

Сертификат качества № 0122099 от 08.07.2020

Грузополучатель: КОРПОРАЦИЯ МЕТАЛЛИНВЕСТ ООО
 № вгона/машины: В 399 КВ 164 прицепа АН 2235 64

Наименование/продукции: Уголок равнополочный

НД на продукцию: ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93
 (номер / поставка / продажа)

Спецификация: № 106/0023-004 от 30.06.2020

www.dalmetall.ru

№ п/п	Класс прочности	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Вес, т
178	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	100x100x8	12000	3	10,965
179	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	100x100x8	12000	2	8,752
									Итого: 5 19,620

Химический состав

ср	% С	% Si	% Mn	% S	% P	% Cu	% Cr	% Ni	% Mo	% V	% N	% Сeq	Примечание
78	0,20	0,10	0,47	0,016	0,014	0,22	0,09	0,10	0,010	0,001	0,008	0,28	
79	0,21	0,11	0,46	0,021	0,015	0,22	0,09	0,11	0,010	0,001	0,008	0,29	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

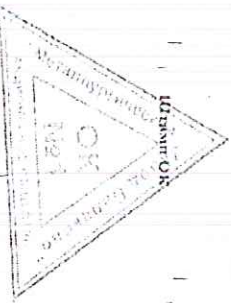
№ п/п	Партия	Временное сопротивление σ _в , Н/мм ²	Предел текучести σ _т , Н/мм ²	Относительное удлинение δ ₅ , %	Класс в холодном состоянии	Ударная вязкость КСД при Т = -20 С, обр. 1, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД при Т = -20 С, обр. 2, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД после мех. старения при Т = 20 С, обр. 1, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД после мех. старения при Т = 20 С, обр. 2, Дж/см ²	Масса 1 м, кг
78	1	455	310	32,0	У2	114	111	91	82	11,841
79	1	455	310	31,0	У2	104	119	84	83	11,832

Индикатор прочности соответствует требованиям к техническим условиям

Контроль в промышленности: Станция Тольча Нижегород

Для справки по вопросам качества обращайтесь на номер спецификации

Издательство "Металлургический Энциклопедический словарь Балковского", Саратовская область, Улицы: Ленинский Район, пос. шоссе Металлургов, 2



8x001 2

Комп. бума
 Швейцар. то
 Кассан Т.В.
 РР



Тел: +7 (8453) 669-690

www.dalmetall.ru
 os@dalmetall.ru