TAGMET

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

Сертификат №	91806125	Дата выпуска сертификата	15.12.2018	Лист	2
Заказ №	200126/0126-12917	Транспортное средство №	A835XA161		
Фактура №	561661	Дата отгрузки	15.12.2018	Листов	2
Спецификация №	18	Дата спецификации	09.06.2018		
Договор №	T-EM-0169	Дата договора	09.06.2018		
Грузополучатель	Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" г. Видное142701 ШОССЕ БЕЛОКАМЕННОЕ, Д 1, КОР 4, ПОМ 50				

ТМК

№ п/п	Размер, мм	Продукция	Трубы прямошовные общего назначения по ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80
50	76 x 3.5	Специальные требования	Прямой рез; Группа показателей качества В; теоретический вес; горячекатанный штрипс; ТУ 14-157-95-2015; ТС 14-157-248-2016; немерная длина; без снятия внутр. грата; оцинкованные

Heat # / № плавки	Lot # / № партии	Mill control protokol # / Протокол №	Sample # / Образец №	Chemical composition, % / Химический состав, %									Tensile test / Испытания на растяжение				Hydrostatic test / Гидроиспытания	Technologyc test / Технол. испытания
				The type of test / Тип 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 прочн., Н/мм²	Elongation, % / Удлинение, %	Pressure, Mpa / Давление, МПа	Flattening / Сплющивание
					x100	x1	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100						
				*1									*2				min	*3
0618566 (2018)				H	10	0.31	1	27	29	3	2	2						
0618566 (2018)	1261023			H	10	0.31	1	27	29	3	2	2	L	269.0	383.6	34.9	6	V
1813928 (2018)				H	10	0.42	4	23	10	3	2	2						
1813928 (2018)	3201108			H	10	0.42	4	23	10	3	2	2	L	280.2	386.5	36.6	6	V
1814846 (2018)				H	11	0.34	4	12	15	5	3	5						
1814846 (2018)	2011104			H	11	0.34	4	12	15	5	3	5	L	314.8	381.5	34.0	6	V
384022 (2018)				H	10	0.31	4	17	15	5	3	4						
384022 (2018)	3311022			H	10	0.31	4	17	15	5	3	4	L	321.7	396.3	33.1	6	V
384022 (2018)	4201101			H	10	0.31	4	17	15	5	3	4	L	269.2	367.8	32.9	6	V
384022 (2018)	9420111			H	10	0.31	4	17	15	5	3	4	L	283.1	378.1	33.7	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.

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

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.

Примечания:
V: Удовлетворительно/Пройден, X: Не довлетворительно/Не пройден, --: 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, R: Повторное испытание
3: V: Удовлетворительно/Пройден, X: Не довлетворительно/Не пройден, --: Не тестировалось

Visual and dimensional inspection / Визуальный контроль	Drift test / Шаблонирование	Thread inspection / Контроль резьбы	Wall thickness verification / Толщинометрия	Marking / Маркировка	Radiation monitoring / Радиационный контроль	Comments / Примечания
						Металл раскислен AL. Способность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требований ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-80 гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихретокового контроля. "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!"
Endorsement by third party inspection / Подтверждение независимой инспекцией	(STAMP)		QCD / PJSC "TAGMET" / ОТК / ПАО "ТАГМЕТ"	Signature / Подпись	Потапова М.А.	

ПАО "Таганрогский металлургический завод" ОТК ТСЦ

TAGMET

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

Сертификат №	91806125	Дата выпуска сертификата	15.12.2018	Лист	1
Заказ №	200126/0126-12917	Транспортное средство №	A835XA161		
Фактура №	561661	Дата отгрузки	15.12.2018	Листов	2
Спецификация №	18	Дата спецификации	09.06.2018		
Договор №	T-EM-0169	Дата договора	09.06.2018		
Грузополучатель	Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" г. Видное142701 ШОССЕ БЕЛОКАМЕННОЕ, Д 1, КОР 4, ПОМ 50				

TMK

EN 10204/3.1

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Версия/Version: 0.3.1.0 от 07.12.2018 9:41:50

Нормативно-технический документ, дополнительные документы	ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80	Вид упаковки	
Информация о защитных деталях	Информация о смазке	Тип и марка антикоррозионного покрытия	Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм)
№ поз: 50	Наименование продукции	Трубы прямошовные общего назначения Прямой рез; Группа показателей качества B; теоретический вес; горячекатанный штрипс; ТУ 14-157-95-2015; ТС 14-157-248-2016; немерная длина; без снятия внутр. грата; оцинкованные	

№ п/п	№ пакета	№ партии	Марка стали / Группа прочности	№ плавки	Размер			Кол-во штук	Масса, т			Общая длина, м	№ трубы
					Диаметр, мм	Стенка, мм	Длина, м		Теоретическая	Фактическая	Брутто		
1	1261023		2пс	0618566	76.00	3.5	7.80	35	1,761	1,66	1,663	273	0
2	2011104		2пс	1814846	76.00	3.5	7.80	76	3,824	3,52	3,527	592,8	0
3	3201108		2пс	1813928	76.00	3.5	7.80	94	4,729	4,52	4,527	733,2	0
4	3311022		2пс	384022	76.00	3.5	7.80	99	4,981	4,66	4,667	772,2	0
5	4201101		2пс	384022	76.00	3.5	7.80	72	3,622	3,41	3,417	561,6	0
6	94201113		2пс	384022	76.00	3.5	7.80	25	1,258	1,17	1,173	195	0
							Итого:	**401**	**20,175**	**18,94**	**18,974**	**3127,8**	

Проверить подлинность сертификата качества можно на официальном сайте по адресу: http://cert.tagmet.ru. Нужно ввести номер сертификата, а также проверочный код. Возможна проверка при помощи мобильных устройств, распознающих QR код, расположенный рядом с проверочным кодом.
Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке https://client-service.tmk-group.com/cert-view, используйте проверочный код: **vBwAtnCs**
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!

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 "Тагмет":

vBwAtnCsBatmAq