

МЗ

Сертификат качества № 23006356/1 от 16.03.2023

www.balmetall.ru



Сертификат соответствия:
№RU.MCC.179.381.36097

БАЛАКОВО

Грузополучатель: **Металлоторг АО**

№ вагона/машины: **56996457**

Наименование продукции: **Уголок равнополочный**

НД на продукцию: **ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93**

(марки / поставки / профиля)

Спецификации: **202/0004-019 от 22.02.2023**

№ п/п	Номер плавки	Класс прочности Марка стали	Технические требования	Химический состав	Дополнительные требования	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Масса, т
1	227603	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Гр. 1ГП, Кат. 5, Точ. В	ГОСТ 8509-93	75x75x6	12000	3	12,307
2	227635	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Гр. 1ГП, Кат. 5, Точ. В	ГОСТ 8509-93	75x75x5	12000	1	1,492
3	227639	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Гр. 1ГП, Кат. 5, Точ. В	ГОСТ 8509-93	75x75x5	12000	8	28,761
Итого									12	42,560

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ*

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	N, %	As, %	Сзв, %	Примечание
1	227603	0,16	0,09	0,39	0,018	0,021	0,19	0,12	0,10	0,009	0,005	0,23	Мп- с готового проката
2	227635	0,16	0,10	0,40	0,019	0,025	0,19	0,12	0,09	0,008	0,005	0,23	
3	227639	0,15	0,09	0,45	0,020	0,017	0,19	0,09	0,09	0,007	0,005	0,23	

Примечание:

*для ковшевой пробы.

Свариваемость гарантируется.

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 КСУ при T = - 20 С, Дж/см2	Ударная вязкость КСУ после мех. старения при T = 20 С, Дж/см2	Масса 1 м, кг
1	227603	1	450	340	28,0	уд	151	126	6,700
2	227635	1	440	320	27,0	уд	176	132	5,576
3	227639	1	440	300	38,0	уд	165	151	5,735

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

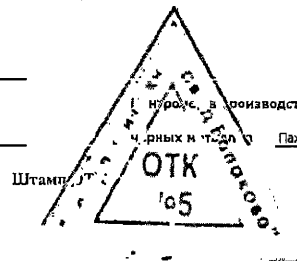
Страница 1 из 2

Результат радиационного контроля:

Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001. Допускается неограниченное использование металла.

Указанная в сертификате продукция соответствует
действующим стандартам и техническим условиям

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



Исполнитель: Пахарева Елена Викторовна

При переписке по вопросам качества ссылаться
на номер сертификата

тел.: +7 (8453) 669-001

www.balmetall.ru
os@balmetall.ru