

*Ин 49106
март 2019 г.*

Продавец (Экспортер) / Seller (Exorter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЫБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ	Public Joint Stock Company ЧЕЛЫБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, RUSSIA	Грузополучатель, адрес, Consignee, Address Индивидуальный предприниматель Кузкин Валерий Константинович 664053, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Иркутск, а/я 36	Сертификат качества № P05602 Quality certificate №	Периодичность Открытое акционерное общество ГУРЬЕВСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ РОССИЯ
Заказ/Order № 30070291251/2019616001	Код./Pos. 15	Вagon/Car № 56301732	Дата/Date/ 30.12.2019	Вид груза/Type of packag
			Листов/Sheet 1	
			Листов/Sheets 1	
			Кол-во мест/Packages Nos15	

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест	Поз.
1	K376636	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,735	3,720	12 000	1	1
2	K377065	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,320	4,305	12 000	1	1
3	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,150	4,135	12 000	1	1
4	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,935	3,920	12 000	1	1
5	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,090	4,075	12 000	1	1
6	K200111	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,385	4,370	12 000	1	1
7	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,685	4,670	12 000	1	1
8	1161	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,295	4,280	12000/нд	1	1
9	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,220	4,205	12 000	1	1
10	K377065	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,265	4,250	12 000	1	1
11	K377065	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,245	4,230	12 000	1	1
12	K200111	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,295	4,280	12 000	1	1
13	K377065	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,570	4,555	12 000	1	1
14	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,465	4,450	12 000	1	1
15	K299982	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 50x50x5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,925	3,910	12 000	1	1
Итого:				63,580	63,355		15	15

№№ п/п	Содержание элементов в %													Механические свойства				Ударная вязкость КСЧ, Дж/см ² , при температуре, С						Технологи:		Тверд. по НВ отпеч. мм	Мак ро
	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	времен сопот. Н/мм ²	предел теч. Н/мм ²	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20°С	темпер. -40°С	темпер. -60°С	темпер. -70°С	после механ. стар.	холод. загиб	горяч. осад. ка				
1	18	49	24	16	4	6	-	4	1	-	450	310	34,0	-	123-120	-	-	-	-	-	79-73	Уд	-	-			
2	17	53	23	26	10	8	-	3	2	-	456	315	32,5	-	125-123	-	-	-	-	-	78-73	Уд	-	-			
3	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
4	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
5	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
6	17	48	22	18	8	7	-	5	3	-	445	300	33,5	-	126-121	-	-	-	-	-	77-72	Уд	-	-			
7	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
8	16	49	20	26	45	14	-	16	12	-	440	315	33,0	-	126-121	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
9	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
10	17	53	23	26	10	8	-	3	2	-	455	315	32,5	-	125-123	-	-	-	-	-	78-73	Уд	-	-			
11	17	53	23	26	10	8	-	3	2	-	455	315	32,5	-	125-123	-	-	-	-	-	78-73	Уд	-	-			
12	17	48	22	18	8	7	-	5	3	-	445	300	33,5	-	126-121	-	-	-	-	-	77-72	Уд	-	-			
13	17	53	23	26	10	8	-	3	2	-	455	315	32,5	-	125-123	-	-	-	-	-	78-73	Уд	-	-			
14	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			
15	17	46	16	22	10	10	-	6	2	-	450	320	33,0	-	128-125	-	-	-	-	-	79-74	Уд	-	-			

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

Контролер ОТК
Бригадир погрузки

Смирнов Д.И.
Смирнов Д.И.



Примечание: продукция изготовлена на ОАО "ГМЗ" для ПАО "ЧМК"; контроль технического процесса и аттестации продукции произведена отделом технического контроля ОАО "ГМЗ". Содержание технологических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 (менее 0,3 кБк/кг). Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радиационного загрязнения.

ОАО "Уральский металлургический завод"

22 ЯНВ 2020
826
ОАО "Уральский металлургический завод"
Белово
3-СНО ж.д.

