

№ РОСС RU АММЗ-НОО088
Действителен до 13.02.2027г.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1912174

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

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Российская Федерация, 142701, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ш.Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50

Заказ: 0022010348

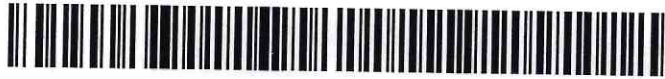
Приказ на отгрузку: 0081238643

Вагон: 63283022

Дата отгрузки: 22.07.2019

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	18

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	192006221	1913884	20	57	3.5	1922031214	91	1092	5045
2	192006223	1913884	20	57	3.5	1922031227	91	1092	5045
3	192006223	1913884	20	57	3.5	1922031228	91	1092	5045
4	192006225	1913884	20	57	3.5	1922031239	91	1092	5045
5	192006225	1913884	20	57	3.5	1922031240	91	1092	5045
6	192006225	1913884	20	57	3.5	1922031241	91	1092	5045
7	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035376	24	288	2598
8	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035377	24	288	2598
9	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035378	24	288	2598
10	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035379	24	288	2598
11	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035380	24	288	2598
12	193004628	1913744	20	108	3.5	1923035381	24	288	2598
13	193004629	1913744	20	108	3.5	1923035388	24	288	2598
14	193004629	1913744	20	108	3.5	1923035390	24	288	2598
15	193004631	1913121	20	108	3.5	1923035398	24	288	2598
16	193004631	1913121	20	108	3.5	1923035399	24	288	2598
17	193004634	1913745	20	108	3.5	1923035437	24	288	2598
18	193004643	1913746	20	108	3.5	1923035543	24	288	2598
ИТОГО:							834	10008	61446



Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1	1913121	0.18	0.41	0.21	0.003	0.009	0.1	0.1	0.19	0.008	0.005
2	1913744	0.2	0.19	0.15	0.004	0.006	0.09	0.1	0.17	0.01	0.005
3	1913745	0.19	0.19	0.15	0.005	0.006	0.1	0.1	0.18	0.009	0.005
4	1913746	0.19	0.19	0.15	0.002	0.005	0.1	0.1	0.16	0.009	0.004
5	1913884	0.2	0.18	0.12	0.003	0.004	0.1	0.09	0.18	0.011	0.005

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	192006221	40, 43	47,5, 53	32, 27
2	192006223	42, 41	49, 48,5	31, 30
3	192006225	41, 40	52, 51	33, 33
4	193004628	39, 36	52, 50	38, 37
5	193004629	38, 38	52, 51	38, 36
6	193004631	38, 38	52, 51	32, 30
7	193004634	46, 46	54, 55	31, 29
8	193004643	36, 37	49, 50	30, 31

Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.	Временное сопротивление, Кгс/мм ²
1	192006221	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	54, 54
2	192006223	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	52, 52
3	192006225	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	52, 54
4	193004628	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	50, 51
5	193004629	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	51, 51
6	193004631	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	53, 52
7	193004634	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	51, 50
8	193004643	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	51, 52

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см ²	Время выдержки, с
1	193004629	30	5
2	192006225	-	-
3	193004631	30	5
4	192006221	-	-
5	193004628	30	5
6	193004643	30	5
7	193004634	30	5
8	192006223	-	-



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. Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
4. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
5. Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление согласно величине испытательного давления для труб вида «I» по ГОСТ 10705.
6. Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
7. Трубы поставляются по теоретической массе.
8. При проведении неразрушающего контроля по периметру всей трубы, гидравлическое испытание труб вида «I» разрешается не проводить.

Инспектор ОТК



Демина Н.Г.

Бригадир участка отгрузки

Трофимова Е.А.

Дата

22.07.2019