

При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №13157/916

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

26.03.2023 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные  
 прямоугольные ГОСТ 8645-68 / ГОСТ  
 13663-86



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	B	OK300B	Ст2пс-5	603030000916	230095	60x30x3,0-6000	432	2 592	9,927	3,83

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%
	*100	*100	*100	*1000	*1000	*100	*100	*100	*1000	*100	*100
1	5,60	9,10	39,00	10,00	14,00	1,60	2,10	3,90	5,00	3,30	

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.	Сплюсцованные ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	390	35	325	-	-	-	-	-	-	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.



Дата выписки сертификата

26.03.2023 г.

Ответственный исполнитель



Ширкова С.А./