



**ПРОМСОРТ** Сертификат качества № 599 от 14.01.2024  
**КАЛУГА**

Грузополучатель:  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ПромСорт-Калуга"  
Заказ № 0040663315  
Договор №/ Contract No 14.217930.231

Производитель:  
249020, ул. Лискина, владение 6, строение 1,  
село Воробьево, Боровский район,  
Калужская область, Российская Федерация  
ООО "ПромСорт-Калуга"

Наименование продукции:  
Уголки стальные горячекатаные  
равнополочные

Вид упаковки: Пакеты

Станция назначения: Бирюлево-Товарная

Требования к химическому составу

№ п/п	№ поз	№ плавки	Марка стали	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	2	2308040	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	75x75x5	МД	1С	5	17,656	17,706
2	2	2308045	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	75x75x5	МД	1С	2	7,060	7,080
3	2	2308062	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	75x75x5	МД	1С	1	1,774	1,784
4	2	2308076	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8509-93	75x75x5	МД	1С	12	42,318	42,438

Дополнительные технические требования:

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Nb	As
1	0.16	0.57	0.17	0.020	0.027	0.13	0.11	0.25	0.010	0.007
2	0.16	0.58	0.17	0.016	0.027	0.11	0.12	0.24	0.009	0.007
3	0.17	0.59	0.18	0.021	0.027	0.11	0.11	0.22	0.008	0.007
4	0.17	0.58	0.19	0.024	0.023	0.13	0.11	0.24	0.010	0.007

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



Стр. 1  
Страниц 1

Всего мест: 20

Всего вес нетто: 68,808

Всего вес брутто: 69,008

Временное сопротивление Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> , %	КСU (-20 °С)	Механические свойства и технологические показатели	
				КСU (вместе с температурой)	Удлинение в холодном состоянии
479	335	34.5	111	108	103
483	318	34.0	116	103	103
489	338	35.5	116	106	106
	341	33.5	103	96	96



При перепишке по номеру сертификата  
"Торговый Дом"  
"Тула-Столе"  
Контролер ОСК  
Рощка А.В.

ВОРОБЬЕВА Т.В.  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 26/01-24 от 19.01.24

КОПИЯ ВЕРНА