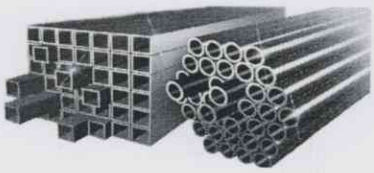
# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГКД06/РЗН020321025/ от 02.03.21 г.



*Грузоотправитель: ООО "Рязанский трубный завод"*

*Грузополучатель: ООО "ФУЛ ХАУЗ"*

*Отгружено в:* *Накладная №* *ГКД06/РЗН020321025*

*Наименование продукции:* *Трубы стальные электросварные прямоугольные ГОСТ 8645-68, ГОСТ 13663-86.*

| Номер партии | Марка стали | Размеры (мм.) | | | Номер пакета | Кол-во штук | Теоретическая масса (тн.) | Фактическая масса (тн.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ширина | ширина | стенка | | | | |
| Труба проф 50*25 *3,0 (6м) Т ГОСТ 8645-68 (РТЗ) | | | | | | | | |
| RZN0770597 | Ст3сп5 | 50 | 25 | 3 | RZK1454633 | 200 | 3.756 | |
| RZN0770597 | Ст3сп5 | 50 | 25 | 3 | RZK1454635 | 200 | 3.756 | |
| | | | | | Итого: | **400** | **7.512** | |
| Труба проф 50*25 *2,0 (6м) Т ГОСТ 8645-68 (РТЗ) | | | | | | | | |
| RZN0761484 | Ст3пс | 50 | 25 | 2 | RZK1433664 | 200 | 2.604 | |
| RZN0761484 | Ст3пс | 50 | 25 | 2 | RZK1433665 | 200 | 2.604 | |
| | | | | | Итого: | **400** | **5.208** | |

| Номер партии | Химический состав, % | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Cu |
| RZN0770597 | 0.18 | 0.22 | 0.33 | 0.009 | 0.008 | 0.03 | 0.004 | 0.01 |
| RZN0770597 | 0.18 | 0.22 | 0.33 | 0.009 | 0.008 | 0.03 | 0.004 | 0.01 |
| RZN0761484 | 0.16 | 0.02 | 0.42 | 0.016 | 0.009 | 0.07 | 0.04 | 0.05 |
| RZN0761484 | 0.16 | 0.02 | 0.42 | 0.016 | 0.009 | 0.07 | 0.04 | 0.05 |

| Номер партии | Механические свойства основного металла | | | | | | Результаты испытаний | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | временное сопротивление бв, Н/мм2 (кг/мм2.) | предел текучести бт, Н/мм2 (кгс/мм2) | относительное удлинение бs % | Ударная вязкость KCU-20 С Дж/см2 | Ударная вязкость KCU+20 С Дж/см2 | Ударная вязкость после старения KCU+20 С Дж/см2 | сплющивание | прочие (при необход.) |
| RZN0770597 | 469 | | 31 | | | | | |
| RZN0770597 | 469 | | 31 | | | | | |
| RZN0761484 | 450 | | 30 | | | | | |
| RZN0761484 | 450 | | 30 | | | | | |

*Примечания:* *1. 100% неразрушающий контроль.*
*2. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам (ГОСТ 8645-68, ГОСТ 13663-86) и техническим нормам.*
*3. Транспортные хомуты, по мере поступления груза получателю, допускается использовать не более трех раз и только на пакетах до 5 тн.*
*4. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата с указанием номера партии и номера пакета.*

ООО "Рязанский трубный завод"
ОТК №2

*ОТК*

Общество с ограниченной ответственностью "Группа компаний Демидов" ОГРН 1097151016998 г. Рязань для документов