



**TAGANROG METALLURGICAL PLANT PJSC**  
 347928, 1 ZAVODSKAYA STR.,  
 TAGANROG, ROSTOV REGION, RUSSIA

ПАО "Таганрогский металлургический завод"  
 347928, Ростовская область, г. Таганрог ул. Заводская 1  
 e-mail: tag@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

CONTRACT # 1792 (13)  
 КОНТРАКТ № 1792 (13)  
 ORDER # 350126/0126-179213  
 ЗАКАЗ-НАРЯД № 350126/0126-179213

CONSIGNEE: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект"  
 ГРУЗПОЛУЧАТЕЛЬ: г. Видное142701 ШОССЕ БЕЛОКАМЕННОЕ, Д.1, КОР 4, ПОМ 50

Date of issue 31.08.2018  
 Дата выпуска 31.08.2018  
 Invoice # 950582  
 Фактура № 950582

Number of vehicle С154ЕУ161  
 № транспортногo ордeра С154ЕУ161  
 Certificate # 71801852  
 Сертификат № 71801852

Видео/Version: 02.4.6 от 14.03.2018 8:15:31:11



Pos. Size mm Product Name Hot-finished electric welded pipe according with GOST 10704-91/GOST 10705-80  
 Тип Размер, мм Специал. назначения Трубы прямошовные нефтяногазопроводные по ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80

10 159 x 4 Special requirements square cut, quality group B, theoretical weight, hot-coiled strip, random length, no inside flash removal, black

Heat # № плавки	Lot # № партии	Mill control protocol # Протокол №	Sample # Образец №	Chemical composition, % Химический состав, %					The type of test Тип испытания	Tensile test Испытания на растяжение			Flattening test Испытание на сплющивание	Duration, sec Продолжительность, с	Pressure, Мпа Давление, МПа			
				C	Mn	Si	P	S		Cr	Ni	Cu				YS, N/mm <sup>2</sup> Предел текуч., Н/мм <sup>2</sup>	UTS, N/mm <sup>2</sup> Предел прочт., Н/мм <sup>2</sup>	Elongation, % Удлинение, %
1814641	114070	3	*1	17	0.45	18	12	14	4	2	5	*2	292.9	433.0	34.9	V	5	3
1814645	315070	2	H	18	0.46	21	11	14	3	2	4	L	315.5	432.8	36.0	V	5	3
1814646	415070	1	H	18	0.46	21	11	16	4	2	5	L	301.7	425.8	29.3	V	5	3
1814649	216070	2	H	19	0.44	22	14	13	4	2	4	L	303.6	423.2	29.0	V	5	3
1814649	216070	1	H	19	0.44	22	14	13	4	2	4	L	301.5	425.0	34.0	V	5	3

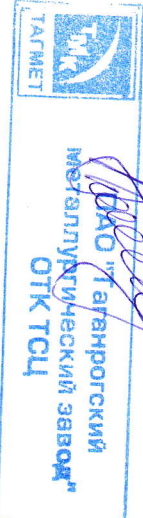
The product marking is in accordance with the Buyer requirements.  
 The product specified in the certificate complies with the Russian Federation valid standards and is not supplied to other countries without the manufacturer agreement. In the correspondence regarding quality issues the reference to the certificate number is mandatory.

Маркировка продукции соответствует требованиям заказчика.  
 Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и не подлежит поставке в другие страны без согласия изготовителя.  
 При переписке по вопросам качества ссылка на номер сертификата обязательна.

Notes:  
 V: Good/Passed, X: Failed/Not passed, -: Not tested  
 1: H: Heat analysis, P: Product analysis, C: Control analysis, R: Recheck analysis  
 2: L: Lot test, H: Heat control test, A: Addition test, R: Recheck test  
 3: V: Good/Passed, X: Failed/Not passed, -: Not tested

Примечания:  
 V: Удовлетворительно/Прошел, X: Не удовлетворительно/Не прошел, -: Не тестировалось  
 1: H: Анализ плавки, P: Анализ продукции, C: Контрольный анализ, R: Повторный анализ  
 2: L: Испытание партии, H: Контрольное испытание плавки, A: Дополнительное испытание плавки, R: Повторное испытание  
 3: V: Удовлетворительно/Прошел, X: Не удовлетворительно/Не прошел, -: Не тестировалось

Visual and dimensional inspection Визуальный контроль	Drift test Сдвиги/провисание	Thread inspection Контроль резьбы	Thread protectors Резьбовые протекторы	Wall thickness verification Толщинометрия	Packing Упаковка	Coating Покрyтие	Marking Маркировка	Radiation monitoring Радиационный контроль	Comments Примечания
Endorsement by third party inspection Подтверждение независимой инспекцией (STAMP)					OCD / PJSC "TAGMET" ОТК / ПАО "ТАГМЕТ"		Стажков Г.А.		Трубы прямошовные общего назначения. Трубы подвергнуты сплошному контролю качества сварного шва и корпуса физическим методом без разрушения. Гомогенность гарантируется. Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы TMK в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу <a href="http://www.tmk-group.ru/ro1/8">http://www.tmk-group.ru/ro1/8</a> Ваше мнение важно для нас!





СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИИ / MILL TEST CERTIFICATE  
 TAGANROG METALLURGICAL PLANT PJSC  
 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1  
 TAGANROG, ROSTOV REGION, RUSSIA  
 ПАО "Таганрогский металлургический завод"  
 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1  
 e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

CONTACT(Special) № 1792 (13)	Date of Issue 31.08.2018	Number of vehicle С154EY161
КОНТРАКТ (Special) №	Дата выпуска	№ транспортного ср-ва
ОРДЕР # 350126/0126-179213	Facture # 950582	Certificate # 71801852
ЗАКАЗ-НАРЯД №	Фактура №	Сертификат №
CONSIGNEE: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект"		
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: г. Видное142701 ШОССЕ БЕЛОКАМЕННОЕ, Д.1, КОР.4, ПОМ.50		

Pos.   n/n	10	Steel Grade / Strength Group   Марка стали / Группа прочности				20				Size   Размер									
		Quant.   Кол-во	Length   Метраж	Theor. weight   Теор. вес	Netto   Нетто	Brutto   Брутто	Netto   Нетто	Brutto   Брутто	Bundle #   № пакета	Quant.   Кол-во	Length   Метраж	Theor. weight   Теор. вес	Netto   Нетто	Brutto   Брутто					
114070322	8	93,6	307,1	1,431	3154,8	1,305	2877	1,32	2910,1	216070101	30	352,5	1079,4	5,03	11089,2	4,575	10780,6		
315070212	9	105,75	347	1,617	3564,9	1,465	3229,8	1,48	3262,8	415070102	28	329	1079,4	5,03	11089,2	4,575	10119,2		
415070209	30	352,5	1156,6	5,39	11882,9	4,895	10791,6	4,91	10824,7										
Pos 10:	Quantity:	Bundles:		Length:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	
105	105	5		1233,35	4046,7	18,858	41574,7	17,115	37732	17,115	37732	17,115	37897,4	17,115	37897,4	17,115	37897,4	17,115	
TOTAL:	Quantity:	Bundles:	Length:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:	Netto:	Brutto:
ИТОГО:	Колличество:	105	5	1233,35	4046,7	18,858	41574,7	17,115	37732	17,115	37732	17,115	37897,4	17,115	37897,4	17,115	37897,4	17,115	37897,4

Проверить подлинность сертификата качества можно на официальном сайте по адресу: <http://cert.tagmet.ru>. Нужно ввести номер сертификата, а также проверочный код.

Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код. **ТпваВУФС**

Оставьте отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/обратная связь» по адресу <https://www.tmk-group.ru/oll/>. Ваше мнение важно для нас!

You can verify the authenticity of quality certificate on the official website at: <http://cert.tagmet.ru>. Enter the number of the certificate and the verification code. Also it is possible to make a verification using mobile devices that recognize the QR code.

Проверочный код  
 ПОДЛИННОСТИ  
 ПАО "Таммет".  
**ТпваВУФСW5W1j**

