

МЗ
БАЛАКОВО

www.balmetall.ru

Сертификат качества № 0007546 от 21.05.2020

Грузополучатель: **КОРПОРАЦИЯ МЕТАЛЛИНВЕСТ ООО**
 № вагона/машины: **У 830 СС 750**, прицеп **ЕА 8604 13**
 Наименование продукции: **Уголок равнополочный**
 НД на продукцию: **ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93**
 (марки / поставки / профиля)
 Спецификации: **№ 105/0023-001 от 15.05.2020**

№ п/п	Номер плавки	Класс прочности Марка стали	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Масса нетто, т	Вес брутто, т
1	202468	СтЗлс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1П, Точ. В	40x40x4	12000	5	20,510	20,510
Итого: 5 20,510 20,510										

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	Seq, %	Примечание
1	202468	0,22	0,15	0,61	0,020	0,018	0,23	0,13	0,11	0,010	0,003	0,009	0,32	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Временное сопротивление σв, Н/мм2	Предел текучести σт, Н/мм2	Относительное удлинение δ5, %	Изгиб в холодном состоянии	Ударная вязкость КСЧ при T = -20 С; обр. 1, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения при T = -20 С; обр. 2, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения при T = -20 С; обр. 2, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения при T = -20 С; обр. 2, Дж/см2	Масса 1 м, кг
1	202468	1	480	335	36,0	Уд	117	122	86	86	2,310

Примечание - Свариваемость газдуговой.
 Результат радиационного контроля:
 Удельная активность радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07 Допускается неограниченное использование металла.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Контролер в производстве черных металлов

Сидянова Юлия Викторовна

При перечисле по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Акционерное общество "Металлургический Завод Балаково"
 413810 Россия, Саратовская область
 Балаковский муниципальный район,
 село Быков Отрог, шоссе Metallургов, 2



тел.: +7 (8453) 669-000
 www.balmetall.ru
 os@balmetall.ru