

 АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, е- mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30	Сертификат №	62301791	Дата выпуска сертификата	25.06.2023	Лист	1
	Заказ №	300509471	Транспортное средство №	A818XA161		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291416	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.06.2023	Листов	5
	Спецификация №	2029	Дата спецификации	31.05.2023		
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.	
	Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021		
Грузополучатель:			Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект". 142701, Московская область, г. Видное, ш. Белокаменное, д. 1, к. 4, помещ. 50			



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62301791



В01-В06

Наименование продукции	(ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, Группа показателей качества В, Прямой рез, ТУ 14-157-95-2015, без снятия внутр. грата, оцинкованные, горячекатаный штрипс, мерная длина)				
Нормативно - технический документ	ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80				
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм	Марка стали	Учетный вес
190	Пакеты	Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм)	D76 S3 ✓	2ПС	Т

В07-В13

№ п/п	№ плавки	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теоретическая, т	Масса фактическая, т (Нетто)
1	209823 (2023)	7.800	1220604	733.200	94	4.077	3.810
2	309821 (2023)	7.800	4220619	780.000	100	4.337	4.120
3	209823 (2023)	7.800	4220622	780.000	100	4.337	4.080

Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: GNPLMTK8

 АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, е- mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30	Сертификат №	62301791	Дата выпуска сертификата	25.06.2023	Лист	2	
	Заказ №	300509471	Транспортное средство №	A818XA161			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291416	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.06.2023	Листов	5	
	Спецификация №	2029	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.		
	Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62301791

№ п/п	№ плавки	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теоретическая, т	Масса фактическая, т (Нетто)
4	209823 (2021)	7.800	94220620	608.400	78	3.383	3.180
5	309821 (2023)	7.800	94220621	780.000	100	4.337	4.060
Итого по сертификату			5	3 681.600	472	20.471 ✓	19.250

C70-C72

Химический состав стали (тело трубы)

№ плавки	Тип анализа	C x100	Mn x1	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100
		Фактические значения							
209823 (2023)	Плавочный	10	0.33	1	10	13	4	3	5
309821 (2023)	Плавочный	14	0.47	9	14	12	5	3	5

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (тело трубы)

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Предел текучести	Предел прочности	Удлинение, %
			Единицы измерения		
			Н/мм²		
			Фактические значения		
209823 (2023)	1220604	Партионное	279.1	406.5	34.3
209823 (2023)	4220622	Партионное	286.5	452.0	31.7
209823 (2023)	9422062	Партионное	286.5	452.0	31.7
309821 (2023)	4220619	Партионное	293.4	378.4	32.7

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: GNPLMTK8

	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, е- mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30		Сертификат №	62301791	Дата выпуска сертификата	25.06.2023	Лист	3	
			Заказ №	300509471	Транспортное средство №	A818XA161			
			№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291416	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.06.2023	Листов	5	
			Спецификация №	2029	Дата спецификации	31.05.2023			
			Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.		
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62301791

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Предел текучести	Предел прочности	Удлинение, %
			Единицы измерения		
			Н/мм²		
			Фактические значения		
309821 (2023)	9422062	Партионное	290.7	381.2	32.7

D02-D04

Гидростатические испытания (тело трубы)

№ плавки	№ партии	Давление, МПа	Продолжительность, с
209823 (2023)	1220604	6	5
209823 (2023)	4220622	6	5
209823 (2023)	9422062	6	5
309821 (2023)	4220619	6	5
309821 (2023)	9422062	6	5

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: GNPLMTK8

	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, е- mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30	Сертификат №	62301791	Дата выпуска сертификата	25.06.2023	Лист	4	
		Заказ №	300509471	Транспортное средство №	A818XA161			
		№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291416	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.06.2023	Листов	5	
		Спецификация №	2029	Дата спецификации	31.05.2023			
		Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.		
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62301791

D01-D05

Технологические испытания (тело трубы)

№ плавки	№ партии	Сплюсывание
209823 (2023)	1220604	Да
209823 (2023)	4220622	Да
209823 (2023)	9422062	Да
309821 (2023)	4220619	Да
309821 (2023)	9422062	Да

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Толщинометрия; Визуальный контроль; Примечание: Металл раскислен AL. Герметичность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требований ГОСТ 10704-91/ ГОСТ 10705-80 гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихретокового контроля. Толщина zn покрытия согласно НД (фактические измерения в двух точках 30-60 мкм). "Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу https://www.tmk-group.ru/poll/ . Ваше мнение важно для нас!"; Оператор: Потапова М.А.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll/>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: GNPLMTK8

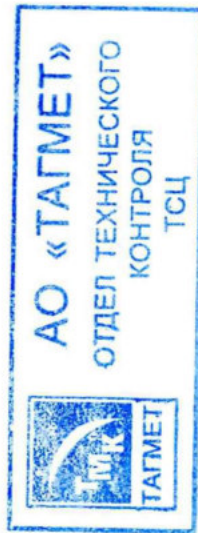
	АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, е-mail: fax@tagmet.ru , телефон: 8(8634) 65-00-30			Сертификат №	62301791	Дата выпуска сертификата	25.06.2023	Лист	5	
				Заказ №	300509471	Транспортное средство №	A818XA161			
				№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291416	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	25.06.2023	Листов	5	
				Спецификация №	2029	Дата спецификации	31.05.2023			
				Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации		№ Ред.		
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021							

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62301791

Подтверждение независимой инспекцией

ОТК завода-изготовителя

Томацкова М.А. Томф



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: GNPLMTK8