



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-103825-24

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: 0082093971

Вагон: 61595872

Дата отгрузки: 07.10.2024

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	20

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043484	19	228	3251
2	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043485	19	228	3251
3	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043486	19	228	3251
4	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043487	19	228	3251
5	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043488	19	228	3251
6	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043489	19	228	3251
7	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043490	19	228	3251
8	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043491	19	228	3251
9	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043492	19	228	3251
10	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043493	19	228	3251
11	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043494	19	228	3251
12	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043495	19	228	3251
13	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043496	19	228	3251
14	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043497	19	228	3251
15	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043498	19	228	3251
16	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043499	19	228	3251
17	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043500	19	228	3251
18	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043501	19	228	3251
19	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043502	19	228	3251
20	243006943	2415994	20	133	4.5	2423043503	19	228	3251
ИТОГО:							380	4560	65020

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2415994	0.19	0.19	0.14	0.004	0.006	0.02	0.08	0.08	0.14	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	243006943	51, 51	56, 56	32, 33

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	243006943	46.1, 47	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	243006943	3	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

Бумагина Л.Н.

Уполномоченный
представитель ОТК

Лескина Г.В.