



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14362/438

Заказ

29.08.2017 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные  
 прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ  
 10705-80



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес п.м., кг
							штуки	метры	
1	В	-	СтЗсп-5	13345000438	1716487	133x4,5-12000	175	2 100	14,26

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	19	20	45	18	13	2	1	3	5	4	0,2

Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидроиспытания ГОСТ 3845-75	Термообработка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -20	После мех. стар.	Сплющивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	460	36	340	122	88	73	УД	-	-	УД	Без т/о

### Примечание:

- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ31.Н15708 срок действия с 12.10.2015 г. по 11.10.2018 г.
- Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам регистрационный №77.01.03.П.011666.12.12 от 04.12.2012г.
- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Контроль гидравлическим давлением 15% труб от партии.
- Герметичность труб гарантируется.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

29.08.2017 г.

Ответственный исполнитель

*Земскова*

/Земскова С.А./

