



PROMSORT Сертификат качества № 5639 от 24.04.2024
KALUGA

Групоуправляемый:
Общество с ограниченной ответственностью
"ПромСорт-Калуга"/
Заказ № 2404000121
Договор № 14217920231 от 07.09.2023

Группополучатель:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ
"ТУЛА-СТАЛЬ"
РОССИИ, 115419, Москва г, проезд 2-й Верхний
Матвеевский, д. 9, каб. 304

Производитель:
240020, ул. Дзержина, д.6, строение 1,
село Воронцово, Воронцовский район,
Калужская область, Российская Федерация
ООО "ПромСорт-Калуга"
Наименование продукции:
Уголки стальные горячекатаные
равнополочные



Стр. 1
Страниц 1
Всего мест: 11
Всего нетто: 39,112
Всего брутто: 39,222

Трансл. средство № Т951РМ790		Станция назначения: Вязьмолено-1'овардан		Вид упаковки: Пакеты							
№ п/п	№ пачки	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	2401488	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509 93	100x100x7	12000	1С	10	35,208	35,308
2	2401491	Ст3сп5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509 93	100x100x7	12000	1С	1	3,904	3,914

Дополнительные технические требования:

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Nb	As
1	0,17	0,57	0,18	0,016	0,030	0,17	0,11	0,22	0,011	0,006
2	0,16	0,58	0,18	0,015	0,028	0,18	0,11	0,19	0,011	0,006

Примечания: № п/п 1 - Заказ - 0,33%; № п/п 2 - Заказ - 0,32%

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям
Результатам радиационного контроля. Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения №4
СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010
Допускается неограниченное использование металла

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление, Н/мм²	Предел текучести, Н/мм²	Относительное удлинение 85, %	КСУ (20 °С)	КСУ (после мех. старения)	Изгиб в холодном состоянии
479	309	33,7	130	89	н/д
470	311	34,9	126	89	н/д

При версисе по запросу качества свяжитесь на номер сертификата
Контролер ОСК
Вязьмоленский Д.В.
[Signature]



ВОРОБЬЕВА Т.В.
ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 26101-240129-0324



КОПИЯ ВЕРНА