
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-003136-24

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: 0022014417

Приказ на отгрузку: 0082067575

Вагон: 55382253

Дата отгрузки: 12.08.2024

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	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032366	91	1092	5045
2	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032367	91	1092	5045
3	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032368	91	1092	5045
4	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032369	91	1092	5045
5	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032370	91	1092	5045
6	242007275	2414902	20	57	3.5	2422032371	91	1092	5045
7	242007276	2414902	20	57	3.5	2422032372	91	1092	5045
8	242007276	2414903	20	57	3.5	2422032373	91	1092	5045
9	242007276	2414903	20	57	3.5	2422032374	91	1092	5045
10	242007276	2414903	20	57	3.5	2422032375	91	1092	5045
11	242007276	2414903	20	57	3.5	2422032376	91	1092	5045
12	242007276	2414903	20	57	3.5	2422032377	91	1092	5045
13	242007278	2414902	20	57	3.5	2422032378	91	1092	5045
ИТОГО:							1183	14196	65585

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2414902	0.19	0.17	0.13	0.002	0.003	0.022	0.05	0.09	0.12	0.007	0.004
2	2414903	0.18	0.18	0.14	0.002	0.003	0.022	0.05	0.08	0.12	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	242007275	34, 32	48, 47	37, 38
2	242007276	32, 32	47, 47	37, 37.5
3	242007278	33, 33	48, 47	37.5, 37.5



Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	242007275	51.1, 49.5	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	242007276	50, 51.2	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	242007278	50.1, 50.3	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

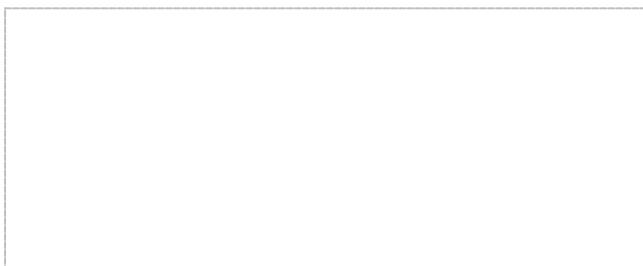
№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	242007275	-	-
2	242007276	-	-
3	242007278	-	-

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

Исаева С.М.

Уполномоченный
представитель ОТК

Лескина Г.В.