

Исполнитель: МЗ Балаково АО
 Юридический адрес изготовителя: 413810 Россия, Саратовская область, Балаковский муниципальный район, село Быково Отрог, шоссе Мегалитроп, 2
 Группоучастель: ДМЦ ООО
 Спецификация: 209/1244-1217 от 29.09.2023
 № транспортного средства: 60248366



Наименование продукции: Уголок равнополочный ГОСТ 535-2005
 Сертификат соответствия: №Р.И.МС.С.179-381.36097

№ п/п	Номер плавки	Класс проката/Марка стали	Обозначение НД		Дополнительные требования	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Масса, т
			Общие технические требования	Класс проката/Марка стали					
1	235856	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	1ПТ, 5, В	90х90х6	12000	2	7,903
2	235857	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	1ПТ, 5, В	90х90х6	12000	7	27,326
3	235870	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	1ПТ, 5, В	90х90х7	12000	4	15,939
4	235875	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	1ПТ, 5, В	90х90х7	12000	1	2,038
5	236292	СтЗпс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	1ПТ, 5, В	100х100х7	12000	5	15,562
Итого: 19									68,768

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПО КОВШЕВОЙ ПРОБЕ

№ п/п	Номер плавки	C, %	Si, %	Mn, %	S, %	P, %	Cr, %	Ni, %	N, %	As, %	Cu, %	Примечание
1	235856	0,16	0,09	0,42	0,020	0,024	0,19	0,10	0,12	0,010	0,007	0,23
2	235857	0,16	0,08	0,40	0,015	0,021	0,19	0,12	0,11	0,009	0,006	0,23
3	235870	0,14	0,09	0,37	0,010	0,025	0,18	0,17	0,16	0,008	0,006	Мп в готовой прокате
4	235875	0,16	0,09	0,39	0,019	0,016	0,21	0,10	0,13	0,009	0,006	Мп в готовой прокате
5	236292	0,16	0,11	0,39	0,015	0,019	0,21	0,11	0,11	0,007	0,23	Мп в готовой прокате

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Номер плавки	Партия	Временное сопротивление σв, Н/мм2	Предел текучести σт, Н/мм2	Относительное удлинение δ5, %	Испыт в холодном состоянии	Ударная вязкость КСД при Т = -20 С, Дж/см2	Ударная вязкость КСД после некалеческого старения, Дж/см2	Масса 1 м, кг
1	235856	1	430	310	37,0	УА	157	125	8,055
2	235857	1	450	310	35,0	УА	146	116	8,059

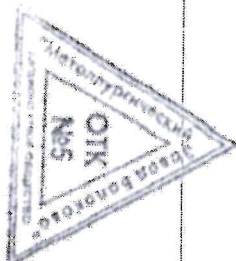
СМОТРИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



Глиняный.
Специальность: производство
Указанная в Сертификате продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям и спецификациям.
Указанная в Сертификате продукция соответствует ГОСТ Р 5173-2011. Допускается неограниченное использование материала.

Контроль в производстве
черных металлов

Владимир Николаевич Савельев
(ФИО)



Для проверки сертификата введите латиницей сертификат и промисловый код
Адрес для проверки: подлинность сертификата и обращение по вопросам качества: <https://www.fas.gov.ru/ru/online-feed-back/>

Промисловый код - 7808672239

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат: 042386A60044B0668746B901AEEFDE0968

Владелец: АО МЗ БАЛЛАКОВО

Идентификационный код: 40.07.2023 код: 10.07.2024

