

Грузополучатель, Адрес  
 Акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС"  
 109428, МОСКВА, УЛ. СТАХАНОВСКАЯ, Д.19



Станция: НОВОПРОЛЕТАРСКАЯ Номер контракта-договора: 643/00186217-52739 Заказ № 17/0-7554  
 Транспорт № 52475662 Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции: Швеллер г/к (сорт) Упаковка: Связки Кол-во товара: 10 Масса нетто, факт: 66.570

Стандарт ( марки / поставки / профиля ) ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 535-2005 / ГОСТ 8240-97

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилазмер	Длина, мм	Кол-во	Масса нетто факт, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
1	70	229733	ЭЛ229733/1	Ст3пс	6.5П	12000	2	12.940	12.950	WEB106679
2	70	229734	ЭЛ229734/2	Ст3пс	6.5П	12000	3	22.770	22.785	WEB106679
3	70	229735	ЭЛ229735/1	Ст3пс	6.5П	12000	4	29.400	29.420	WEB106679
4	70	229736	ЭЛ229736/1	Ст3пс	6.5П	12000	1	1.460	1.465	WEB106679
							10	66.570	66.620	

Качественные характеристики

№ пп	Кат. н. хар-к	Группа поверхности
1-4	5	1ГП

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	As %	Сэкв %
1	0.16	0.10	0.46	0.021	0.015	0.13	0.09	0.11	0.003	0.008	0.005	0.24
2	0.15	0.13	0.45	0.020	0.010	0.13	0.11	0.11	0.003	0.008	0.004	0.23
3	0.16	0.13	0.44	0.021	0.012	0.13	0.10	0.12	0.003	0.008	0.005	0.23
4	0.15	0.14	0.46	0.020	0.011	0.11	0.10	0.13	0.003	0.009	0.005	0.23

Результаты испытаний

№ пп	Предел текучести сигма-т, вдоль Н/мм2	Предел прочности сигма-в, вдоль Н/мм2	Относительное удлинение дельта-5, вдоль %	Холодный изгиб. 180°, вдоль	Ударная вязкость КСУ-20°С, вдоль факт(средн) Дж/см2	После мех.старения. Ударная вязкость КСУ+20°С, вдоль факт(средн) Дж/см2
1	300	430	32	Уд	100/110/103/100(103.3)	110/115/115/113(113.3)
2	310	440	31	Уд	110/100/105/100(103.8)	110/113/110/110(110.8)
3	290	435	31	Уд	93/103/98/98(98)	130/118/133/128(127.3)
4	295	425	34	Уд	98/108/103/110(104.8)	128/120/118/123(122.3)

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 350



Подписано электронной подписью, 16480  
 Шмелева Т.П., 07.12.2020 07:30:20  
 ПАО «Северсталь», г. Череповец, Мира 30

Сайт для проверки сертификата  
[check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)



Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

Проверочный код 0170277954

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified\_bin со страницы [gki.stalcom.com/rus/certificates](http://gki.stalcom.com/rus/certificates), а также КриптоПро PDF  
 Сервер проверки электронной подписи КриптоПро <https://www.justsign.me/verify/qa/Verify/>

