

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter) Общество с ограниченной ответственностью ГУРЬЕВСК-СТАЛЬ, РОССИЯ		Limited Liability Company GUR'YEVSK STEEL, RUSSIA		Грузополучатель, адрес, Consignee, Address Общество с ограниченной ответственностью "Металлопторг" 670045, Республика БУРЯТИЯ, г. Улан-Удэ, п.Полигон 10		Сертификат качества № P17738 Quality certificate №			
		Железная дорога В-Сиб. жд. Станция назначения ЗАУДНИСКИЙ Договор №, Contract № 930021210004		Дата/Date/ 08.06.2024		Листы/Sheet 1 Листов/Sheets 1			
Заказ/Order № 12244105001/12244106016		Поз./Pos.		Вагон/Car № 63926901		Кол-во мест/Package Nos 4			Вид груза/Type of packag

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест
1	K234623	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1
2	K235225	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,690	4,675	12 000	1
3	1207	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,305	4,290	12 000	1
4	1159	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,975	4,960	12 000	1
5	1247	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х7 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,640	4,625	12 000	1
6	1243	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х8 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,575	4,560	12 000	1
7	1070	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 100х100х8 В ГОСТ 8509-93	Первый сорт	4,875	4,860	12 000	1
8	K132993	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	3,050	3,035	12 000	1
9	K312581	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,600	4,585	12 000	1
10	K312581	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,090	4,075	12 000	1
11	K312581	Швеллер стальной горячекатаный №14У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,725	4,710	12 000	1
12	K312579	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,745	4,730	12 000	1
13	K132986	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,770	4,755	12 000	1
14	K312581	Швеллер стальной горячекатаный №16У ГОСТ 8240-97	Первый сорт	4,835	4,820	12 000	1
Итого:				63,365	63,155		14

664

Содержание элементов в %

№№ п/п	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x1000	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100
1	14	58	21	18	7	6	2	2	6	-	-	-	-
2	16	59	18	16	18	7	1	3	3	4	-	-	-
3	18	58	25	12	44	14	-	11	11	-	-	-	-
4	21	58	23	11	44	12	-	11	10	-	-	-	-
5	18	60	25	12	47	13	-	10	13	-	-	-	-
6	19	50	22	10	41	16	-	13	16	-	-	-	-
7	20	63	19	11	45	13	-	14	11	6	1	-	-
8	16	60	19	12	7	3	-	2	3	4	1	-	-
9	16	58	16	44	16	5	-	3	4	4	1	-	-
10	16	58	16	44	16	5	-	3	4	4	1	-	-
11	16	58	16	44	16	4	-	3	4	6	1	-	-
12	17	58	15	17	28	4	-	3	3	6	1	-	-
13	16	56	17	14	15	4	-	3	4	4	1	-	-
14	16	58	16	44	16	5	-	3	4	4	1	-	-

№№ п/п	Механические свойства			Ударная вязкость КСU, Дж/см2, при температуре, С					Ударная вязкость КСV, С					Технологич. испытания		Тверд. НВ отпеч. мм	Мак ро
	времен сопрот. Н/мм2	предел текуч. Н/мм2	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стар.	темпер. 0°С	темпер. -20С	темпер. -40С	темпер. -60С	холод. загиб ка		
1	425	300	30,5	-						74-72	-	121-120	-	-	УД	-	-
2	435	300	29,5	-						77-75	-	120-118	-	-	УД	-	-
3	450	325	31,5	-	123-121	-	-	-	-	76-75	-	-	-	-	УД	-	-
4	475	335	29,5	-	124-120	-	-	-	-	80-78	-	-	-	-	УД	-	-
5	460	325	30,0	-	126-124	-	-	-	-	79-75	-	-	-	-	УД	-	-
6	450	305	30,5	-	126-125	-	-	-	-	76-74	-	-	-	-	УД	-	-
7	475	335	28,0	-	127-126	-	-	-	-	81-79	-	-	-	-	УД	-	-
8	425	300	32,0	-	128-124	-	-	-	-	80-75	-	-	-	-	УД	-	-
9	435	305	33,5	-	128-124	-	-	-	-	80-75	-	-	-	-	УД	-	-
10	435	305	33,5	-	128-124	-	-	-	-	80-75	-	-	-	-	УД	-	-
11	435	305	33,5	-	128-124	-	-	-	-	80-75	-	-	-	-	УД	-	-
12	440	300	33,0	-	127-122	-	-	-	-	79-77	-	-	-	-	УД	-	-
13	420	295	32,0	-	123-120	-	-	-	-	78-76	-	-	-	-	УД	-	-
14	420	315	32,5	-	128-127	-	-	-	-	77-74	-	-	-	-	УД	-	-

А.И.Р.

О.С. ОГРАНИЧЕНИИ



Контролер ОКК Андрей Савицкий
Бригадир погрузки Мария-маша

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в Российской Федерации стандартам и техническим условиям
При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.

Примечание: контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом по контролю качества ООО "Гурьевск-Сталь"
Содержание технологических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 (менее 0,3 кБк/кг)
Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.