


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

1. 100% неразрушающий контроль сварного соединения.
2. Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
3. Размеры и предельные отклонения труб соответствуют ГОСТ 10704.
4. Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
5. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
6. Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление согласно величине испытательного давления для труб вида «I» по ГОСТ 10705.
7. Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
8. Трубы поставляются по теоретической массе.
9. При проведении неразрушающего контроля по периметру всей трубы, гидравлическое испытание труб вида «I» разрешается не проводить.
10. Химический состав углеродистой качественной марок стали 10, 15 и 20 соответствует ГОСТ 1050.
11. Трубы немерной длины.

Инспектор ОТК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮСертификат 171F2B20DD40A46D5BC6D7161681E4E0C9D63FC2
Владелец Лескина Галина Владимировна
Действителен с 07.06.2023 по 07.06.2024

Лескина Г.В.

Бригадир участка

Исаева С.М.

Дата

20.09.2023