

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30532/121

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

04.03.2022 г.

Наименование продукции

Трубы стальные квадратные ГОСТ
8639-82 / 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 | В | ОК300В | Ст2пс-5 | 202020000121 | 2201525 | 20x20x2,0-6000 | 760 | 4 560 | 4,902 | 1,075 |

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 | 12,00 | 2,00 | 41,00 | 12,00 | 6,00 | 3,00 | 2,00 | 4,00 | 3,00 | 3,50 | |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см ² | | | Технологические испытания | | | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Временное сопротивление, Н/мм ² | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм ² | При Т, С KCV 20 | При Т, С KCU -20 | KCU+20 После мех. стар. | Сплюсцивание ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 415 | 34 | 300 | - | - | - | - | - | - | уд | Без т/о |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- 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 выписки сертификата
 Ответственный исполнитель

04.03.2022 г.

/Хомиченок Д.И./

