


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004691-23

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: 0081925473

Вагон: 60555950

Дата отгрузки: 17.10.2023

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	233005633	2316259	20	133	4.5	2323037699	19	228	3251
2	233005633	2316259	20	133	4.5	2323037701	19	228	3251
3	233005633	2316259	20	133	4.5	2323037702	19	228	3251
4	233005633	2316695	20	133	4.5	2323037716	19	228	3251
5	233005633	2316695	20	133	4.5	2323037717	19	228	3251
6	233005633	2316695	20	133	4.5	2323037718	19	228	3251
7	233005633	2316695	20	133	4.5	2323037719	19	228	3251
8	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037720	19	228	3251
9	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037721	19	228	3251
10	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037722	19	228	3251
11	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037723	19	228	3251
12	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037725	19	228	3251
13	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037726	19	228	3251
14	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037727	19	228	3251
15	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037728	19	228	3251
16	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037729	19	228	3251
17	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037730	19	228	3251
18	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037731	19	228	3251
19	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037732	19	228	3251
20	233005634	2316259	20	133	4.5	2323037733	19	228	3251
ИТОГО:							380	4560	65020



Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2316259	0.19	0.17	0.14	0.002	0.004	0.024	0.08	0.08	0.11	0.008	0.003
2	2316695	0.19	0.18	0.13	0.003	0.003	0.024	0.06	0.08	0.12	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	233005633	35.5, 40.5	46, 49.5	33, 30
2	233005634	41, 41.5	52, 52	37, 36

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	233005633	52, 52	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233005634	48, 47.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233005633	30	5
2	233005634	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

17.10.2023



Кирячева А.М.

Андрианова Т.М.

17.10.2023

Кирячева А.М.