

АО "ВМЗ" г.Выкса
Сертификат качества № 3009



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., Ленинский р-н, г. Видное, ш.Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, 5596

Заказ № 22009191

Приказ на отгрузку: 81101445

Дата отгрузки: 25.06.2018

ПВПРУ: 56259575

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, 10705-80 гр.В.

№ п/п	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320732	24	288	2598
2	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320733	24	288	2598
3	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320734	24	288	2598
4	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320735	24	288	2598
5	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320736	24	288	2598
6	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320737	24	288	2598
7	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320738	24	288	2598
8	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320739	24	288	2598
9	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320740	24	288	2598
10	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320741	24	288	2598
11	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320742	24	288	2598
12	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320743	24	288	2598
13	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320744	24	288	2598
14	18-33297	1813727	20	108	3,5	18-320745	24	288	2598
15	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320746	24	288	2598
16	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320747	24	288	2598
17	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320748	24	288	2598
18	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320749	24	288	2598
19	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320750	24	288	2598
20	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320751	24	288	2598
21	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320752	24	288	2598
22	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320753	24	288	2598
23	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320754	24	288	2598
24	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320755	24	288	2598
25	18-33298	1813728	20	108	3,5	18-320756	24	288	2598
Итого							600	7200	64950

Химические свойства основного металла труб

Химический состав соответствует ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 1577-93.

Химический состав, %

Номер плавки	C x 100	Si x 100	Mn x 100	P x 1000	S x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	N2 x 1000	As x 1000
1813727	18	23	42	9	2	10	8	20	9	5
1813728	18	24	41	7	1	9	8	16	8	5

Механические свойства основного металла труб

№ п/п	Номер партии трубы	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Предел текучести, кгс/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²
1	18-33297	44	36	34	-
2	18-33298	43,5	36	36	-

Механические свойства сварного соединения труб

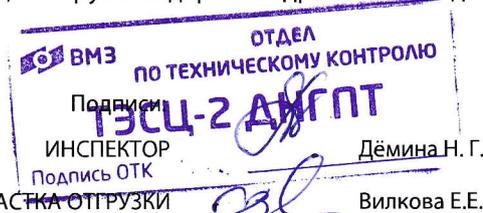
№ п/п	Номер партии трубы	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Сплющивание
1	18-33297	54	2/3 дн
2	18-33298	55	2/3 дн

Гидравлическое испытание

№ п/п	Номер партии трубы	Величина давления Атм	Время выдержки с
1	18-33297	30	5
2	18-33298	30	5

Примечания:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения.
- Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
- 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.
- Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление.



БРИГАДИР УЧАСТКА ОТГРУЗКИ

Вилкова Е.Е.

Дата

25.06.2018