

751609/01

АУТ-А11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 в mail: sinarsky@sintz.ru, ok@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	1
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M885OH196		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	9
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023		
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023		
	Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022	№ Ред.	
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Миратех" 123022, город Москва, улица Звенигородская 2-я, дом 13, строение 43, эл/пом/ком 3/III/39.40					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2



B01-B06

Наименование продукции		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.	
Нормативно - технический документ			
№ позиции заказа	Вид термической обработки	Тип упаковки	Тип покрытия
30	нормализация с прокатного нагрева	Пакеты	НЕТ
		Размер, мм	Учетный вес
		D76 S3,5	фактический

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
1	232147	3055	20	Н/К 10	3523012280	112.000	11	685	680
Итого по позиции 30					1	112.000	11	685	680

Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции

EAC



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/pol/>.
Ваше мнение важно для нас!
Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 93753556

A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 а-mail: sinarsky@siniz.ru, oik@siniz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист 2
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M685OH196	
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов 9
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023	
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.
Договор №	T-CH-3186	Дата договора	04.10.2022		



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

B01-B06

Наименование продукции		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.			
Нормативно - технический документ		ГОСТ 8732-78/8731-74 ГР.В			
№ позиции заказа	Вид термической обработки	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм	Учетный вес
100	нормализация с прокатного нагрева	Пакеты	НЕТ	D76 S3,5	фактический

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический размер по длине)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
1	232147	3055	20	Н/К 10	3523012281	163.000	16	985	980
2	232147	3057	20	Н/К 10	3523012283	293.000	29	1785	1780
3	232150	3065	20	Н/К 10	3523012298	294.000	29	1805	1800
4	232146	3064	20	Н/К 10	3523012308	385.000	38	2355	2350
5	232146	3063	20	Н/К 10	3523012327	412.000	41	2530	2525
6	232087	3056	20	Н/К 10	3523012345	335.000	33	2050	2045
Итого по позиции 100					6	1 882.000	186	11 510	11 480
Итого по сертификату					7	1 994.000	197	12 195	12 160



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: 93753556

A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinatzuk@sinz.ru, ok@sinz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	3	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M685OH196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры				
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023	Листов	9	
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.		
Договор №		T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

C70-C72

Химический состав стали (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип анализа	Фактические значения									
				C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	N %	Cu %	N2 %	As %
232147	3055	1	от пост.	0,18	0,43	0,19	0,009	0,011	0,09	0,11	0,23	0,008	0,01
232147	3057	1	от пост.	0,18	0,43	0,19	0,009	0,011	0,09	0,11	0,23	0,008	0,01
232150	3065	1	от пост.	0,17	0,41	0,19	0,010	0,011	0,08	0,12	0,21	0,009	0,01
232146	3064	1	от пост.	0,19	0,49	0,23	0,009	0,009	0,08	0,10	0,19	0,008	0,01
232146	3063	1	от пост.	0,19	0,49	0,23	0,009	0,009	0,08	0,10	0,19	0,008	0,01
232087	3056	1	от пост.	0,18	0,41	0,22	0,010	0,009	0,13	0,13	0,20	0,009	0,01

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип испытания	Ориентация образца	Размер образца	Временное сопротивление разрыву (σв)	Предел текучести (σт)	Относительное удлинение
						Единицы измерения		
						кгс/мм2		
						Фактические значения		
232147	3055	1	от партии	продольный	320*10	47,0	36,5	33,0
232147	3055	2	от партии	продольный	320*10	49,5	38,5	34,0
232147	3057	1	от партии	продольный	320*10	49,5	36,5	33,0
232147	3057	2	от партии	продольный	320*10	49,5	36,5	34,0

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

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 93753556

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	4	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M685ON196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры			9	
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.		
	Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип испытания	Ориентация образца	Размер образца	Временное сопротивление разрыву (σв)	Предел текучести (σт)	Относительное удлинение
						Единицы измерения		
						кгс/мм2	%	
						Фактические значения		
232150	3065	1	от партии	продольный	320*10	51	37,5	34,0
232150	3065	2	от партии	продольный	320*10	50,0	37,5	33,0
232146	3064	1	от партии	продольный	320*10	50,0	36,5	34,0
232146	3064	2	от партии	продольный	320*10	52	34,5	33,0
232146	3063	1	от партии	продольный	320*10	49,0	35,0	34,0
232146	3063	2	от партии	продольный	320*10	48,5	35,0	33,0
232087	3066	1	от партии	продольный	320*10	50,0	37,0	32,0
232087	3066	2	от партии	продольный	320*10	48,5	35,5	34,0



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: 93753556



Акционерное общество
"Синарский трубный завод"
623400, Свердловская область,
г. Каменск-Уральский, ул.
Заводской проезд, дом 1 e-mail:
sinarsky@sinz.ru, ok@sinz.ru
Телефон для справок:
8(3439)36-35-82



Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, ok@sintz.ru Телефон для справок 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	5
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M6B5ON196		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	9
	Спецификация №	200565382	Дата спецификации	31.05.2023		
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023		
	Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

Механические свойства. Результаты испытаний на ударный изгиб (труба)

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Ориентация образца	Размер образца	Тип надреза	Тем-ра испытания, °C	Ударная вязкость, кгс/см2			
							Значение 1	Значение 2	Значение 3	Среднее значение
232147	3055	от партии	продольный	55*3,5*10	V	-40	9,7	9,6	9,8	9,7
232147	3055	от партии	продольный	55*3,5*10	V	-40	10,6	10,2	9,9	10,2
232147	3055	от партии	продольный	55*3,5*10	U	-40	11,8	12,2	12,5	12,2
232147	3055	от партии	продольный	55*3,5*10	U	-40	12,7	13,5	13,7	13,3
232147	3057	от партии	продольный	55*3,5*10	V	-40	8,1	10,7	8,5	9,1
232147	3057	от партии	продольный	55*3,5*10	V	-40	7,7	11,8	8,5	9,3
232147	3057	от партии	продольный	55*3,5*10	U	-40	12,0	9,3	11,1	10,8
232147	3057	от партии	продольный	55*3,5*10	U	-40	8,4	12,2	8,7	9,8
232150	3065	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	6,9	8,1	7,7	7,6
232150	3065	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	7,2	8,6	10,9	8,9
232150	3065	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	14,4	6,1	7,2	9,2
232150	3065	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	10,1	8,8	6,9	8,6
232146	3064	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	15,0	7,4	8,0	10,1
232146	3064	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	11,7	12,1	13,9	12,6
232146	3063	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	9,6	12,8	12,8	11,7
232146	3063	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	7,9	14,7	6,8	9,8



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/cert-view>, используйте проверочный код: 93753556

A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sinz.ru, ok@sinz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	6	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M695OH196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	9	
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.		
Договор №		T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Ориентация образца	Размер образца	Тип надреза	Тем-ра испытания, °C	Ударная вязкость, кДж/м²		
							Значение 1	Значение 2	Значение 3
							Фактические значения		
232146	3063	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	6,2	13,3	8,8
232146	3063	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	5,0	8,7	14,8
232087	3056	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	8,2	7,8	8,4
232087	3056	от партии	продольный	55*10*3,5	U	-40	6,7	7,7	7,2
232087	3056	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	4,8	4,3	4,5
232087	3056	от партии	продольный	55*10*3,5	V	-40	6,3	13,2	10,2
									9,9

D02-D04

Неразрушающий контроль (труба)

№ плавки	№ партии	Метод НК
232147	3055	Вихретоковый
232147	3057	Вихретоковый
232150	3065	Вихретоковый
232146	3064	Вихретоковый
232146	3063	Вихретоковый
232087	3056	Вихретоковый



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: 93753556

A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 е-mail: sinarsky@sinz.ru, ok@sinz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	7	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M6850H196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	9	
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.		
Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022				

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

D01-D05

Технологические испытания (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Сплощивание	Затяг	Раздача
232147	3055	1	уд	уд	уд
232147	3055	2	уд	уд	уд
232147	3057	1	уд	уд	уд
232147	3057	2	уд	уд	уд
232150	3065	1	уд	уд	уд
232150	3065	2	уд	уд	уд
232146	3064	1	уд	уд	уд
232146	3064	2	уд	уд	уд
232146	3063	1	уд	уд	уд
232146	3063	2	уд	уд	уд
232087	3056	1	уд	уд	уд
232087	3056	2	уд	уд	уд



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: 93753556

A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@siniz.ru, oik@siniz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	8	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M685OH196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	9	
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023	№ Ред.		
Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022				

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Визуальный контроль, Маркировка, Неразрушающий контроль, Контроль геометрических параметров
 Отгрузка цехом В-2.Маркировка: По ГОСТ 10692-2015 Химический состав по ГОСТ 1050-2013 Способность труб выдерживать гидравлическое давление Рист= 13,4Мпа гарантируется технологией производства
 согласно 1.9.1.9.а ГОСТ 8731-74.Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращайтесь на № сертификата.



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

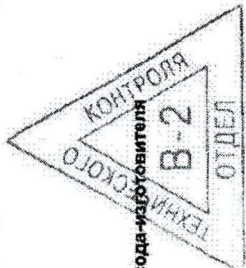
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 93753556

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@siniz.ru, otk@siniz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300377081/2	Дата выпуска сертификата	31.05.2023	Лист	9	
	Заказ №	300507304	Транспортное средство №	M685OH196			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры			9	
	Спецификация №	200563382	Дата спецификации	31.05.2023			
	Внешняя спецификация №	112	Дата внешней спецификации	07.04.2023			
Договор №	T-CH-3166	Дата договора	04.10.2022		№ Ред.		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300377081/2

Подтверждение независимой инспекцией



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: АО "СИНТЗ"
Выдана: Марина Елена Радченко
Действителен с 30.03.2023 по 20.03.2024
Дата подписания 31.05.2023 16:26:47 MSK

Целостность продукции и упаковки
при отгрузке подтверждена
Елена Радченко
ФИО



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/cert-view>, используйте проверочный код: 91753556