



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ
И СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-Технический Центр Исследования Материалов и Сертификации
ИНН 9717096415, СЭПБ СНК № 068-А 0037, info@ntcimis.ru
129075, г. Москва, ул. Аргуновская, д. 2, к. 2, пом. № V, этаж 2
196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер М, этаж 2, комн. № 32

Лист	1
Листов	1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 6171/10 от 24.10.2023 г.

Наименование продукции: Профиль замкнутый сварной

Стандарты ГОСТ 19281-2014/
(НТД) ГОСТ 30245-2003

Заказчик адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Производитель адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Грузополучатель адрес: ООО "Промышленное снабжение", 660079, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 117а
В729

№ п/п	Номер партии (пачки)*	Номер плавки*	Марка стали*	Наружные размеры* мм	Толщина стенки**, мм	Масса п.м.***, кг	Длина профиля, мм	Количество шт в связке*	Общая длина в связке, м*	Количество связок (пачек)	Масса, т ***
1	125570 01	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	9	108	1	6,152
2	125570 02	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	9	108	1	6,152
3	125570 03	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	9	108	1	6,152
4	125570 04	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	9	108	1	6,152
5	125570 05	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	6	72	1	4,101
6	125570 06	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	6	72	1	4,101
7	125570 07	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	6	72	1	4,101
8	125570 08	B235531	09Г2С	200x200	10	56,96	12000	6	72	1	4,101
9	125456 01	A235692	09Г2С	140x140	6	24,52	12000	24	288	1	7,062
10	125456 02	A235692	09Г2С	140x140	6	24,52	12000	24	288	1	7,062
11	125456 03	A235692	09Г2С	140x140	6	24,52	12000	24	288	1	7,062
Итого:										11	62,198

*по данным ТТД. **номинальный размер. ***теоретическая.

Качественные характеристики*:

№ п/п	Класс прочности	Кат. н. хар-к	Точн. толщ.	Кратность длины	Свариваемость	Партия испытаний
1-8	345	15	Б	МД	ГС	125570/00
9-11	345	15	Б	МД	ГС	125456/00

Химический состав*:

Плавка	Массовая доля элементов, %													
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	V	Ti	Nb	As
B235531	0,11	0,54	1,35	0,002	0,015	0,04	0,02	0,02	0,04	0,004	0,003	0,005	0,003	0,002
A235692	0,11	0,71	1,33	0,004	0,019	0,05	0,01	0,01	0,04	0,005	0,003	0,005	0,002	0,002

Результаты испытаний*:

Плавка	Предел текучести сигма-т, поперек Н/мм2	Предел прочности сигма-в, поперек Н/мм2	Прочность сварного соединения	Отн. удлинение дельта -5, поперек %	Хол. изгиб. 180°, поперек	Ударная вязкость КСЧ. 70°С, поперек факт(средн) Дж/см2	Уд. вяз-ть КСЧ -40°С, вдоль факт(средн) Дж/см2	Уд. а-ть после мех. стар. КСЧ+20°С, поперек факт(средн) Дж/см2
B235531	410	526	УД	28	УД	128/128(128)	145/133(139)	207/207(207)
A235692	345	530	УД	28	УД	123/125(124)	200/210(205)	160/160(160)

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Начальник ИЛ:



Берднова А.В.

Нефёдов А.И.

