

ООО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД", 141070, Российская Федерация, МО, г.Королев, ул.Калининградская, д.28, тел/факс(495)739-94-74,  
E-mail: korolevtz@ktzholding.ru

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14719/117

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

20.01.2020 г.

Наименование продукции

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



№ п/п	Группа постав- ки	Группа прочнос- ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес п.м., кг
							штуки	метры	
1	В	OK360B	Ст3сп-5	10010040000117	293271	100x100x4,0-12000	180	2 160	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	18,00	22,80	47,10	14,00	18,00	2,00	1,90	2,80	5,00	4,50	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо- обработка
	Времен- ное сопроти- вление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	После мех. стар.	Сплюсыва- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	491	26	360	-	-	-	-	-	-	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихрековым 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

20.01.2020 г.

Ответственный  
исполнитель

*Ширкова*

/Ширкова С.А./

