

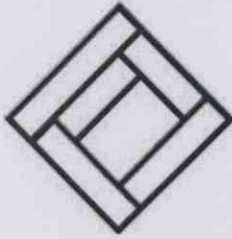
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27532/6203

Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 17.12.2024 г.

Наименование продукции Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89



№ п/п	Группа отдели	Группа прочност	Точность изготовления	Плоскостность	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	615952	2425622	10x1 500,0-6000	4 835	4 845	7

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов												
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	P% *1 000	S% *1 000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	As% *100	N2% *1 000	Al% *100	Ti% *1 000	V% *1 000
1	17,00	16,00	46,00	15,00	22,00	3,00	2,00	2,00	0,20	7,00	2,20		

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Холодный изгиб	Вытяжка
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСВ 20	При Т, С КСУ -20	КСУ+20 После мех. стар.		
1	450	32	305	164	89	75	уд	-

Примечание:

1. Свариваемость гарантируется.
2. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
3. Продукция отпускается по физическому весу.
4. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
5. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Дата выписки сертификата

17.12.2024 г.

Ответственный исполнитель

/Хомиченок Д.И./

