



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-300870-24

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: 0082093067

Вагон: 65768855

Дата отгрузки: 06.10.2024

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	243006902	2415733	20	89	3	2423043202	44	528	3358
2	243006902	2415733	20	89	3	2423043203	44	528	3358
3	243006902	2415733	20	89	3	2423043204	44	528	3358
4	243006902	2413252	20	89	3	2423043205	44	528	3358
5	243006904	2413252	20	89	3	2423043206	44	528	3358
6	243006904	2413252	20	89	3	2423043208	44	528	3358
7	243006904	2413252	20	89	3	2423043209	44	528	3358
8	243006904	2413252	20	89	3	2423043210	44	528	3358
9	243006904	2415280	20	89	3	2423043211	44	528	3358
10	243006904	2415280	20	89	3	2423043212	44	528	3358
11	243006906	2415280	20	89	3	2423043216	44	528	3358
12	243006906	2415280	20	89	3	2423043217	44	528	3358
13	243006906	2415279	20	89	3	2423043218	44	528	3358
14	243006906	2415279	20	89	3	2423043219	44	528	3358
15	243006906	2415279	20	89	3	2423043220	44	528	3358
16	243006906	2415279	20	89	3	2423043228	44	528	3358
ИТОГО:							704	8448	53728

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2413252	0.18	0.19	0.13	0.002	0.003	0.025	0.06	0.07	0.12	0.008	0.004
2	2415279	0.19	0.18	0.13	0.002	0.004	0.024	0.06	0.08	0.14	0.008	0.004
3	2415280	0.19	0.18	0.13	0.002	0.005	0.023	0.07	0.09	0.14	0.006	0.004
4	2415733	0.19	0.18	0.13	0.002	0.002	0.021	0.06	0.08	0.14	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	243006902	38, 42	50, 54	34, 34.5
2	243006904	42, 41	53, 53	34, 33
3	243006906	43, 42	53, 54	39.5, 38

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243006902	50.9, 51.6	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	243006904	53.5, 51.8	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	243006906	52, 52.3	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243006902	6	5
2	243006904	6	5
3	243006906	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

Голубева С. А.

Уполномоченный
представитель ОТК

Левина А.М.