
 <p>Акционерное общество «ТМК-КПВ» 633388 г. Поллевская область, Ул. Вершинина, 7, e-mail: sipw@sipw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97</p>	Сертификат №	08 - 3636	Дата выпуска сертификата	30.12.2020	Стр.	1	
	Заказ №	30043334	Транспортное средство	АМ К142РВ196			
	Спецификация №	6157	Дата спецификации	18.12.2020			
	Внешняя спецификация №	10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020			
	Договор №	Т-ТГ-6	Дата договора	13.02.2015			
Грузополучатель	Акционерное общество "Металлотор" 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Лагерная, дом 75						

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636**

B01-B14

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные Соргамент ГОСТ 10704-91 Для трубопроводов и конструкции различного назначения

Нормативно-технический документ на трубу

Информация по упаковке

Дата изготовления продукции

Информация по термообработке

Информация о защитных деталях

Трубы без термообработки

№ позиции	№ партии	№ плавки	Марка стали / Группа прочности (класс)	Размер		Количество шт	Масса т теоретическая	Общая длина, м		
				Условный проход	Диаметр мм				Толщина стенки, мм	Длина, м
010	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 5-1177,1179	323915	20		325.00	6.00	12.00-12.10	36	20.457	433.44
Итого:							36	20.457	433.44	

№ партии	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %											Микроструктура			
		C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As	Al		V	Ca %	
B07														Неметаллические включения		
C71-C72																
C60-C61														С60-С61		
5-1177	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6	-	-	-		-	баллы
5-1179	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6	-	-	-	-	баллы	баллы



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.com/cont.htm> или позвонив по телефону 8 (42681) 81-100. Ваше мнение важно для нас!

«Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://skelb-service.tmk-group.com/sert.htm> или позвонив по телефону 8 (42681) 81-100»

29.12.2020 23:03:45



Акционерное общество «ТМК КПВ» 623388, г. Полевской, Свердловская область, Ул. Бершнина 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97		Сертификат №	08 - 3636	Дата выпуска Сертификата	30.12.2020	Стр. №	18/19
Заказ №		300433334	Транспортное средство	АМ К142РВ196		Федерация	Юридическая
Спецификация №		6157	Дата спецификации	18.12.2020		Юридическая	Юридическая
Внешняя спецификация №		10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020		Юридическая	Юридическая
Договор №		Т-ТГ-6	Дата договора	13.02.2015		Юридическая	Юридическая
Грузополучатель		Акционерное общество "Металлоторг", 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75.					

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636

Виды контроля

№ партии	№ плавки	Не разрушающий контроль				Величина остаточной намагниченности, мТл	
		Магнитный	Вихре токовый	Ультразвуковой	Шов		
5 - 1177	323915	Шов	Периметр	Шов	Периметр	Шов	Периметр
5 - 1179	323915	-	-	-	-	удовл	удовл

#### Примечание:

Отдел технического контроля АО "СТЗ" действующий на основании соглашения о сотрудничестве с АО "ТМК КПВ"

Поставка по теоретической массе

Продукция сертифицирована

Сертификат соответствия № РОСС RU АКО4.Н02481

С фаской

Длина согласно заказа

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»		 Подпись		Березина И С ФИО
--------------	--	--	--	---------------------

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/otziv>  
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://ident-service.tmk-group.com/ident-check> используйте проверочный код 7429819D»

Ваше мнение важно для нас!  
 29.12.2020 23:03:49

401 А11



Акционерное общество  
«ТМК-КЛПВ»  
6233388  
г. Полевской,  
Свердловская область,  
ул. Вершинина, 7,  
e-mail: stw@stw.ru  
тел  
+7(34350)3-21-01  
факс  
+7(34350)3-41-97

Сертификат №	08-3636	Дата выпуска сертификата	30.12.2020	Стр	2
Заказ №	300433334	Транспортное средство	АМ К142РВ196	Стр	3
Спецификация №	6157	Дата спецификации	18.12.2020		
Внешняя спецификация №	10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020		
Договор №	Т-ТГ-6	Дата договора	13.02.2015		
Грузополучатель	Акционерное общество «Металлотор», 150023, область Свердловская, город Ярославль, улица Гатерина, дом 75.				

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636**  
Результаты испытаний продукции

Механические свойства

№ партии	№ плавки	С01-С14				С32		С40-С43						Технологические испытания												
		Испытание на растяжение				Испытания на ударный изгиб		металл		шов		Сплуживание		Раздача		Загиб		Бортование								
5 1177	323915	Предел текучести от кс / мм2	33,0	48,0	Относительное удлинение δ, %	36,0	Предел прочности сварного шва, Н/мм²	-	Отношение предела текучести к пределу прочности от/ов	-	Твёрдость сварного шва, HRV, HV	-	Тип надреза	Температура испытаний, °С	Поглощенная энергия удара, Дж/см²	Тип надреза	Температура испытаний, °С	Поглощенная энергия удара, Дж/см²	Тип надреза	Температура испытаний, °С	Поглощенная энергия удара, Дж/см²	Сплуживание	Раздача	Загиб	Бортование	Гидроиспытания, МПа
5 1179	323915	33,0	47,5	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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/feedback> Ваше мнение важно для нас!  
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://steel.rvelive.com/ru/verify> используйте проверочный код 1428В18D»  
29.12.2020 23:03:49