

A01-A11



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

Сертификат №	62302020	Дата выпуска сертификата	22.07.2023	Лист	1
Заказ №	300513216	Транспортное средство №	C2821NM790	Листов	5
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291617	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	22.07.2023		
Спецификация №	2230	Дата спецификации	06.07.2023		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации			
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021	№ Ред.	
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Королевский Грудный завод", 141281, область Московская, город Ивантеевка, улица Заречная, дом 2				



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62302020

B01-B06

Наименование продукции		Трубы прямошовные общего назначения (ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, Группа показателей качества В, Прямой рез, ТУ 14-157-95-2015, без снятия внутрь. грат, 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
60	Пакеты	Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм)	D89 S3,5	21С	Т

B07-B13

№ п/п	№ плавки	Длина (фактическая разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теоретическая, т	Масса фактическая, т (Нетто)
1	204784 (2023)	7.800	1200701	507.000	65	3.853	3.540
2	205724 (2023)	7.800	1200702	514.800	66	3.912	3.630
3	205724 (2023)	7.800	1200703	514.800	66	3.912	3.630

Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции

ENIC

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/sect-view>, используйте проверочный код: SMDLCS9N9



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

Сертификат №		62302020	Дата выпуска сертификата	22.07.2023	Лист	2
Заказ №	300513216	Транспортное средство №	C282NM790	Лист	5	
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291617	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	22.07.2023	Листов	5	
Спецификация №	2230	Дата спецификации	06.07.2023	№ Ред.		
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62302020

№ п/п	№ плавки	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт.	Масса теоретическая, т	Масса фактическая, т (Нетто)
4	204784 (2023)	7.800	1200705	514.800	66	3.912	3.620
5	328256 (2022)	7.800	3160921	514.800	66	3.912	3.540
Итого по сертификату			5	2 566.200	329	19.501	17.960

C70-C72

Химический состав стали (тепло трубы)

№ плавки	Тип анализа	Фактические значения							
		C x100	Mn x1	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100
204784 (2023)	Плавочный	15	0.44	15	11	10	7	4	5
205724 (2023)	Плавочный	11	0.31	3	10	9	4	3	4
328256 (2023)	Плавочный	14	0.43	15	10	10	4	3	5

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (тепло трубы)

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Предел текучести		Предел прочности		Удлинение, %
			Н/мм ²	Н/мм ²	Н/мм ²	Н/мм ²	
204784 (2023)	1200701	Партионное	307.2	422.5	422.5	34.0	
204784 (2023)	1200705	Партионное	313.0	419.9	419.9	33.4	
205724 (2023)	1200702	Партионное	260.9	384.5	384.5	32.3	

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/bsc-view>, используя проверочный код: SNDLС9N9

A01-A11



АО "Татанровский
металлургический завод"
347928, Ростовская область,
г. Атанрод, ул. Заводская 1, е-
mail: fax@tagmet.ru, телефон:
8(8634) 65-00-30

Сертификат №	62302020	Дата выпуска сертификата	22.07.2023	Лист	3	
Заказ №	300513216	Транспортное средство №	С282НМ790			
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291617	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	22.07.2023	Листов	5	
Спецификация №	2230	Дата спецификации	06.07.2023			
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021	№ Ред.		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62302020

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Предел текучести	Предел прочности		Удлинение, %
				Н/мм ²	Единицы измерения	
205724 (2023)	1200703	Партиционное	254,5	351,7	Фактические значения	33,4
328256 (2023)	3160621	Партиционное	298,5	389,9		35,7

D02-D04

Гидростатические испытания (тепло трубы)

№ плавки	№ партии	№ партии	Давление, МПа	Продолжительность, с
204784 (2023)		1200701	6	5
204784 (2023)		1200705	6	5
205724 (2023)		1200702	6	5
205724 (2023)		1200703	6	5
328256 (2023)		3160621	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/roll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/set-view>, используйте проверочный код: SNDLС9N9



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

Сертификат №	62302020	Дата выпуска сертификата	22.07.2023	Лист	4	
Заказ №	300513216	Транспортное средство №	C282NM790			
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291617	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	22.07.2023	Листов	5	
Спецификация №	2230	Дата спецификации	06.07.2023			
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №	120021000577	Дата договора	26.03.2021	№ Ред.		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62302020

D01-D05

Технологические испытания (тело трубы)

№ плавки	№ партии	Сплощивание
204784 (2023)	1200701	Да
204784 (2023)	1200705	Да
205724 (2023)	1200702	Да
205724 (2023)	1200703	Да
328256 (2023)	3180821	Да

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Толщинометрия: Визуальный контроль:

Примечание: Металл раскислен АЛ. Герметичность гарантируется. Способность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требованиям ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80 гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихревого контроля. Толщина для покрытия согласно НД (фактическое измерение в двух точках 30-60 мм.); "Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll/>. Ваше мнение важно для нас!".
Оператор: Сухомлинова О.В.

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/sect-view>, используйте проверочный код: SMDLС9N9



АО "Талантоский
металлургический завод"
347928, Ростовская область,
г.Талантос, ул.Заводская 1, е-
mail: tagh@tagmet.ru, телефон
8(8634) 65-00-30

Сертификат №	62302020	Дата выпуска сертификата	22.07.2023	Лист	5	
Заказ №	300513216	Транспортное средство №	C2821M790	Листов	5	
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры	291617	Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	22.07.2023			
Спецификация №	2230	Дата спецификации	06.07.2023			
Внешняя спецификация №		Дата внешней спецификации				
Договор №	1200210005/1	Дата Договора	26.03.2021	№ Ред.		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62302020

Подтверждение независимой инспекцией



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат АО "ТАГМЕТ"
Владелица: Суходолова Ольга Владимировна
Действителен с 21.06.2023 по 21.06.2024
Дата подписания: 21.07.2023 23:04:43 МСК

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://isap-service.tmk-group.com/sect-view>, используйте проверочный код: SNDLС9N9