



АО "ВМЗ" г.Выкса
Сертификат качества № 1404



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 № 22009839

Приказ на отгрузку: 81180726

Дата отгрузки: 13.02.2019

Автомашина: P482MB152/BU169877

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	19-30484	1910796	20	76	3,5	19-303345	61	732	4582
2	19-30484	1910796	20	76	3,5	19-303348	61	732	4582
3	19-30522	1910716	20	108	3	19-303584	24	288	2238
4	19-30522	1910716	20	108	3	19-303585	24	288	2238
5	19-30522	1910716	20	108	3	19-303586	24	288	2238
6	19-30522	1910716	20	108	3	19-303587	24	288	2238
7	19-30522	1910716	20	108	3	19-303588	24	288	2238
Итого							242	2904	20354

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
1910716	18	22	41	5	1	9	8	16	10	4
1910796	17	25	40	7	1	9	8	18	8	4

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	19-30484	44,5	38	37	-
2	19-30522	46,5	36	36	-

Механические свойства сварного соединения труб

№ п/п	Номер партии трубы	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Сплющивание
1	19-30484	45	2/3 дн
2	19-30522	50	2/3 дн

Гидравлическое испытание

№ п/п	Номер партии трубы	Величина давления	Время выдержки с
		Атм	
1	19-30484	60	5
2	19-30522	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.

ОТДЕЛ
 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ
 Подпись: *Левина А. М.*
 ИНСПЕКТОР
 Подпись: *Исаева С. М.*
 БРИГАДИР УЧАСТКА ОТГРУЗКИ

Дата 13.02.2019