

030225294024342358

03-07-2022

Лист: 1



**ВЫКСУНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД**



**ОБЪЕДИНЕННАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ**



В РОССИИ И ЗАРУБЕЖИЕ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С 1992 ГОДА

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-103782-21**

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

**Грузополучатель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МК ПРОМСТРОЙМЕТАЛЛ ТРЕЙД" Российская Федерация, 144000, Московская область, г. Электросталь, ул. Красная, д.1А.

Заказ: 4900588476

Приказ на отгрузку: 0072079004

Автомобиль: С6310E152/ЕК875652

Дата отгрузки: 30.10.2021

Продукция							Количество грузовых мест		
Наименование						НД			
Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91						ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	6		
№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	213004807	2113802	20	108	5	2123035476	24	288	3658
2	213005111	2113708	20	114	3	2123037510	24	288	2364
3	213005111	2113708	20	114	3	2123037511	24	288	2364
4	213005115	2116536	20	114	4	2123037534	24	288	3125
5	213005115	2116536	20	114	4	2123037535	24	288	3125
6	213005115	2116536	20	114	4	2123037537	24	288	3125
ИТОГО:							144	1728	17761

**Химический состав основного металла труб, %**

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2113708	0.19	0.18	0.11	0.002	0.003	0.018	0.07	0.07	0.14	0.01	0.004
2	2113802	0.19	0.18	0.14	0.005	0.006	0.02	0.09	0.07	0.18	0.01	0.004
3	2116536	0.19	0.19	0.13	0.003	0.003	0.022	0.05	0.08	0.15	0.008	0.005

**Механические свойства основного металла труб**

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %
1	213004807	49,5, 49	56, 55	31, 32
2	213005111	37,5, 40,5	44, 53	35, 31
3	213005115	38, 38,5	49,5, 50	35, 37

**Механические свойства сварного соединения**

№ пп	Номер партии	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>
1	213004807	уд, уд(2/Здн)	уд, уд(2/Здн)	50, 50
2	213005111	уд, уд(2/Здн)	уд, уд(2/Здн)	50, 49,5
3	213005115	уд, уд(2/Здн)	уд, уд(2/Здн)	47, 48

30.10.2021

20-088-103782-21

Дурина В.А.

030225294024342358



Лист: 2

## Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см <sup>2</sup>	Время выдержки, с
1	213005111	30	5
2	213004807	30	5
3	213005115	30	5

## ПРИМЕЧАНИЕ

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения.
- Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
- Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
- При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
- Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление согласно величине испытательного давления для труб вида «I» по ГОСТ 10705.
- Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
- Трубы поставляются по теоретической массе.
- При проведении неразрушающего контроля по периметру всей трубы, гидравлическое испытание труб вида «I» разрешается не проводить.
- Химический состав углеродистой качественной марок стали 10, 15 и 20 соответствует ГОСТ 1050.
- Трубы немерной длины.

Инспектор ОТК

Бригадир участка

Дата



Дуранина В.А.

Трофимова Е.А.

30.10.2021



30.10.2021

20-088-103782-21

Дуранина В.А.