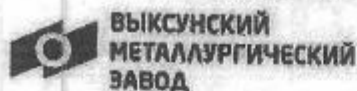


474666648797682774



Лист: 1



**ВЫКСУНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**

09 - 11 - 2021



**ОБЪЕДИНЕННАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**



ИЗДЕЛИЕ
ИЗГОТОВЛЕНО
В СООБЩЕСТВЕ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-100811-21

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

Грузополучатель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЖИЛЕВСКАЯ МЕТАЛЛОВАЗА" Российская Федерация, 142622, Московская обл., Ступинский р-н, км 93 (Автоматрагаль М4 Дон), владение 3, стр. 1

Заказ: 490054495В

Приказ на отгрузку: 0071914943

Автомобиль: Х898ХК152/ХХ034552

Дата отгрузки: 16.03.2021

Продукция							Количество грузовых мест		
Наименование						НД			
Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91						ГОСТ 10705-80 гр. "В"	4		
№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	212001145	2110485	20	57	4	2122006746	91	910	4759
2	212001145	2110486	20	57	4	2122006747	91	910	4759
3	213000951	2111314	20	76	3.5	2123007571	61	732	4582
4	213000953	2111314	20	76	3.5	2123007592	61	732	4582
ИТОГО:							304	3284	18682

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2110485	0.19	0.18	0.12	0.004	0.005	0.015	0.07	0.08	0.17	0.009	0.004
2	2110486	0.19	0.18	0.12	0.003	0.005	0.021	0.09	0.08	0.18	0.009	0.004
3	2111314	0.19	0.17	0.12	0.003	0.004	0.023	0.08	0.08	0.17	0.01	0.005

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	212001145	40, 40	50, 51	34, 34
2	213000951	39, 39	51, 51	31, 29
3	213000953	37, 37	49.5, 49.5	31, 32

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.	Временное сопротивление, Кгс/мм ²
1	212001145	Уд, Уд(2/Эдн)	Уд, Уд(2/Эдн)	51, 50
2	213000951	Уд, Уд(2/Эдн)	Уд, Уд(2/Эдн)	53, 53
3	213000953	Уд, Уд(2/Эдн)	Уд, Уд(2/Эдн)	53, 53

Гидравлические испытания

16.03.2021

20-088-100811-21



474666648797682774



Лист: 2

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	213000951	60	5
2	212001145	60	5
3	213000953	60	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 ссылаться 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.

Инспектор ОТК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮСертификат 64358E096B02BA6F3F778B7F41954429BDF420B7
Владелец Полозова Екатерина Евгеньевна
Действителен с 16.06.2020 по 16.06.2021

Полозова Е.Е.

Бригадир участка

Дата

Горенкова А.Е.

16.03.2021

16.03.2021

20-088-100811-21



Полозова Е.Е.