



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14719/465

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

20.12.2022 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	OK360B	Ст3сп-5	10010040000465	222996	100x100x4,0-12000	180	2 160	25,574	11,84

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	16,80	20,90	45,70	3,00	24,00	2,00	1,40	2,70	6,00	2,90	1,40

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо-обработка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	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	484	27	358	-	-	-	-	-	-	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. Продукция отпускается по теоретическому весу.
4. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

20.12.2022 г.

Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./