


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004677-23

Грузоотправитель: Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Россия, 142701, Московская обл., г. Видное, ш. Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, БИРЮЛЕВО-ТОВАРНАЯ

Заказ: 0022013792

Приказ на отгрузку: 0081925477

Вагон: 61676938

Дата отгрузки: 16.10.2023

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	17

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	232007192	2316214	20	76	3	2322032749	61	732	3953
2	232007192	2316046	20	76	3	2322032755	61	732	3953
3	232007192	2316214	20	76	3	2322032756	61	732	3953
4	232007192	2316046	20	76	3	2322032757	61	732	3953
5	232007194	2316046	20	76	3	2322032758	61	732	3953
6	232007194	2316046	20	76	3	2322032759	61	732	3953
7	232007194	2316481	20	76	3	2322032760	61	732	3953
8	232007194	2316481	20	76	3	2322032761	61	732	3953
9	232007194	2316481	20	76	3	2322032763	61	732	3953
10	232007194	2316481	20	76	3	2322032764	61	732	3953
11	232007194	2316481	20	76	3	2322032765	61	732	3953
12	232007194	2316481	20	76	3	2322032766	61	732	3953
13	232007194	2316481	20	76	3	2322032767	61	732	3953
14	232007195	2316481	20	76	3	2322032768	61	732	3953
15	232007195	2316481	20	76	3	2322032769	61	732	3953
16	232007195	2316481	20	76	3	2322032770	61	732	3953
17	232007195	2316481	20	76	3	2322032771	61	732	3953
ИТОГО:							1037	12444	67201

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2316046	0.18	0.17	0.12	0.003	0.006	0.021	0.06	0.08	0.15	0.008	0.004
2	2316214	0.19	0.18	0.14	0.002	0.005	0.019	0.07	0.08	0.12	0.008	0.004
3	2316481	0.19	0.19	0.13	0.003	0.004	0.026	0.05	0.08	0.12	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	232007192	40.5, 43	53, 55	33, 30
2	232007194	43, 42.5	55, 54	30, 32
3	232007195	42, 41	54, 53	35, 34

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	232007192	52, 52	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	232007194	52, 52	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	232007195	52, 54	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	232007192	60	5
2	232007195	60	5
3	232007194	60	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 марок стали 10, 15 и 20 соответствует ГОСТ 1050.
- Трубы немерной длины.

Инспектор ОТК

Бригадир участка

Дата

16.10.2023



Левина А.М.

Юдичева Т.М.

16.10.2023

20-088-004677-23

Левина А.М.