


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-103718-23

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

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Россия, 142701, Московская обл., г. Видное, ш.Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, БИРЮЛЕВО-ТОВАРНАЯ

Заказ: 0022013792

Приказ на отгрузку: 0081931404

Вагон: 53482063

Дата отгрузки: 27.10.2023

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	16

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	233005944	2316765	20	89	3	2323039588	44	528	3358
2	233005944	2316765	20	89	3	2323039589	44	528	3358
3	233005944	2316765	20	89	3	2323039590	44	528	3358
4	233005944	2316765	20	89	3	2323039591	44	528	3358
5	233005944	2316765	20	89	3	2323039592	44	528	3358
6	233005944	2316765	20	89	3	2323039593	44	528	3358
7	233005944	2316765	20	89	3	2323039594	44	528	3358
8	233005944	2316765	20	89	3	2323039595	44	528	3358
9	233005944	2316765	20	89	3	2323039596	44	528	3358
10	233005945	2316765	20	89	3	2323039597	44	528	3358
11	233005945	2316765	20	89	3	2323039598	44	528	3358
12	233005945	2316765	20	89	3	2323039599	44	528	3358
13	233005945	2316765	20	89	3	2323039600	44	528	3358
14	233005945	2316765	20	89	3	2323039601	44	528	3358
15	233005945	2316765	20	89	3	2323039602	44	528	3358
16	233005945	2316765	20	89	3	2323039603	44	528	3358
ИТОГО:							704	8448	53728

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2316765	0.2	0.23	0.15	0.004	0.005	0.023	0.06	0.09	0.15	0.006	0.004



Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233005944	42, 41.5	52, 53	36, 38
2	233005945	42, 40.5	54, 53	35, 34

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	233005944	51, 51	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233005945	55, 54	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233005944	60	5
2	233005945	60	5

ПРИМЕЧАНИЕ

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения.
- Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
- Размеры и предельные отклонения труб соответствуют ГОСТ 10704.
- 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



Левина А.М.

Бригадир участка

Трофимова Е.А.

Дата

27.10.2023