



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30809/680

Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 24.12.2022 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	-	Ст2пс	402020000680	124269	40x20x2,0-6000	484	2 904	4,937	1,7

### 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	8,00	3,00	17,00	16,00	9,00	3,00	2,00	3,00	5,00	4,00	0,20

### Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо-обработка
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.	Сплющивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	387	35	275	-	-	-	-	-	-	уд	Без т/о

### Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата  
 Ответственный исполнитель

24.12.2022 г.

/Хомиченок Д.И./