007352, Номер телефона/факс: 8-928-229-44-26, 8-928-279-87-31. Электронная почта: zakaz@nika-ug.ru, соответствует требованиям ГОСТ Р 53254-2009 п.п. 5.2, 5.7-5.9, 5.12; ГОСТ 25772-83.

Исполнитель

Дата 04.04.2023 г.

Балашов Р.В.

