


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-103553-23

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: 0081924754

Вагон: 53487567

Дата отгрузки: 14.10.2023

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	233005599	2315697	20	89	3.5	2323037403	44	528	3897
2	233005599	2315697	20	89	3.5	2323037410	44	528	3897
3	233005599	2315697	20	89	3.5	2323037411	44	528	3897
4	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037412	44	528	3897
5	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037413	44	528	3897
6	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037414	44	528	3897
7	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037415	44	528	3897
8	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037416	44	528	3897
9	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037417	44	528	3897
10	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037418	44	528	3897
11	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037419	44	528	3897
12	233005600	2315697	20	89	3.5	2323037420	44	528	3897
13	233005602	2315697	20	89	3.5	2323037421	44	528	3897
14	233005602	2315697	20	89	3.5	2323037422	44	528	3897
15	233005602	2315697	20	89	3.5	2323037423	44	528	3897
16	233005602	2315697	20	89	3.5	2323037424	44	528	3897
ИТОГО:							704	8448	62352

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2315697	0.2	0.18	0.12	0.004	0.005	0.023	0.08	0.09	0.14	0.007	0.004



Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233005599	40.5, 40.5	52, 52	33, 31
2	233005600	38, 40	52, 52	33, 34
3	233005602	39, 39.5	52, 52	32, 34

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	233005599	47.5, 49	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233005600	48.5, 47.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	233005602	47.5, 49.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233005600	60	5
2	233005599	60	5
3	233005602	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

Белова Е.А.

Дата

14.10.2023