



АО "ВМЗ" г.Выкса
Сертификат качества № 3396



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 № 22009306

Приказ на отгрузку: 81113532

Дата отгрузки: 25.07.2018

ПВПРУ: 56607484

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	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324867	19	228	3251
2	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324868	19	228	3251
3	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324869	19	228	3251
4	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324870	19	228	3251
5	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324871	19	228	3251
6	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324872	19	228	3251
7	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324873	19	228	3251
8	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324874	19	228	3251
9	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324875	19	228	3251
10	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324876	19	228	3251
11	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324877	19	228	3251
12	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324878	19	228	3251
13	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324879	19	228	3251
14	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324880	19	228	3251
15	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324881	19	228	3251
16	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324882	19	228	3251
17	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324883	19	228	3251
18	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324884	19	228	3251
19	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324885	19	228	3251
20	18-33871	1814589	20	133	4,5	18-324886	19	228	3251
Итого							380	4560	65020

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
1814589	17	23	40	9	2	12	9	22	8	4

Механические свойства основного металла труб

№	Номер партии	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Предел текучести, кгс/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²
1	18-33871	51	40	33	-

Механические свойства сварного соединения

№	Номер партии	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Сплющивание
1	18-33871	48,5	2/3 дн

Гидравлическое испытание

№	Номер партии	Величина давления	Время выдержки
1	18-33871	АТМ	30
5			

Примечания:

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 отпуску.
5. Завод-изготовитель гарантирует 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. Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление

Подпись: _____
 ИНЖЕНЕР Л.В. ЛЕСКИНА
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ
 ОТДЕЛ
 ОТДЕЛ УЧАСТКА ОТРУЖКИ
 ГОРОВА И.И.
 25.07.2018
 Печать ОТК