

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«КАСКАД»

Российская Федерация, Москва, 115487, Садовники улица, 9, помещения 2П

Тел./факс +7 (916) 515-18-49, e-mail: kascad7890@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС от 22.11.2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-025748 от 14.11.2025 г.

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Профиль стальной листовой гнутой с трапецевидными гофрами для строительства. Модель: НС21

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью «ЦК ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Приморский край, 692770, город Артем, улица Гагарина, дом 23Б, помещение 10, Основной государственный регистрационный номер: 1242500001149, номер телефона: +7(4212) 75-24-18, адрес электронной почты: ma_uk@ck.ru

3. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЦК ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Приморский край, 692770, город Артем, улица Гагарина, дом 23Б, помещение 10.

4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, Москва, 115487, Садовники улица, 9, помещения 2П.

5. Дата получения образца: 07.11.2025 г.

6. Время проведения испытаний: 07.11.2025 - 14.11.2025 г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «КАСКАД» (ИЛ «КАСКАД»), № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС от 22.11.2024г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ГОСТ 24045-2016 «Профили стальные листовые гнутые с трапецевидными гофрами для строительства. Технические условия».

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ГОСТ 24045-2016 «Профили стальные листовые гнутые с трапецевидными гофрами для строительства. Технические условия».

Условия проведения испытаний:

Температура окружающей среды	22°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

10. Результаты испытаний:

Наименование характеристики по ГОСТ 24045-2016	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
п.5 Технические требования			
п.5.1 Требования к исходным материалам			
п.5.1.1	ГОСТ 24045-2016	Профили без лакокрасочных покрытий всех типов должны изготавливаться из рулонной оцинкованной стали групп ХП и ПК с толщиной цинкового покрытия класса I и нормальной разнотолщинностью НР по ГОСТ 14918, нормальной точностью прокатки по толщине БТ и ширине БН, нормальной плоскостностью ПН с обрезной кромкой О по ГОСТ 19904.	Не требуется
п.5.1.2	ГОСТ 24045-2016	Допускается применять импортные стали, показатели качества которых соответствуют требованиям ГОСТ 14918.	Требование выполнено
п.5.1.3	ГОСТ 24045-2016	Допускается по согласованию с заказчиком при изготовлении стеновых и кровельных профилей, используемых для строительства временных зданий и сооружений со сроком службы менее 10 лет, использовать лист с толщиной цинкового покрытия 2-го класса I по ГОСТ 14918..	Требование выполнено

п.5.1.4	ГОСТ 24045-2016	Профили с лакокрасочными покрытиями следует изготавливать с защитно-декоративным лакокрасочным или полимерным покрытием по ГОСТ 30246. Цвет лакокрасочного покрытия принимают по каталогам цветов RAL и другим каталогам. На лицевой и обратной сторонах (поверхности SiO) профиля могут быть выполнены лакокрасочные покрытия разных видов. Физико-механические свойства покрытий лицевой и обратной сторон проката должны соответствовать ГОСТ 30246.	Требование выполнено
п.5.1.6	ГОСТ 24045-2016	Толщину материала профилей t без учета толщины цинкового и лакокрасочного покрытия следует принимать от 0,5 до 1,5 мм.	0,5 мм

п.5.2 Требования к защитным покрытиям

п.5.2.1	ГОСТ 24045-2016	Качество цинкового покрытия профилей должно соответствовать требованиям на материал исходной заготовки для профилирования по ГОСТ 14918.	Требование выполнено
п.5.2.2	ГОСТ 24045-2016	Качество лакокрасочного покрытия профилей (см. приложение В) должно соответствовать требованиям исходной заготовки по ГОСТ 30246.	Требование выполнено
п.5.2.3	ГОСТ 24045-2016	На поверхности цинкового или лакокрасочного покрытия профилей допускаются потертости, риски, следы формообразующих валков, не нарушающие сплошности покрытия.	Не обнаружено

п.5.2 Требования к геометрической точности

п.5.3.2	ГОСТ 24045-2016	Предельные отклонения по толщине профилей должны соответствовать предельным отклонениям по толщине заготовки повышенной точности прокатки по ГОСТ 19904 без учета толщины покрытия. Предельные отклонения не распространяются на отклонения по толщине в местах изгиба.	Требование выполнено
п.5.3.3	ГОСТ 24045-2016	Серповидность профилей не должна превышать 5,0 мм на 3 м длины при длине профиля до 6 м и 1,5 мм на 1 м длины при длине профилей свыше 6 м.	Требование выполнено

1	2	3	4
п.5.3.4	ГОСТ 24045-2016	Волнистость на плоских участках профилей не должна превышать 1,5 мм. а на отгибах крайних полок — 3,0 мм.	1,25/2,75
п.5.3.5	ГОСТ 24045-2016	Радиус кривизны в углах гофров профилей должен быть не менее 1,5 t и обеспечиваться профилегибочным инструментом.	2,0
п.4.3.6	ГОСТ 24045-2016	Косина резов профилей не должна выводить их длину за номинальный размер с учетом допустимого отклонения по длине.	Требование выполнено

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект Профиль стальной листовой гнутый с трапециевидными гофрами для строительства. Модель: НС21, соответствует требованиям ГОСТ 24045-2016 «Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия».

Результаты подтверждаю:

Руководитель испытательной
лаборатории

Кузьмичев А.И.

Ответственный исполнитель



Бобрикова И.Н.