

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №18505/15



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

17.03.2023 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные  
прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ  
10705-80



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	-	Ст3сп-5	15960000015	2227069	159х6,0-12000	112	1 344	30,428	22,64

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	19,00	21,00	42,00	22,00	20,00	5,00	2,00	4,00	4,00	4,90	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Технологические испытания			Гидро-испытания ГОСТ 3845-75 30 кгс/см <sup>2</sup>	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.	Сплюсывание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	460	37	350	147	90	85	уд	-	-	уд	Без т/о

Примечание:

1. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
2. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
3. Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
4. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.
5. Продукция отпускается по теоретическому весу.
6. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
7. Класс точности по длине - II
8. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
9. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.

Дата выписки сертификата

17.03.2023 г.

Ответственный исполнитель

*Ширкова*

/Ширкова С.А./

