

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-103478-23**

Грузоотправитель: Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45

Грузополучатель: Закрытое акционерное общество "Торгово-Финансовый Дом "Брок-Инвест-Сервис и К" Российская Федерация, 140060, Московская обл., г. Люберцы, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д. 10, БЫКОВО

Заказ: 4900736911

Приказ на отгрузку: 0072592601

Вагон: 61525960

Дата отгрузки: 06.10.2023

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные холоднодеформированные (электросварные) ГОСТ 13663-86 гр В	ГОСТ 8639-82 Гр. "В"	8

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Профиль, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	233004749	2315377	20	80 x 80	3	2323031146	48	576	4107
2	233004754	2315375	20	80 x 80	3	2323031167	48	576	4107
3	233005189	2315925	20	80 x 80	3	2323034401	48	576	4107
4	233005189	2315925	20	80 x 80	3	2323034402	48	576	4107
5	233005189	2315925	20	80 x 80	3	2323034403	48	576	4107
6	233005191	2315924	20	80 x 80	3	2323034411	48	576	4107
7	233005192	2315924	20	80 x 80	3	2323034413	48	576	4107
8	233005197	2315924	20	80 x 80	3	2323034434	48	576	4107
ИТОГО:							384	4608	32856

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2315375	0.19	0.17	0.12	0.004	0.005	0.02	0.07	0.1	0.16	0.008	0.003
2	2315377	0.19	0.17	0.13	0.004	0.006	0.025	0.08	0.09	0.16	0.009	0.004
3	2315924	0.19	0.19	0.12	0.002	0.004	0.026	0.04	0.08	0.15	0.007	0.004
4	2315925	0.19	0.2	0.13	0.003	0.004	0.024	0.04	0.08	0.14	0.008	0.004

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233004749	48, 48	35, 35
2	233004754	43.5, 42.5	32, 33
3	233005189	52, 51	32, 31
4	233005191	53, 51	30, 31
5	233005192	53, 53	31, 32
6	233005197	48.5, 49	30, 29



ПРИМЕЧАНИЕ

1. 100% неразрушающий контроль сварного соединения вихретоковым методом контроля.
2. Трубы поставляются по теоретической массе.
3. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
4. Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
5. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
6. Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
7. Трубы немерной длины.

Инспектор ОТК



Кирычева А.М.

Бригадир участка

Белова Е.А.

Дата

06.10.2023