ООО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД", 141070, Российская Федерация, МО, ГО Королёв, г.Королёв, мкр. Текстильщик, ул.Калининградская, д.28А,
тел/факс(495)739-94-74, E-mail:korolevtz@ktzholding.ru

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14034/1631

**Заказчик** — **ООО "Королевский трубный завод"**

**Заказ** — **22.12.2022 г.**

**Наименование продукции** — **Профили стальные электросварные квадратные и прямоугольные ТУ 1373-002-40198874-2015**

| № 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 | 404020001631 | 2223748 | 40x40x2,0-6000 | 432 | 2 592 | 6,039 | 2,33 |

**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 | 10,00 | 0,80 | 29,00 | 11,00 | 6,00 | 4,00 | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 2,70 | |

**Механические свойства металла и технологические испытания труб**

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см2 | | | Технологические испытания | | | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Временное сопротивление, Н/мм2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С KCV 20 | При Т, С KCU -20 | KCU+20 После мех. стар. | Сплющивание ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 410 | 31 | 315 | - | - | - | - | - | - | уд | Без т/о |

**Примечание:**

1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
2. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
3. Продукция отпускается по теоретическому весу.
4. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

Дата выписки сертификата 22.12.2022 г.

Ответственный исполнитель _____ /Ширкова С.А./