



Грузоотправитель код: 00186625
Публичное акционерное общество
«Северский трубный завод»
623388 г. Полевской Свердловской обл.
Вершинина, 7

Форма № 032002

Поставка по теоретической массе
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
№ 08-2193-Z



Грузополучатель
ООО "Компания "БИАНТ"
ст. ШУВАКИШ

Сбытовой заказ 300363608
Внеш. № заказа ТЕМ4/02
Спецификация 16431

Вагон № : 62773452
Вид тары: пакеты
Количество мест: 8

Дата выдачи сертификата: 30.04.2018
Дата изготовления продукции с 17.02.2018 по 29.04.2018
Наименование продукции и код:
Трубы стальные электросварные.Сортамент ГОСТ 10704-91.Для трубопроводов и конструкций различного назначения. (ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91) гр.В

№ партии	Марка стали	Услов проход (внутр. диам.)	Поз. заказа	Размеры, мм			Метраж	Кол-во штук	Масса теор. тонн
				Диам.	Толщ. стенки	Длина (класс)			
ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 2 - 415	20	-	120	76.00	3.50	11500-11700	697.90	60	4.369
ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 2 - 589	20	-	130	76.00	4.00	11500-11700	291.80	25	2.072
ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 2 - 522,523	20	-	140	89.00	5.00	11500-11700	580.90	50	6.018
ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 1 - 321	20	-	170	114.00	4.00	10500-11000	98.50	9	1.069
ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 2 - 562	10	✓	260	108.00	5.00	11500-11700	915.90	79	11.632
ИТОГО:							2585.00	223	25.160

№ партии № плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %											Al x1000	Cз %
	C x100	Si x100	Mn x100	Не более									
				S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N2 x1000	As x1000			
1 - 321 (8M200040)	19	22	45	7	12	4	3	6	-	3	-	-	
2 - 415 (8M205528)	18	24	45	4	11	5	3	4	-	2	-	-	
2 - 522,523 (8M204369)	18	22	47	7	8	3	4	5	-	4	-	-	
2 - 562 (8M305612)	8	23	38	2	8	3	4	12	-	3	-	-	
2 - 589 (СБ)	17-24	17-37	35-65	35	30	25	30	30	8	8	-	-	

«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке
<https://client-service.trnk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код B31FA4F2»

826206

Продолжение Сертификат № 08-2193-Z



№ партии	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА									
	Врем. сопр.	Пред. теч.	Удлинение	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Твердость	Врем. сопр. шва
	кгс/мм ²	кгс/мм ²	%	кгс*м/см ² +20	кгс*м/см ² -20	кгс*м/см ² -40	кгс*м/см ² -60	кгс*м/см ² после мех. ст.	HRB, ед	кгс/мм ²
1 - 321	42,0	30,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-
2 - 415	42,5	33,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-
2 - 522	42,5	36,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-
2 - 523	41,5	35,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-
2 - 562	37,5	31,5	41,0	-	-	-	-	-	-	-
2 - 589	45,0	36,5	35,0	-	-	-	-	-	-	-

№ партии	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ						
	Сплющивание	Раздача	Загиб	Бортование	100% неразрушающ. контроль шов	100% неразрушающ. контроль периметр	Толщина цинков. покрыт. не менее мкм
							МПа
1 - 321	УДОВЛ	-	-	-	УДОВЛ	-	3,0
2 - 415, 522, 523	УДОВЛ	-	-	-	УДОВЛ	-	6,0
2 - 562	УДОВЛ	-	-	-	УДОВЛ	-	3,0
2 - 589	УДОВЛ	-	-	-	УДОВЛ	-	6,0

Данная продукция соответствует указанным в сертификате качества действующим государственным или международным стандартам (техническим условиям).
При переписке по вопросам качества ссылка на номер сертификата обязательна.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Продукция сертифицирована.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ42.НО2073.

Трубы без термообработки.

Длина - согласно заказа (партия 1-321).

Хомуты разового пользования только для разгрузки вагона.

Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе

"Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll/8>. Ваше мнение важно для нас!

При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Руководство по эксплуатации. Трубы нефтепроводные", размещенное на интернет ресурсе ["https://www.tmk-group.ru/Operation_manuals"](https://www.tmk-group.ru/Operation_manuals).



Отдел технического контроля:

(подпись)

Ширинкина Е.Н.

(фамилия)

«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке
<https://client-service.tmk-group.com/cert-2015-1500>»

Страница 2 из 2

30.04.2018 22:57