


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-002511-24

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

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Россия, 142700, Московская обл., г. Видное, ш. Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, БИРЮЛЕВО-ТОВАРНАЯ

Заказ: 0022014311

Приказ на отгрузку: 0082047761

Вагон: 52859840

Дата отгрузки: 04.07.2024

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	13

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	243004283	2412722	20	108	3	2423028044	37	444	3450
2	243004283	2412722	20	108	3	2423028045	37	444	3450
3	243004283	2412722	20	108	3	2423028046	37	444	3450
4	243004283	2412722	20	108	3	2423028047	37	444	3450
5	243004283	2412722	20	108	3	2423028048	37	444	3450
6	243004283	2412722	20	108	3	2423028049	37	444	3450
7	243004283	2412722	20	108	3	2423028050	37	444	3450
8	243004283	2412722	20	108	3	2423028051	37	444	3450
9	243004283	2412722	20	108	3	2423028052	37	444	3450
10	243004283	2412722	20	108	3	2423028053	37	444	3450
11	243004284	2412722	20	108	3	2423028056	37	444	3450
12	243004284	2412722	20	108	3	2423028057	37	444	3450
13	243004284	2412722	20	108	3	2423028058	37	444	3450
ИТОГО:							481	5772	44850

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2412722	0.19	0.17	0.14	0.003	0.004	0.026	0.06	0.11	0.12	0.009	0.003

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	243004283	40, 42	53, 54	33.5, 32.5
2	243004284	41, 40	52, 52	31.5, 33



Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243004283	51, 52.3	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243004284	50, 50	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243004284	3	5
2	243004283	3	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 марки стали 20 соответствует ГОСТ 1050
- Трубы немерной длины.

Сформировал

Горенкова А.Е.

Уполномоченный
представитель ОТК

Наумова Г.В.