



Грузоотправитель:  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ПромСорт-Калуга"  
Заказ № 2409001109  
Договор № 14.217920.231 от 07.09.2023

Грузополучатель:  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛСЕРВИС"  
142116, Московская область, г Подольск, ш  
Домоделовское, д. 12

Производитель:  
249020, ул. Лыкина, владение 6, строение 1,  
село Воронино, Боровский район,  
Калужская область, Российская Федерация  
ООО "ПромСорт-Калуга"  
Наименование продукции:  
**Уголки стальные горячекатаные  
равнополочные**



Стр. 1  
Страниц 1

Всего мест: 13  
Всего вес нетто: 40,494  
Всего вес брутто: 40,624

Трансп.средство № **В973ВО977** Станция назначения: **САМОВЫВОЗ**

Вид упаковки: **Пакеты**

№ п/п	№ поз.	№ плавки	Марка стали	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т	
1	1	2404709	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	100x100x7	МД	12000	1С	7	19,384	19,454
2	2	2404716	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	100x100x8	МД	12000	1С	6	21,110	21,170

Дополнительные технические требования:

< 100x100x7  
< 100x100x8

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N <sub>2</sub>	As
1	0,17	0,57	0,18	0,013	0,028	0,13	0,11	0,23	0,009	0,006
2	0,17	0,58	0,18	0,018	0,028	0,18	0,15	0,25	0,008	0,006

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> , %	КСУ (-20 °С)	КСУ (после мех.старения)	Изгиб в холодном состоянии
474	301	34,0	119	81	выд.
478	304	33,9	125	78	выд.

Примечания:

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения №4  
СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010  
Допускается неограниченное использование металла

При переписке по вопросам, не связанным с сертификатом, направляйте письма на номер сертификата  
Контролер ОСК  
**Кайрене О.А.**

