



СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИИ / MILL TEST CERTIFICATE

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: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

EN 10204.1

Версия/Version: 0.2.4.6 от 18.12.2018 13:47:16

CONTRACT(Spec) # 435 (77-61-18X-15)  
КОНТРАКТ (Спец.) №  
Date of issue 04.01.2019  
Дата выпуска  
ORDER # 300140/0151-43546  
ЗАКАЗ-НАРЯД №  
Facture # 990003  
Сертификат №

Number of vehicle 56944754  
№ транспортного ср-ва  
Certificate # 81900003  
Сертификат №

CONSIGNEE: ОАО "Резерв-Метрос" для филиала ООО "А ГРУПП" г. Краснодар  
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: г. Краснодар 350080 ул. Демуса, 20/1

Pos.   n/n	10	Steel Grade / Strength Group   Марка стали / Группа прочности	Znc		Size   Размер		89 x 3.5		
Bundle # № пакета	Quant. Кол-во	Length   Метраж m   м	Theor.weight   Теор.вес t   т	Netto   Нетто t   т	Brutto   Брутто t   т	Length   Метраж m   м	Theor.weight   Теор.вес t   т	Netto   Нетто t   т	Brutto   Брутто t   т
1-181705	70	546 1791,4	4,15 9149,2	3,86 8509,8	3,867 8525,3	3,86 11791,4	3,867 1791,4	3,867 8525,3	3,867 8525,3

TOTAL: Quantity: ИТОГО: Количество:	70	Bundles: Пакетов:	1	Length: Метраж:	546	Theor.weight: Теор.вес:	1791,4	Netto: Нетто:	3,86	Brutto: Брутто:	8509,8	Netto   Нетто t   т	Brutto   Брутто t   т

Проверить подлинность сертификата качества можно на официальном сайте по адресу: <http://cert.tagmet.ru>. Нужно ввести номер сертификата, а также проверочный код. Возможно проверка при помощи мобильных устройств, расположенных QR код, расположенный рядом с проверочным кодом.

Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-services.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: JMWmmAAq. Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/обратная связь» по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/08>. 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 "ТМКМЕТ":  
JMWmmAAqMLTs





**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: fax@tagmet.ru, телефон: 81863416500-30

CONTRACT # 435 (77-61-18X-15)  
 ORDER # 300140/0151-43546  
 ЗАКАЗ-НАРЯД №  
 CONSIGNEE: ОАО "Резерв-Метрос" для филиала ООО "А ГРУПП" г. Краснодар  
 ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: г. Краснодар350080 ул. Демуса, 20/1

Date of issue 04.01.2019  
 Дата выпуска  
 Number of vehicle 56944754  
 № транспортного ср-ва  
 Certificate # 81900003  
 Сертификат №



Pos. Size, mm Product Name Electric - welded pipes according with GOST 10704-91/GOST 10705-80  
 №п Размер, мм Продукция Трубы прямошовные общего назначения по ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80  
 10 89 x 3.5 Special requirements square cut; quality group B; theoretical weight, hot-rolled strip; TU 14-157-95-2015; TS 14-157-248-2016; random length; no inside flash removal; galvanized Прямой рез; Группа показателей качества В; теоретический вес; горячекатаный штрипс; ТУ 14-157-95-2015; ТС 14-157-248-2016; непервая длина; без снятия внутр. флага; оцинкованные

№ плавки Heat #	№ партии Lot #	Mill control protocol # Протокол №	Sample № Образец №	The type of test Тип испытания	Chemical composition, % Химический состав, %							Tensile test Испытания на растяжение			Hydrostatic test Гидроиспытания		Technology test Технол. испытания	
					C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	The type of test Тип испытания	YS, N/mm² Предел текуч., Н/мм²	UTS, N/mm² Предел проч., Н/мм²	Elongation, % Удлинение, %		Duration, sec Продолжительность, с
528484 (2018)				*1	x100	x1	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100						
528484 (2018)	1181105			H	9	0.39	1.3	40	24	3	1	1						*3
				L									323.9	406.0	32.0	S	6	V

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 переносе по вопросам качества ссылки на номер сертификата обязательны.

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

Visual and dimensional inspection Визуальный контроль	Drift test Шаблонирование	Thread inspection Контроль резьбы	Thread protectors Защитные детали	Wall thickness verification Толщинометрия	Packing Упаковка	Coating Покрытие	Marking Маркировка	Radiation monitoring Радиационный контроль	Comments Примечания
V			0	V	Zn (30 мкм)		Signature Подпись	Юшко В.А.	Сталь раскислена алюминием. Трубы подвергнуты сплошной контролю качества сварного шва и корпуса физическим методом без разрушения, выдержали испытания по ГОСТ 10705-80. Герметичность гарантируется. Прочность сварного шва не ниже прочности металла. Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу <a href="https://www.tmk-group.ru/roff/">https://www.tmk-group.ru/roff/</a> .

