


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004260-23

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: 0022013758

Приказ на отгрузку: 0081914366

Вагон: 54742705

Дата отгрузки: 20.09.2023

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	13

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	233005324	2316045	20	108	3	2323035080	37	444	3450
2	233005324	2316045	20	108	3	2323035081	37	444	3450
3	233005324	2316045	20	108	3	2323035082	37	444	3450
4	233005324	2316045	20	108	3	2323035087	37	444	3450
5	233005325	2316045	20	108	3	2323035088	37	444	3450
6	233005325	2316046	20	108	3	2323035089	37	444	3450
7	233005325	2316046	20	108	3	2323035090	37	444	3450
8	233005325	2316046	20	108	3	2323035091	37	444	3450
9	233005325	2316046	20	108	3	2323035092	37	444	3450
10	233005325	2316046	20	108	3	2323035093	37	444	3450
11	233005325	2316046	20	108	3	2323035094	37	444	3450
12	233005325	2316046	20	108	3	2323035095	37	444	3450
13	233005325	2316046	20	108	3	2323035096	37	444	3450
ИТОГО:							481	5772	44850

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2316045	0.2	0.17	0.12	0.003	0.006	0.021	0.05	0.08	0.14	0.007	0.004
2	2316046	0.18	0.17	0.12	0.003	0.006	0.021	0.06	0.08	0.15	0.008	0.004

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	233005324	38.5, 39.5	53, 53	32, 33
2	233005325	39.5, 39.5	54, 54	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	233005324	47, 48	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	233005325	52, 52	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	233005324	30	5
2	233005325	30	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



Лескина Г.В.

Бригадир участка

Исаева С.М.

Дата

20.09.2023