


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004682-23

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: 0081925460

Вагон: 60867736

Дата отгрузки: 16.10.2023

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	20

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	233005621	2316261	20	133	4	2323037578	19	228	2902
2	233005621	2316261	20	133	4	2323037579	19	228	2902
3	233005621	2316261	20	133	4	2323037580	19	228	2902
4	233005621	2316261	20	133	4	2323037581	19	228	2902
5	233005621	2316261	20	133	4	2323037582	19	228	2902
6	233005621	2316261	20	133	4	2323037583	19	228	2902
7	233005621	2316261	20	133	4	2323037584	19	228	2902
8	233005621	2316261	20	133	4	2323037585	19	228	2902
9	233005622	2316261	20	133	4	2323037586	19	228	2902
10	233005622	2316261	20	133	4	2323037587	19	228	2902
11	233005622	2316261	20	133	4	2323037588	19	228	2902
12	233005622	2316261	20	133	4	2323037589	19	228	2902
13	233005622	2316261	20	133	4	2323037590	19	228	2902
14	233005622	2316261	20	133	4	2323037591	19	228	2902
15	233005622	2316260	20	133	4	2323037592	19	228	2902
16	233005622	2316260	20	133	4	2323037593	19	228	2902
17	233005622	2316260	20	133	4	2323037594	19	228	2902
18	233005622	2316260	20	133	4	2323037595	19	228	2902
19	233005622	2316260	20	133	4	2323037596	19	228	2902
20	233005622	2316260	20	133	4	2323037597	19	228	2902
ИТОГО:							380	4560	58040



Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2316260	0.18	0.19	0.12	0.002	0.005	0.022	0.08	0.09	0.14	0.007	0.004
2	2316261	0.19	0.19	0.15	0.003	0.004	0.033	0.07	0.08	0.13	0.009	0.004

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233005621	42.5, 37.5	54, 51	36, 34
2	233005622	37.5, 34.5	52, 51	37, 38

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	233005621	49, 48	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233005622	48.5, 49	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233005621	30	5
2	233005622	30	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

Бригадир участка

Дата

16.10.2023



Наумова Г.В.

Салтымуратова А.А.

16.10.2023

Наумова Г.В.