

7285799070886608

60x3

76x4



Лист: 1 Листов: 2

**ВЫКСУНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД**

**ОБЪЕДИНЕННАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ**



№ РОСС RU АМ03.100289  
Действителен по 11.02.2022г.

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1913328**

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

**Грузополучатель:** Общество с ограниченной ответственностью "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ" Россия, 142712, Московская обл., пгт. Горки Ленинские, ул. Административная, д.1

**Заказ:** 0022010583

**Автомобиль:** T999AX197/MA565323

**Приказ на отгрузку:** 0081274739

**Дата отгрузки:** 05.10.2019

Продукция							Количество грузовых мест			
Наименование					НД					
Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91					ГОСТ 10705-80 Гр. "В"		3			
№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг	
1	18-35112	1815502	20	76	4	18-333789	61	732	5197	
2	193003011	1912256	20	60	3	1923022034	91	1092	4608	
3	193004067	1913661	20	108	4.5	1923031898	24	288	3309	
ИТОГО:							176	2112	13114	

**Химический состав основного металла труб, %**

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1	1815502	0.18	0.4	0.23	0.001	0.004	0.07	0.08	0.13	0.008	0.005
2	1912256	0.19	0.18	0.11	0.003	0.004	0.08	0.08	0.16	0.01	0.004
3	1913661	0.19	0.41	0.22	0.003	0.007	0.11	0.08	0.18	0.008	0.004

**Механические свойства основного металла труб**

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %
1	18-35112	39, 37	45.5, 44	30, 30
2	193003011	39, 39	46, 46.5	39, 41
3	193004067	38, 38	48, 48.5	31, 30

**Механические свойства сварного соединения**

№ пп	Номер партии	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>
1	18-35112	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	46.5, 45.5
2	193003011	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	46.5, 47
3	193004067	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	52, 51

**Гидравлические испытания**

05.10.2019

1913328

Наумова Г.В.