

Грузополучатель: **ТОМЕНЬОРБЛСНАБСБЫТ АО**
 № вагона/машины: **55495741**
 Наименование продукции: **Уголок равнополочный**
 НД на продукцию: **ГОСТ 380-2005/ГОСТ 535-2005/ГОСТ 8509-93**
 (марки / поставки / профиля)
 Спецификация: **№ 208/0570-002 от 31.08.2022**

№ 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	032022139С	Ст3сп	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	25x25x4	6000	7	11,870
2	225982	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	50x50x4	12000	1	1,980
3	225983	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	50x50x4	12000	6	22,680
4	226569	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	63x63x5	12000	3	11,800
5	226570	Ст3пс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	63x63x5	12000	2	7,870
6	25152С	Ст3сп	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	Кат. 5, Гр. 1ГП, Точ. В	ГОСТ 8509-93	32x32x4	6000	7	12,152
Итого: 26 68,352										

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ*

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cu, %	Cr, %	Ni, %	N, %	As, %	Сякв, %	Примечание
1	032022139С	0,17	0,19	0,48	0,011	0,012	0,01	0,03	0,05	0,004	0,001	0,24	
2	225982	0,16	0,10	0,44	0,015	0,017	0,22	0,12	0,17	0,009	0,006	0,23	
3	225983	0,16	0,11	0,45	0,020	0,018	0,21	0,16	0,13	0,009	0,007	0,24	
4	226569	0,16	0,08	0,43	0,019	0,022	0,22	0,14	0,12	0,010	0,007	0,23	
5	226570	0,16	0,09	0,42	0,014	0,017	0,23	0,13	0,12	0,010	0,008	0,23	
6	25152С	0,15	0,19	0,45	0,017	0,014	0,01	0,03	0,05	0,007	0,001	0,23	

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

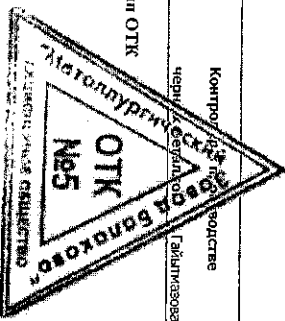
Примечание:
* для ковшевой пробы.
Сравнимость гарантируется.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер главы	Партия	Временное сопротивление σ_b , Н/мм ²	Предел текучести σ_s , Н/мм ²	Относительное удлинение δ_5 , %	Испыт в холодном состоянии	Ударная вязкость КСН при $T = -20$ С, Дж/см ²	Ударная вязкость КСН после мех. старения при $T = 20$ С, Дж/см ²	Масса 1 м, кг
1	032022139С	1	430	310	36,0	УД	166	154	1,445
2	225982	1	435	310	39,0	УД	163	149	2,907
3	225983	1	440	320	39,0	УД	157	135	2,934
4	226569	1	440	320	34,0	УД	159	144	4,673
5	226570	1	450	340	34,0	УД	144	125	4,613
6	25157С	1	390	275	38,0	УД	179	158	1,893

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



Штамп ОТК

Акционерное общество "Металлургический завод Балаково"
413810 Россия, Саратовская область
Балаковский муниципальный район,
село Беково Отрог, шоссе Металлургов, 2

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

тел.: +7 (8453) 669-000

www.balmetall.ru
os@balmetall.ru