



№ РОСС RU.АМОЗ.Н00289  
Действителен по 11.02.2022г.

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-101865-21**

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

**Грузополучатель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФУЛ ХАУЗ" Россия, 109341, г. Москва, г. Москва, ул.Люблинская, д.151, пом.15А, вх.6, витр. 3

**Заказ:** 0022012283

**Приказ на отгрузку:** 0081517608

**Автомобиль:** С647РР750/ЕВ206377

**Дата отгрузки:** 25.05.2021

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	1

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	212001727	2111859	20	57	3	2122014497	91	1092	4368
ИТОГО:							91	1092	4368

**Химический состав основного металла труб, %**

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2111859	0.19	0.18	0.12	0.004	0.005	0.02	0.07	0.08	0.21	0.01	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	212001727	42, 42	52, 52	35, 32

**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	212001727	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)	52, 51

**Гидравлические испытания**

№ п/п	Номер партии	Величина давления, Кгс/см <sup>2</sup>	Время выдержки, с
1	212001727	60	5