


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-003127-24

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: 0082067577

Вагон: 61175162

Дата отгрузки: 11.08.2024

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	243005373	2414529	20	76	3.5	2423034109	61	732	4582
2	243005373	2414529	20	76	3.5	2423034110	61	732	4582
3	243005373	2414694	20	76	3.5	2423034111	61	732	4582
4	243005374	2414694	20	76	3.5	2423034112	61	732	4582
5	243005374	2414694	20	76	3.5	2423034113	61	732	4582
6	243005374	2414694	20	76	3.5	2423034114	61	732	4582
7	243005374	2414694	20	76	3.5	2423034115	61	732	4582
8	243005374	2414529	20	76	3.5	2423034116	61	732	4582
9	243005374	2414529	20	76	3.5	2423034117	61	732	4582
10	243005374	2414529	20	76	3.5	2423034118	61	732	4582
11	243005374	2414529	20	76	3.5	2423034119	61	732	4582
12	243005374	2414529	20	76	3.5	2423034120	61	732	4582
13	243005375	2414529	20	76	3.5	2423034121	61	732	4582
14	243005375	2414694	20	76	3.5	2423034122	61	732	4582
15	243005375	2414694	20	76	3.5	2423034123	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	2414529	0.19	0.18	0.13	0.005	0.005	0.022	0.06	0.08	0.13	0.006	0.004
2	2414694	0.19	0.18	0.12	0.003	0.003	0.019	0.07	0.08	0.11	0.006	0.003



Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	243005373	41, 41	51, 52	35, 34
2	243005374	42, 42	53, 53	35.5, 32.5
3	243005375	40, 40	52, 52	35, 35.5

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243005373	52, 52.4	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243005374	50.7, 52.8	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	243005375	50, 49.9	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243005373	6	5
2	243005374	6	5
3	243005375	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

Юдичева Т.М.

Уполномоченный
представитель ОТК

Наумова Г.В.