



Наименование продукции: Швеллер ГОСТ 535-2005
Сертификат соответствия: №RU.MCC.240.445.37949

Продолжение Сертификата № 24004234 от 15.03.2024

№ п/п	Номер плавки	Класс проката/Марка стали	Обозначение НД		Сортмент	Дополнительные требования	Размер профиля	Длина, мм	Кол. мест	Масса, т
			Общие технические требования	Класс проката/Марка стали						
1	240659	С3Лс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8240-97	ЛП, 5	10У	12000	4	9,151
2	240665	С3Лс	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 8240-97	ЛП, 5	10У	12000	5	14,301
Итого:									9	23,452

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПО КОВШЕВОЙ ПРОБЕ

№ п/п	Номер плавки	С, %	Si, %	Mn, %	P, %	S, %	Cr, %	Ni, %	Mo, %	V, %	N, %	As, %	Cu, %	Примечание
1	240659	0,17	0,09	0,36	0,014	0,019	0,18	0,12	0,10	0,012	0,003	0,009	0,007	Мп в готовом прокате
2	240665	0,16	0,09	0,38	0,014	0,013	0,15	0,13	0,10	0,012	0,003	0,008	0,006	Мп в готовом прокате

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

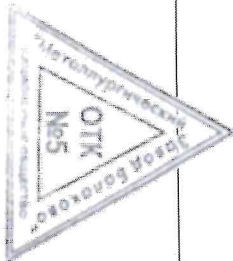
№ п/п	Номер плавки	Партия	Временное сопротивление σв, Н/мм ²	Предел текучести σт, Н/мм ²	Относительное удлинение δ5, %	Изгиб в холодном состоянии	Ударная вязкость КСД при T = -20 С, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД после механического старения, Дж/см ²	Масса 1 м, кг
1	240659	1	440	300	31,0	УА	163	176	9,399
2	240665	1	430	305	29,0	УА	162	120	9,381

Примечания:

Свариваемость гарантируется.
Категория точности обычный.
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям и спецификациям.
Удельная активность радиоизотопов соответствует ГОСТ Р 51713-2001. Допускается неограниченное использование металла.

Контролер в производстве черных металлов _____

Валидина Наталья Семеновна (ФИО)



Проверочный код - 5505011817

Для проверки подлинности сертификата и обращения по вопросам качества: <https://www.valmetall.ru/proverit-setifikat/>