



АО "ВМЗ" г.Выкса
Сертификат качества № 3286/1



Грузоотправитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД", Россия, 607060, Нижегородская обл., Выкса, ул. Братьев Баташевых, д. 45

Грузополучатель: Открытое акционерное общество "Металлсервис", Россия, 109428, г. Москва, ул. Стахановская, д. 19, 5752

Заказ № 22007595 Приказ на отгрузку: 80877479 Дата отгрузки: 20.11.2016

ПВПРУ: 54128632

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	16-33436	1616832	20	102	4	16-328931	37	444	4293
2	16-33436	1616832	20	102	4	16-328932	37	444	4293
3	16-33436	1616832	20	102	4	16-328933	37	444	4293
4	16-33436	1616832	20	102	4	16-328934	37	444	4293
5	16-33436	1616832	20	102	4	16-328935	37	444	4293
Итого							185	2220	21465

Химические свойства основного металла труб

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

Химический состав, %

Номер плавки	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	N2	As
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1616832	18	22	40	7	1	8	10	17	9	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	16-33436	45	36	29	-

Механические свойства сварного соединения труб

№ п/п	Номер партии трубы	Временное сопротивление, кгс/мм ²	Сплющивание
1	16-33436	47	2/3 дн

Гидравлическое испытание

№ п/п	Номер партии трубы	Величина давления, Атм	Время выдержки, с
1	16-33436	30	5

Подтверждение №1 для сертификатов

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 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. Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление

ВМЗ ОТДЕЛ
 по техническому контролю
ТАСЦ-2 ДНПТ

Подписи: Дёмина Н. Г.

БРИГАДИР УЧАСТКА ОТГРУЗКИ Крылова Л.И.

Дата 20.11.2016

ООО БР АЗЕШ
 "ТД Трубник"
 www.trubnik.by