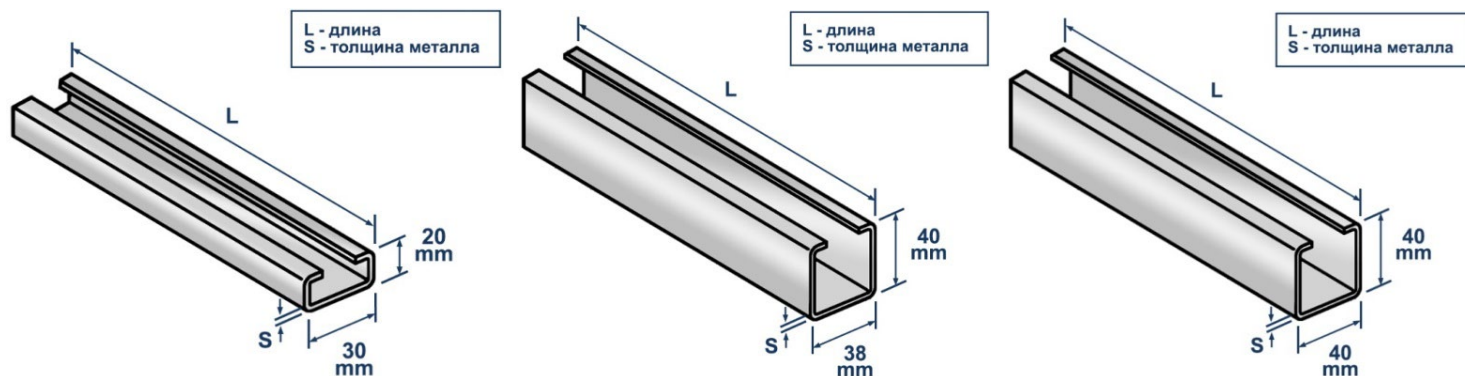


Протокол № 09/12/2024-01 от 09.12.2024 г.

Протокол входящего контроля качества продукции

Исходные данные:

Наименование продукции	Профиль монтажный С-образный STALMAX LMS P-C оц. сталь
Дата отбора образцов	05.12.2024 г.
Номер партии образцов	КР0К-024629 от 11.11.2024, КР0К-021731 от 10.10.2024, КР0К-023264 от 25.10.2024, КР0К-025703 от 22.11.2024, КР0К-025328 от 19.11.2024, КР0К-026222 от 28.11.2024, КР0К-022881 от 23.10.2024, КР0К-024404 от 08.11.2024, КР0К-024402 от 08.11.2024
Дата проведения испытаний	06-09.12.2024 г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +3-4°C. Относительная влажность воздуха: 45-50%. Атмосферное давление: 759-765 мм. рт. ст.
Определяемые показатели	Предел прочности на изгиб.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на определение изгибающей нагрузки.
Испытательное оборудование	Машина испытательная универсальная WEW-600D Рег. № 35930-07. Заводской номер 143. Поверка действительна до 21.05.2025 г. Свидетельство о поверке № С-ЕЛВ/22-05-2024/342022109



Параметры установки:

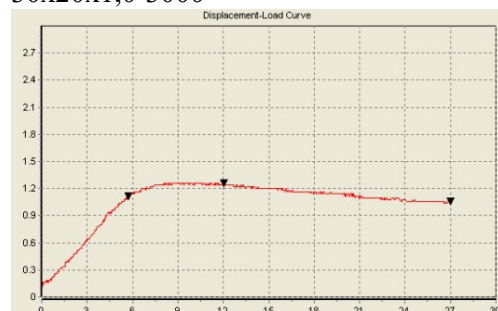
Артикул	Наименование образца	Сечение профиля, мм	Толщина, мм	Расстояние между точками опоры, мм	Длина образцов, мм
10498-023	LMS P-C 30x20x1,0-3000	30x20	1	500	700
10500-023	LMS P-C 30x20x1,2-3000	30x20	1,2	500	700
10501-023	LMS P-C 30x20x1,5-3000	30x20	1,5	500	700
11663-023	LMS P-C 30x20x2,0-3000	30x20	2	500	700
10503-023	LMS P-C 38x40x1,2-3000	38x40	1,2	500	700
10505-023	LMS P-C 38x40x1,5-3000	38x40	1,5	500	700
10506-023	LMS P-C 38x40x2,0-3000	38x40	2	500	700
10507-023	LMS P-C 40x40x1,2-3000	40x40	1,2	500	700
10508-023	LMS P-C 40x40x2,0-3000	40x40	2	500	700

Результаты испытаний:

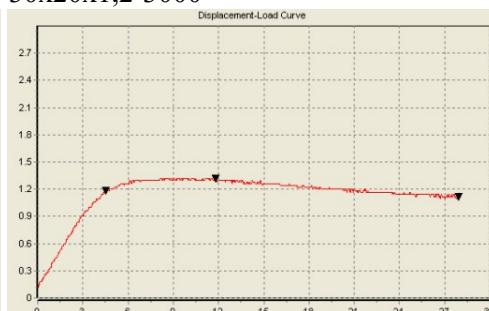
В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения изгибающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1:

Наименование образца	Максимальная нагрузка, кН.			Средний показатель.	
	1	2	3	кН.	кг.
LMS P-C 30x20x1,0-3000	1,26	1,28	1,32	1,29	131
LMS P-C 30x20x1,2-3000	1,32	1,42	1,44	1,39	142
LMS P-C 30x20x1,5-3000	2,14	1,96	1,92	2,01	205
LMS P-C 30x20x2,0-3000	1,96	2,04	1,98	1,99	203
LMS P-C 38x40x1,2-3000	3,72	3,78	3,62	3,71	378
LMS P-C 38x40x1,5-3000	4,98	5,2	4,86	5,01	511
LMS P-C 38x40x2,0-3000	7,62	7,6	8,04	7,75	791
LMS P-C 40x40x1,2-3000	4,16	3,78	3,8	3,91	399
LMS P-C 40x40x2,0-3000	9,1	8,48	8,92	8,83	901

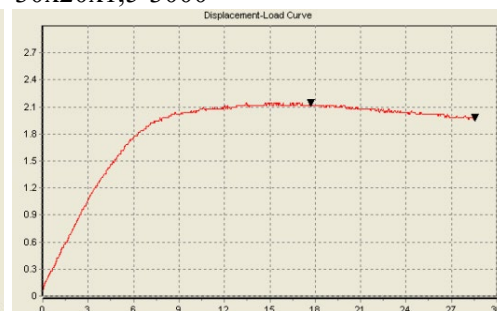
30x20x1,0-3000



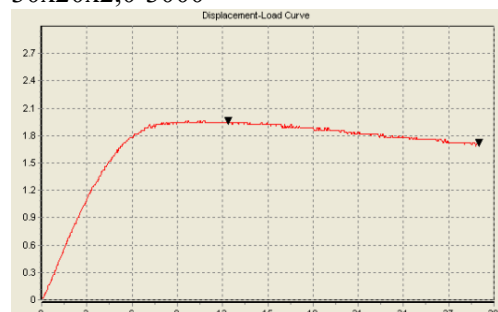
30x20x1,2-3000



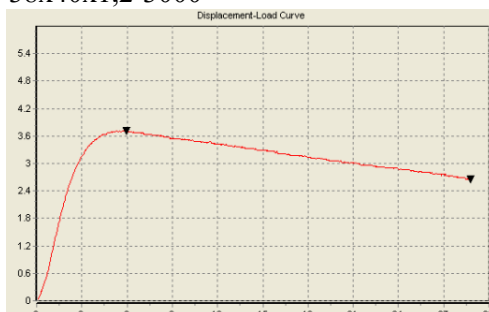
30x20x1,5-3000



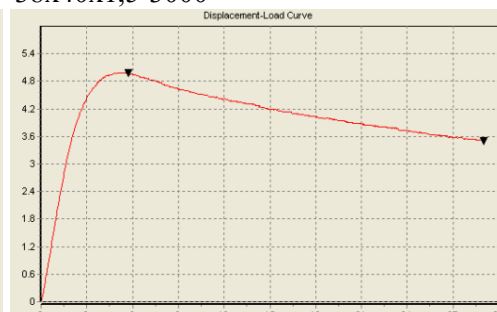
30x20x2,0-3000



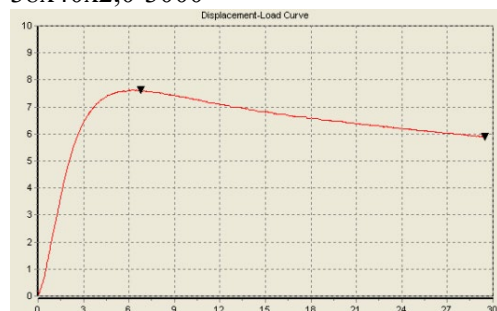
38x40x1,2-3000



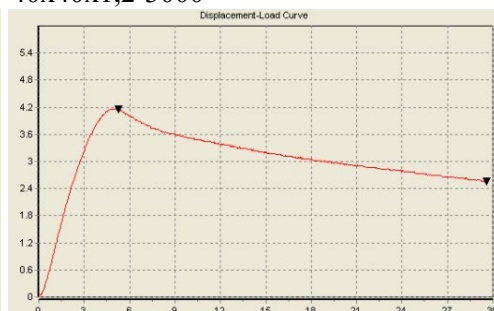
38x40x1,5-3000



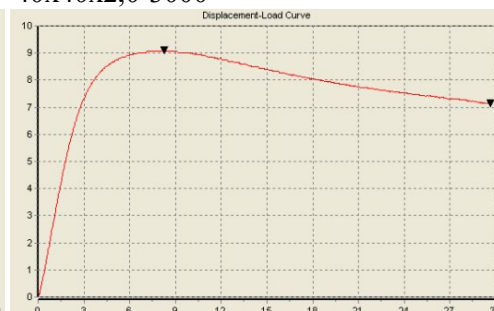
38x40x2,0-3000



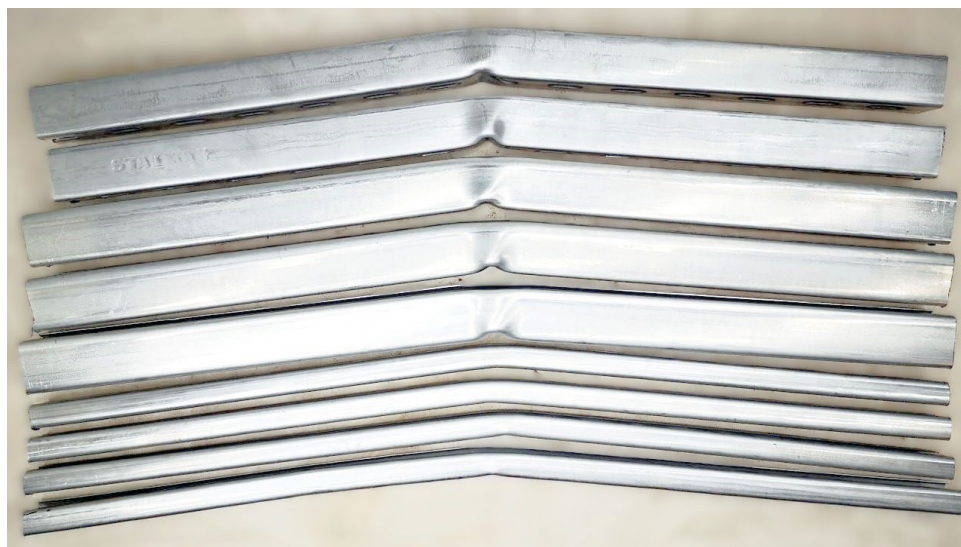
40x40x1,2-3000



40x40x2,0-3000



Вид изделия:



Заключение:

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя.

Данные тестирования производились для внутреннего входящего контроля качества продукции.

В реальных условиях эксплуатации профилей показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от условий окружающей среды.

Для точных данных под конкретные условия применения профилей необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического контроля



Саидов Артур Бадавиевич