



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №20332/149

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

26.11.2022 г.

Наименование продукции

Профили стальные электросварные
квадратные и прямоугольные ТУ
1373-002-40198874-2015



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	OK360B	Ст3сп-5	12012040000149	226911	120x120x4,0-12000	200	2 400	34,44	14,35

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	15,00	20,00	18,00	4,00	13,00	2,00	1,00	1,00	5,00		0,10

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см ²			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо- обработка
	Времен- ное сопроти- вление, Н/мм ²	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм ²	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.	Сплющива- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	464	31	340	-	-	-	-	-	-	уд	Без т/о

Примечание:

1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
2. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
3. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
4. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата

26.11.2022 г.

Ответственный
исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./