

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter) Публичное акционерное общество ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ	Public Joint Stock Company CHELYABINSK METALLURGICAL PLANT OAO, RUSSIA	Исполнитель, адрес, Consignee, Address Инициальный приёмник: Домашевский Андрей Игоревич 664053, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, Иркутск, д/а 35 Железная дорога В-Сиб. жд. Станция назначения БАТАРЕЙНАЯ Договор №, Contract № 30009078	Сертификат качества № Р99309 Quality certificate № Дата/Date/ 27.05.2021 Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 1	Переработчик Открытое акционерное общество ГУРЬЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД РОССИЯ	
--	--	---	--	--	---

Заказ/Order № 300712905602021615389

Пол/Pos. 15

Вагон/Car № 56014608

Кол-во мест/Packages Nos15

Вид груза/Type of cargo

№ п/п	№ плавки	Условные обозначения	Сорт	Брутто, тн	Нетто, тн	Длина, мм	Кол-во мест	Поз.
1	K388692	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,070	3,055	12 000	1	8
2	1086	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,470	4,455	12 000	1	8
3	1086	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,505	4,490	12 000	1	8
4	K388692	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,290	4,275	12 000	1	8
5	B346 (K388596)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 45х45х4 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,610	4,595	12 000	1	8
6	5027 (K207538)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итог: 20,945	Итог: 20,870	12 000	1	8
7	5027 (K207538)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,830	3,815	12 000	1	1
8	4959 (K104537)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,750	4,735	12 000	1	1
9	4959 (K104537)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	3,205	3,190	12 000	1	1
10	K384383	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,490	4,475	12 000	1	1
11	5027 (K207538)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 63х63х5 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,335	4,320	12 000	1	1
12	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,330	4,315	12 000	1	1
13	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	Итог: 24,940	Итог: 24,850	12 000	1	1
14	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,730	4,715	12 000	1	5
15	K212150	Уголок стальной горячекатаный равнополочный 90х90х7 В ГОСТ 8509-93 Ст3сп 5 ГОСТ 535-2005	Первый сорт	4,480	4,475	12 000	1	5
Итого:				4,545	4,530	12 000	1	5
Итого:				3,205	3,190	12 000	1	5
Итого:				Итог: 16,970	Итог: 16,910	12 000	1	5
Итого:				62,855	62,630		15	

№№ п/п		Содержание элементов в %													Механические свойства										Ударная вязкость КСЧ, Дж/см ² , при температуре, С						Технологич. испытания		Тверд.		Мак	
C x100		Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ti x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	As x100	Al x100	V x100	премен сопрот. Н/мм ²	предел текуч. Н/мм ²	удлине н. %	сжатие %	темпер. -20°С	темпер. +20С	темпер. -40С	темпер. -60С	темпер. -70С	после механ. стар.	холод загиб ка	горяч. огад ка	НВ мм	Р _{0.2}									
1	15	49	24	24	10	11	-	4	1	6	-	7	-	430	305	30.0	-	128-123	-	-	-	-	-	78-12	УА	-	-	-								
2	18	51	22	13	39	13	-	14	7	-	-	-	-	460	325	30.5	-	125-122	-	-	-	-	-	81-17	УА	-	-	-								
3	18	51	22	13	39	13	-	14	7	-	-	-	-	460	325	30.5	-	125-122	-	-	-	-	-	81-17	УА	-	-	-								
4	15	49	24	24	10	11	-	4	1	6	-	7	-	430	305	30.0	-	128-123	-	-	-	-	-	78-12	УА	-	-	-								
5	20	48	25	15	1	8	-	4	2	-	-	-	-	420	295	30.5	-	127-121	-	-	-	-	-	78-12	УА	-	-	-								
6	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	450	310	31.0	-	125-123	-	-	-	-	-	77-13	УА	-	-	-								
7	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	450	310	31.0	-	125-123	-	-	-	-	-	77-13	УА	-	-	-								
8	19	59	18	20	10	6	-	3	1	-	-	-	-	445	315	30.5	-	126-123	-	-	-	-	-	79-73	УА	-	-	-								
9	19	59	18	20	10	6	-	3	1	-	-	-	-	445	315	30.5	-	126-123	-	-	-	-	-	79-73	УА	-	-	-								
10	18	57	18	16	16	8	-	4	1	-	-	-	-	445	315	30.5	-	126-123	-	-	-	-	-	79-73	УА	-	-	-								
11	19	60	19	13	10	5	-	3	1	-	-	-	-	460	320	32.0	-	127-124	-	-	-	-	-	80-77	УА	-	-	-								
12	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	450	310	31.0	-	125-123	-	-	-	-	-	77-13	УА	-	-	-								
13	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29.5	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-	-	-								
14	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29.5	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-	-	-								
15	21	56	20	16	12	5	-	3	1	9	-	1	-	480	330	29.5	-	128-126	-	-	-	-	-	79-75	УА	-	-	-								

Жизненная в сертификате продукция соответствует действующим в

И.И

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

Контролер ОКК

Вручен по адресу



Отдел
по контролю
качества

ОАО "Уральский металлургический завод"

Примечание: продукция изготовлена на ОАО "ТМЗ" для ПАО "ЧМК"
контроль технического процесса и аттестации продукции
произведена отделом по контролю качества ОАО "ТМЗ"
Содержание технологических радионуклидов соответствует ГНЗ-12-159-07
Металлопродукция изготовлена из сырья не содержащего радионуклидов