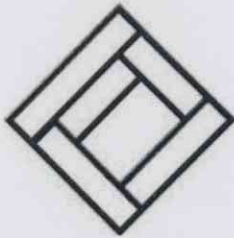


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №46094/13



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

30.01.2024 г.

Наименование продукции

Прокат сортовой стальной горячекатаный  
 полосовой ГОСТ 103-2006

№ п/п	Группа отделки	Группа прочности	Точность изготовления	Плоскостность	Серповидность	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	ВТ2-ВШ2-ВД	ПН	ВС	Ст3сп	22917	238992	100x4,0-6000	2 920	2 930	153

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	16,00	20,00	17,00	7,00	13,00	2,00	1,00	1,00	6,00		0,10

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСV 20	При Т, С КСV -20	КСU+20 После мех. стар.
1	452	34	348	161	151	172

**Примечание:**

1. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
2. Прокат общего назначения
3. Продукция отпускается по физическому весу.
4. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

Дата выписки сертификата

30.01.2024 г.



Ответственный исполнитель

/Хомиченок Д.И./

