


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-301000-24

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: 0022014681

Приказ на отгрузку: 0082108950

Вагон: 53188090

Дата отгрузки: 06.11.2024

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	15

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048373	61	732	4582
2	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048374	61	732	4582
3	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048375	61	732	4582
4	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048376	61	732	4582
5	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048377	61	732	4582
6	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048378	61	732	4582
7	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048379	61	732	4582
8	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048380	61	732	4582
9	243007789	2416114	20	76	3.5	2423048381	61	732	4582
10	243007790	2416114	20	76	3.5	2423048382	61	732	4582
11	243007790	2416114	20	76	3.5	2423048383	61	732	4582
12	243007790	2415931	20	76	3.5	2423048384	61	732	4582
13	243007790	2415931	20	76	3.5	2423048385	61	732	4582
14	243007790	2415931	20	76	3.5	2423048386	61	732	4582
15	243007790	2416114	20	76	3.5	2423048392	61	732	4582
ИТОГО:							915	10980	68730

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2415931	0.18	0.18	0.12	0.004	0.003	0.022	0.06	0.09	0.13	0.009	0.004
2	2416114	0.18	0.18	0.13	0.003	0.005	0.023	0.11	0.1	0.15	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	243007789	44, 44	54, 55	32, 31.5
2	243007790	45, 45	54, 55	30.5, 30.5

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243007789	50.5, 51	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243007790	55.2, 54.3	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243007789	6	5
2	243007790	6	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

Копылова М.А.

Уполномоченный
представитель ОТК

Демина Н.Г.