


A01-A11

 <b>СИНТЗ</b>	Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sintzsky@sintz.ru, ok@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	1
		Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241	Листов	7
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры				Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	11.03.2023	№ Ред.	
Спецификация №		200528537		Дата внешней спецификации	29.04.2022		
Внешняя спецификация №		527		Дата договора	31.01.2020		
Договор №		T-МС-915					
Грузополучатель:		Акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС" 109428, город Москва, улица Стахановская, 19					



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

B01-B06

Наименование продукции		Трубы горячедеформированные общего назначения			
Нормативно - технический документ		ГОСТ 8732-78/8731-74,ГР.ПСТ.В			
№ позиции заказа	Вид термической обработки	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм	Учетный вес
	80	Нормализация с прокатного нагрева	Пакеты	НЕТ	D45 S3,5

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	12160	1616	20	Н/К 10	3923F02211	1180.900	101	4160	4150
2	12160	1616	20	Н/К 10	3923F02212	1152.500	99	4080	4070
3	12160	1615	20	Н/К 10	3923F02213	1209.170	103	4260	4250
4	12160	1617	20	Н/К 10	3923F02214	1110.180	94	3880	3870
5	12160	1615	20	Н/К 10	3923F02216	1169.700	100	4095	4085

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/roll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-services.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10671655



A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sinz.ru, oik@sinz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	2	
	Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241	Листов	7	
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	11.03.2023	№ Ред.		
	Спецификация №	200528537	Дата спецификации	29.04.2022			
Внешняя спецификация №	527	Дата внешней спецификации	31.01.2020				
Договор №	Т-МС-915	Дата договора					


### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

№ 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)
6	12160	1616	20	Н/К 10	3923F02218	1141.700	98	4030	4020
7	12160	1617	20	Н/К 10	3923F02235	1154.530	99	4080	4070
8	12160	1614	20	Н/К 10	3923F02241	1171.700	100	4150	4140
9	12160	1614	20	Н/К 10	3923F02242	1153.900	98	4050	4040
10	12160	1614	20	Н/К 10	3923F02243	1149.400	98	4070	4060
11	12160	1616	20	Н/К 10	3923F02244	1160.600	99	4110	4100
12	12160	1614	20	Н/К 10	3923F02245	1172.520	100	4150	4140
13	12160	1617	20	Н/К 10	3923F02253	1309.250	112	4625	4615
14	12160	1615	20	Н/К 10	3923F02254	1176.400	100	4120	4110
15	12160	1615	20	Н/К 10	3923F02255	1148.800	98	4070	4060
<b>Итого по сертификату</b>					<b>15</b>	<b>17 561.250</b>	<b>1 499</b>	<b>61 930</b>	<b>61 780</b>

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: 10671655



A01-A11

 <b>СИНТЗ</b>	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 №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	3	
		Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241			
		№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	11.03.2023	Листов	7	
		Спецификация №	200528537	Дата спецификации	29.04.2022	№ Ред.		
	Внешняя спецификация №	527	Дата внешней спецификации	31.01.2020				
	Договор №	T-МС-915	Дата договора					



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

C70-C72

Химический состав стали (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип анализа	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	N2 %	As %
12160	1616	1	от пост.	0,19	0,42	0,19	0,002	0,005	0,11	0,13	0,18	0,006	0,01
12160	1615	1	от пост.	0,19	0,42	0,19	0,002	0,005	0,11	0,13	0,18	0,006	0,01
12160	1617	1	от пост.	0,19	0,42	0,19	0,002	0,005	0,11	0,13	0,18	0,006	0,01
12160	1614	1	от пост.	0,19	0,42	0,19	0,002	0,005	0,11	0,13	0,18	0,006	0,01

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (труба)


№ плавки	№ партии	№ образца	Тип испытания	Временное сопротивление разрыву (σв)	Предел текучести (σт)	Относительное удлинение		
							Единицы измерения	
							кгс/мм <sup>2</sup>	%
12160	1616	1	от партии	50,0	37,0	33,0		
12160	1616	2	от партии	50,0	37,0	35,0		
12160	1615	1	от партии	50,0	36,0	33,0		
12160	1615	2	от партии	49,5	36,5	32,0		
12160	1617	1	от партии	50,0	39,0	33,0		
12160	1617	2	от партии	50,0	39,0	34,0		
12160	1614	1	от партии	50,0	36,5	34,0		
12160	1614	2	от партии	49,5	36,5	32,0		

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-services.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10671655



A01-A11

 <b>СИНТЗ</b>	Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sintz@sinz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	4
		Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241	Листов	7
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры				Дата приказа на отгрузку/дата фактуры			
Спецификация №		200528537		Дата спецификации	11.03.2023		
Внешняя спецификация №		527		Дата внешней спецификации	29.04.2022		
Договор №		Т-МС-915		Дата договора	31.01.2020		



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

C40-C43


#### Механические свойства. Результаты испытаний на ударный изгиб (труба)

№ плавки	№ партии	Тип испытания	Тип надреза	Тем-ра испытания, °С	Ударная вязкость, кГМ/СМ <sup>2</sup>		
					Значение 1	Значение 2	Значение 3
12160	1616	от партии	U	-40	14,2	14,9	15,3
12160	1616	от партии	U	-40	15,7	14,9	15,0
12160	1615	от партии	U	-40	9,7	9,6	9,2
12160	1615	от партии	U	-40	9,6	10,1	10,1
12160	1617	от партии	U	-40	10,3	9,5	9,8
12160	1617	от партии	U	-40	11,9	11,1	11,2
12160	1614	от партии	U	-40	9,1	9,3	9,4
12160	1614	от партии	U	-40	9,8	9,4	9,9
					Фактические значения		
					Среднее значение		

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://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10671655



A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@smtz.ru, ok@smtz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	5
	Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241	Листов	7
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	11.03.2023	№ Ред.	
	Спецификация №	200528537	Дата спецификации	29.04.2022		
	Внешняя спецификация №	527	Дата внешней спецификации	31.01.2020		
Договор №	T-МС-915	Дата договора				



### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

D02-D04

Неразрушающий контроль (груба)

№ плавки	№ партии	Метод НК
12160	1616	Вихретоковый
12160	1615	Вихретоковый
12160	1617	Вихретоковый
12160	1614	Вихретоковый

D01-D05



Технологические испытания (груба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Сплощивание	Загиб	Раздача
12160	1616	1	уд	уд	уд
12160	1616	2	уд	уд	уд
12160	1615	1	уд	уд	уд
12160	1615	2	уд	уд	уд
12160	1617	1	уд	уд	уд
12160	1617	2	уд	уд	уд
12160	1614	1	уд	уд	уд
12160	1614	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: 10671655



A01-A11

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, oik@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	6	
	Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	7	
	Спецификация №	200528537	Дата спецификации	11.03.2023			
	Внешняя спецификация №	527	Дата внешней спецификации	29.04.2022	№ Ред.		
	Договор №	Т-МС-915	Дата договора	31.01.2020			

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Визуальный контроль, Упаковка, Маркировка, Неразрушающий контроль, Контроль геометрических параметров Отгрузки цехом Т-1, Упаковка, маркировка по ГОСТ 10692-2015, Химический состав по ГОСТ 1050-2013. Способность труб выдерживать гидравлическое давление Рисп.=20,0 МПа гарантируется технологией производства согласно п.1.9а ГОСТ 8731-74. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться 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: 10671655



АО1-А11

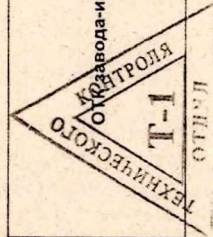


Акционерное общество  
"Синарский трубный завод"  
623400, Свердловская область,  
г. Каменск-Уральский, ул.  
Заводской проезд, дом 1 e-mail:  
sinarsky@sintz.ru, oik@sintz.ru  
Телефон для справок:  
8(3439)36-35-82

Сертификат №	1300371571	Дата выпуска сертификата	11.03.2023	Лист	7	
Заказ №	300474243	Транспортное средство №	53168241	Листов	7	
№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		№ Ред.		
Спецификация №	200528537	Дата спецификации	11.03.2023			
Внешняя спецификация №	527	Дата внешней спецификации	29.04.2022			
Договор №	Т-МС-915	Дата договора	31.01.2020			

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300371571**

Подтверждение независимой инспекцией



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: АО "СИНТЗ"  
Выдатель: Ваталина Анастасия Юрьевна  
Действителен с 14.09.2022 по 14.09.2023  
Дата подписания: 11.03.2023 09:11:35

целостность продукции и упаковки  
при отгрузке проверена  
*В. В. Ваталина*  
Ф.И.О.

ОАО "Металлсервис"  
ОТК №6  
для сертификатов

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://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10671655