

Лаборатория неразрушающего контроля "ИТИЦИМИС"

в составе ООО "ИТИЦИМИС"

129075, г. Москва, ул. Аргуновская, д. 2, к. 2, пом. № V, этаж 2

Свидетельство об аттестации № ЛНН-068 А 0037

196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер М, этаж 2, комн. № 32

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 509/02 от 10.02.2022 г.

Наименование продукции: Прокат листовой г/к

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 "А ГРУПП Логистик", 142155, Московская обл., Подольск, мкр. Львовский, пр-д Металлургов, д. 4Б В412



Стандарты: ГОСТ 14637-89/
ГОСТ 380-2005/
(ИТД) ГОСТ 19903-2015

№ п/п	Номер плавки*	Номер партии (пачки)*	Марка стали*	Размеры **, мм			Количество штук*	Масса, т*
				толщина	ширина	длина		
1	318581	42932 001	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	12	8,478
2	318581	42932 002	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
3	318581	42932 003	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
4	318581	42932 004	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
5	318581	42932 005	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
6	318581	42932 006	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
7	318581	42932 007	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	13	9,184
8	318003	31466 007	Ст3сп-5-СВ	10	1500	6000	4	2,826
9	219379	40865 006	Ст3сп-5-СВ	8	1500	6000	6	3,391
*по данным ТТД **номинальный размер ***теоретическая							Итого:	94
								69,799

Качественные характеристики*:

№ п/п	Кромка	Кат и хар-к	Форма раскр	Плоскостн	Точн. толщ	Свариваемость
1-9	НО	5	Ф4	ПН	Б	СВ

Химический состав*:

№ п/п	Массовая доля элементов, %									
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1-7	0,16	0,21	0,20	0,005	0,010	0,03	0,03	0,05	0,006	0,002
8	0,14	0,19	0,17	0,009	0,015	0,04	0,03	0,04	0,005	0,002
9	0,16	0,20	0,20	0,005	0,007	0,04	0,01	0,02	0,004	0,003

Результаты испытаний*:

№ п/п	Рулон	Предел текучести σ _т , МПа, поперек Н мм ²	Предел прочности σ _т , МПа, поперек Н мм ²	Отн. удлинение δ ₅ , % поперек	Хол. изгиб 180°, поперек	Уд. вяз. КСЧ -20°С, попер. факт(средн) Дж/см ²	Ударная вязкость КСЧ+20°С, вдоль факт(средн) Дж/см ²	Уд. вяз. после мех. стар. КСЧ+20°С, поперек факт(средн) Дж/см ²
1-7	02	320	441	32	УД	141/141/141(141)	185/185/185(185)	148/148/148(148)
8	02	314	427	33	УД	145/145/145(145)	198/198/198(198)	149/149/149(149)
9	01	331	443	33	УД	140/140/140(140)	178/178/178(178)	145/145/145(145)

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям ИТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукция поставляется по сертификату качества. При обращении по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Начальник лаборатории "ИТИЦИМИС"

Чуракова Ю.Б.

Нефёдов А.И.