

 Акционерное общество «ТМК-КЛПБ», 623388, г. Голыевской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7 e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 0177	Дата выпуска сертификата	31.01.2021	
	Заказ №	300435756	Транспортное средство	АМ О6-0ХУ750	
	Спецификация №	6240	Дата спецификации	29.01.2021	
	Внешняя спецификация №	10006/01	Дата внешней спецификации	29.01.2021	
	Договор №	Т-ТГ-6	Дата Договора	13.02.2015	
Грузополучатель:		Акционерное общество "Металлотор", 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Галарина, дом 75.			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-0177

B01-B14

Наименование продукции				Трубы стальные электросварные.Сортамент ГОСТ 10704-91. Для трубопроводов и конструкций различного назначения.											
Нормативно-технический документ на трубу				ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 гр. В											
Информация по упаковке		пакеты		Кол-во мест		7		Информация по термообработке				Трубы без термообработки			
Дата изготовления продукции				с 23.01.2021 по 23.01.2021				Информация о защитных деталях							
B01-B14															
№ позиции	№ партии	№ плавки	Марка стали / Группа прочности (класс)	Размер					Количество шт	Масса, т	Общая длина, м				
				Условный проход	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м								
010	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 5 - 53,54	323918	20	-	325,00	8,00	11,50-11,70	20	14,553	232,70					
010	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 5 - 54	300922	20	-	325,00	8,00	11,50-11,70	8	5,822	93,08					
ИТОГО:									28	20,375	325,78				



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll/>.
«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/set-view>, используйте проверочный код FE7D0B27»

Ваше мнение важно для нас!
01.02.2021 1:08:06

		Акционерное общество «ТМК-КТБ», 623388, г. Полеской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат № 08 - 0177 Дата выпуска сертификата 31.01.2021 Стр. 2		
Заказ № 300435756 Спецификация № 6240 Внешняя спецификация № 10006/01 Договор № Т-ТТ-6		Транспортное средство АМ 0610ХУ750 Дата спецификации 29.01.2021 Дата внешней спецификации 29.01.2021 Дата договора 13.02.2015 Стр. 4				
Гусополучатель:		Акционерное общество "Металлоторг", 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75,				
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-0177		ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %				

№ партии		№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %															Неметаллические включения						Микроструктура
			C71-C72															C60-C61						
			C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As	Al	V	Cs %	OC	OT	СП	СХ	СН	С	Н	Полос- чатость	
5-53	323918	x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000											баллы	баллы
5-54	323918	18	20	40	8	10	4	3	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-54	300922	18	20	40	8	10	4	3	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll3>.
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/set-view>, используйте проверочный код FE7D0B27»

Ваше мнение важно для нас!
 01.02.2021 1:08:06

		Акционерное общество «ТМК-КПБ», 623388, г. Полтавской, Свердловская область, ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат № 08 - 0177 Дата выпуска сертификата 31.01.2021		Стр. 3	
Заказ № 300435756		Спецификация № 6240		Дата спецификации 29.01.2021		Стр. 4	
Внешняя спецификация № Договор №		10006/01		Дата внешней спецификации 29.01.2021		Стр. 4	
Договор №		Т-П-6		Дата договора 13.02.2015		Стр. 4	
Грузополучатель:		Акционерное общество "Металлоторг", 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, д.см 75.					
							

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-0177

Результаты испытаний продукции

Результаты испытаний продукции																							
В07		Механические свойства										Технологические испытания											
		С01-С14					С32	С40-С43				Испытания на ударный изгиб											
		Испытание на растяжение																					
№ партии	№ плавки	Испытание на растяжение					Твёрдость сварного шва, HRV, HV	Испытания на ударный изгиб															
		Предел текучести σ_t , кгс /мм2	Предел прочности σ_b , кгс /мм2	Относительное удлинение δ , %	Предел прочности сварного шва, Н/мм^2	Отношение предела текучести к пределу прочности σ_t/σ_b		Металл				Шов											
								Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж/см^2	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж/см^2	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж/см^2	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж/см^2				
		Сплющивание																					
		Раздача																					
		Загиб																					
		Бортование																					
		Гидроиспытания, МПа																					
		5 - 54	323918	32,0	48,0	37,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
		5 - 53	323918	35,0	48,5	36,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4 ВМД
5 - 54	300922	32,0	48,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0			

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/8>.
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/set-view>, используйте проверочный код FE7D0B27»

Ваше мнение важно для нас!
 01.02.2021 1:08:06

		Акционерное общество «ТМК-КТБ», 623388, г. Тюменской, Свердловская область, ул. Бершмина, 7, e-mail: stw@stw.ru тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат № 08 - 0177 Дата выпуска сертификата 31.01.2021		Стр. 4		
Заказ № 300435756		Дата спецификации № 6240		Дата спецификации 29.01.2021		Стр. 4		
Внешняя спецификация № Договор №		10006/01 Т-ТТ-6		Дата внешней спецификации 29.01.2021		Дата договора 13.02.2015		
Грузополучатель:		Акционерное общество "Металлотор", 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75.						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-0177

Виды контроля

B07		D02						Безличина остаточной намагнитченности, мТл
		Неразрушающий контроль						
		Магнитный		Вихрековый		Ультразвуковой		
№ партии	№ плавки	Шов	Периметр	Шов	Периметр	Шов	Периметр	
5 - 54	323918	-	-	-	-	УДОВЛ	-	
5 - 53	323918	-	-	-	-	БЕЗ КО	НТРОЛЯ	
5 - 54	300922	-	-	-	-	УДОВЛ	-	

Примечание:

Отдел технического контроля АО "СТЗ", действующий на основании соглашения о сотрудничестве с АО "ТМК КТБ".
 Продукция сертифицирована.
 Поставка по технической массе.
 Сертификат соответствует НПРОСС Р.У.А.Ю.42.Н02481.
 С факсой.
 Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке.
 При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Руководство по эксплуатации "Трубы нефтегазопроводные", размещенное на интернет ресурсе "https://www.tmk-group.ru/Operation_manuals".

ОТК АО «СТЗ»		Павлова У.И.	
Подпись		ФИО	