


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004273-24

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: 0022014581

Приказ на отгрузку: 0082101509

Вагон: 58668153

Дата отгрузки: 19.10.2024

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	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045490	37	444	4005
2	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045491	37	444	4005
3	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045492	37	444	4005
4	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045493	37	444	4005
5	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045494	37	444	4005
6	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045495	37	444	4005
7	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045496	37	444	4005
8	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045497	37	444	4005
9	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045498	37	444	4005
10	243007286	2416087	20	108	3.5	2423045499	37	444	4005
11	243007287	2416087	20	108	3.5	2423045500	37	444	4005
12	243007287	2416087	20	108	3.5	2423045501	37	444	4005
13	243007287	2416087	20	108	3.5	2423045502	37	444	4005
ИТОГО:							481	5772	52065

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2416087	0.2	0.19	0.15	0.003	0.004	0.022	0.07	0.09	0.15	0.008	0.003

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	243007286	40, 42	50, 51	31, 32.5
2	243007287	45, 43	52, 52	32, 33



Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243007286	50.7, 49.2	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243007287	49.6, 47.8	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243007286	3	5
2	243007287	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

Бумагина Л.Н.

Уполномоченный
представитель ОТК

Лескина Г.В.