



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30462/161

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

12.04.2022 г.

Наименование продукции

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

| № п/п | Группа постав- ки | Группа прочнос- ти | Марка стали | № партии | № плавки | Размер, мм | Количество | | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|----------|-------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------|--------------|------------|-------|----------------|--------------------|
| | | | | | | | штуки | метры | | |
| 1 | В | ОК360В | Ст3сп-5 | 7630000161 | 2202254 | 76x3,0-12000 | 560 | 6 720 | 36,288 | 5,4 |

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 | 17,00 | 20,00 | 44,00 | 22,00 | 17,00 | 3,00 | 2,00 | 4,00 | 5,00 | 3,80 | |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см2 | | | Технологические испытания | | | Гидро- испытания ГОСТ 3845-17 60 кгс/см2 | Термо- обработка |
|----------|---|---|-------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| | Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2 | Относи- тельное удлине- ние, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С KCV 20 | При Т, С KCU -20 | KCU+20 После мех. стар. | Сплюсыва- ние ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 470 | 33 | 340 | - | - | - | УД | - | - | УД | Без т/о |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Класс точности по длине - II
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- 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 выдачи сертификата
Ответственный
исполни

12.04.2022 г.

/Хомиченок Д.И./

