

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №16001/143



**Заказчик**

ООО "Королевский трубный завод"

**Заказ**

19.11.2021 г.

**Наименование продукции**

Профили стальные электросварные  
профильные ТУ 1373-001-00242217-2016

№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	ОК300В	Ст2пс-5	202020000143	2124106	20x20x2,0-6000	760	4 560	4,902	1,075

**Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя**

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
1	11,00	4,00	29,00	13,00	9,00	2,00	2,00	3,00	5,00	4,60	

**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 КСВ 20	При Т, С КСВ -20	КСУ+20 После мех. стар.	Сплющивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	390	34	295	-	-	-	-	-	-	уд	Без т/о

**Примечание:**

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



Дата выписки сертификата

19.11.2021 г.

Ответственный исполнитель

/Литвинова Ю.М./