При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №13001/1681

Заказчик

000 "Королевский трубный завод"

Заказ

04.04.2022 г.

Наименование продукции

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







Nº ⊓/⊓	Груп- па постав ки	Группа прочнос- ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Bec	Bec
						газмер, мм	штуки	метры	теор. т	п.м.,
1	В	ОК360В	Ст3сп-5	604030001681	2200270	60x40x3,0-6000	450	2 700	11,61	4,3

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

Nº	Массовая доля элементов											
n/n	C% *100	Si% *100	Mn% *100	5% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	AI% *100	As% *100	
1	17,00	20,00	42,00	13,00	16,00	5,00	3,00	6,00	6,00	3,50	100	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

	Механи	ческие ис	пытания	Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			1	
n/n №	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -20	КСU+20 После мех. стар.	Сплющива- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Заги6 ГОСТ 3728-78	Холодный изгиб	Термо- обработка
1	470	34	335		-		-		7 -	УД	Без т/о

## Примечание:

- 1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- 2. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- 3. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- 4. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- 5. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- 6. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

Дата выписки сертификата

04.04.2022 г.

Ответственный Ширкова исполнитель



