


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-002706-23

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: 0022013604

Приказ на отгрузку: 0081867605

Вагон: 55130405

Дата отгрузки: 16.06.2023

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	233003266	2313836	20	133	4	2323020920	19	228	2902
2	233003266	2313836	20	133	4	2323020921	19	228	2902
3	233003266	2313836	20	133	4	2323020922	19	228	2902
4	233003267	2313836	20	133	4	2323020923	19	228	2902
5	233003267	2313836	20	133	4	2323020924	19	228	2902
6	233003267	2313836	20	133	4	2323020934	19	228	2902
7	233003267	2313836	20	133	4	2323020935	19	228	2902
8	233003267	2313836	20	133	4	2323020936	19	228	2902
9	233003267	2313836	20	133	4	2323020937	19	228	2902
10	233003267	2313836	20	133	4	2323020938	19	228	2902
11	233003267	2313836	20	133	4	2323020939	19	228	2902
12	233003267	2313836	20	133	4	2323020940	19	228	2902
13	233003267	2313836	20	133	4	2323020941	19	228	2902
14	233003267	2313836	20	133	4	2323020942	19	228	2902
15	233003267	2313836	20	133	4	2323020943	19	228	2902
16	233003268	2313836	20	133	4	2323020944	19	228	2902
17	233003268	2313836	20	133	4	2323020945	19	228	2902
18	233003268	2313836	20	133	4	2323020946	19	228	2902
19	233003268	2313836	20	133	4	2323020947	19	228	2902
20	233003268	2313836	20	133	4	2323020948	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	2313836	0.19	0.19	0.13	0.002	0.004	0.021	0.07	0.1	0.19	0.008	0.004



Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233003266	38, 37	51, 51	36, 31
2	233003267	39.5, 40.5	52, 52	35, 37
3	233003268	38.5, 37.5	51, 50	36, 37

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	233003266	46, 45.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233003267	44.5, 45.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	233003268	46.5, 46.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233003268	-	-
2	233003267	-	-
3	233003266	-	-

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



Сынкova М.Д.

Бригадир участка

Годова М.М.

Дата

16.06.2023