


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004941-24

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: 0082116198

Вагон: 56198567

Дата отгрузки: 21.11.2024

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	16

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051085	44	528	3897
2	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051086	44	528	3897
3	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051087	44	528	3897
4	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051088	44	528	3897
5	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051089	44	528	3897
6	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051090	44	528	3897
7	243008305	2416668	20	89	3.5	2423051091	44	528	3897
8	243008305	2416666	20	89	3.5	2423051092	44	528	3897
9	243008305	2416666	20	89	3.5	2423051093	44	528	3897
10	243008306	2416666	20	89	3.5	2423051094	44	528	3897
11	243008306	2416666	20	89	3.5	2423051095	44	528	3897
12	243008306	2416666	20	89	3.5	2423051096	44	528	3897
13	243008306	2416666	20	89	3.5	2423051097	44	528	3897
14	243008306	2416667	20	89	3.5	2423051098	44	528	3897
15	243008306	2416667	20	89	3.5	2423051099	44	528	3897
16	243008306	2416667	20	89	3.5	2423051101	44	528	3897
ИТОГО:							704	8448	62352

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2416666	0.18	0.19	0.14	0.002	0.003	0.024	0.06	0.07	0.11	0.008	0.003
2	2416667	0.18	0.19	0.14	0.002	0.004	0.029	0.06	0.08	0.11	0.009	0.003
3	2416668	0.19	0.19	0.13	0.004	0.003	0.024	0.06	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	243008305	39, 42	51, 53	32.5, 32
2	243008306	41, 42	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	243008305	49.9, 48.6	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243008306	49.6, 49.6	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243008305	6	5
2	243008306	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

Сафронова Е.Е.

Уполномоченный
представитель ОТК

Игнатенок Е.В.