



Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623401 Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, д. 1  
 E-mail: sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru  
 Телефоны для справок: 8(3439)36-35-82

Сертификат №	1300401707	Дата выпуска сертификата	31.05.2024	Лист 1
Заказ №	300533663	Транспортное средство №	C245MK45	
Спецификация №	200596449	Дата спецификации	31.05.2024	Листов 4
Внешняя спецификация №	121	Дата внешней спецификации	10.04.2024	
Договор №	T-MC-1142	Дата договора	29.11.2021	
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Металкор трейд" 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, наб Пресненская, д. 12, помещ. 34/33			



### Сертификат качества № 1300401707

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения	
НТД	ГОСТ 8732-78/8731-74, ГрПст В	Тип упаковки
Тип защитных деталей	Тип смазки	Тип покрытия
Тип резьбового соединения	Вид термической обработки	нормализация с прокатного нагрева
		Пакеты

B07-B13

№ п/п	№ пакета	№ партии	№ плавки	Марка стали	Размер			Кол-во, шт	Масса, кг		Общая длина, м
					Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м		Фактическая	Брутто	
1	3924F04320	2518	18880	20	3,5	М/Д 10	32	1440	1450	322,17	
2	3924F04802	3262	25970	20	3,5	М/Д 10	100	4490	4500	1005,00	
3	3924F04872	3263	25970	20	3,5	М/Д 10	100	4500	4510	1008,00	
<b>Итого:</b>								<b>232</b>	<b>10430</b>	<b>10460</b>	<b>2335,17</b>



# ERAC





Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623401 Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, д. 1

E-mail: sinarsky@sintz.ru,  
ok@sintz.ru  
Телефоны для справок:  
8(3439)36-35-82

Сертификат №	1300401707	Дата выпуска сертификата	31.05.2024	Лист	2
Заказ №	300535663	Транспортное средство №	C245MK45		
Спецификация №	200596449	Дата спецификации	31.05.2024	Листов	4
Внешняя спецификация №	121	Дата внешней спецификации	10.04.2024		
Договор №	T-MS-1142	Дата договора	29.11.2021		
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Металкор трейд" 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, наб Пресненская, д. 12, помещ. 34/33				



### Сертификат качества № 1300401707

#### S70-C72 Химический состав стали (трубы)

№ плавки	Номер партии	Тип испытания	Номер образца	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	N2 %	As %
18880	2518	от пост.	1	0.19	0.42	0.19	0.002	0.009	0.12	0.12	0.13	0.007	0
25970	3262	от пост.	1	0.23	0.40	0.17	0.002	0.005	0.10	0.12	0.15	0.007	0.01
25970	3263	от пост.	1	0.23	0.40	0.17	0.002	0.005	0.10	0.12	0.15	0.007	0.01

#### S70-C72 Испытания на растяжение (трубы)

№ плавки	Номер партии	Тип испытания	Номер образца	Временное сопротивление разрыву (σв) кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести (σт) кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение %
18880	2518	от партии	1	52,0	40,5	33,0
	2518	от партии	2	51,0	40,0	30,0
25970	3262	от партии	1	49,0	36,5	36,0
	3262	от партии	2	49,5	37,0	31,0
25970	3263	от партии	1	50,0	37,0	31,0
	3263	от партии	2	49,5	37,5	34,0

#### S70-C72 Испытания на ударный изгиб (трубы)

№ плавки	Номер партии	Тип испытания	Температура	Вид надреза	Ударная вязкость кгс/см <sup>2</sup>						
					1	2	3	4	5	6	
18880	2518	от партии	-40	V	8,0	9,9	8,3	8,7	8,5	10,0	9,1
	2518	от партии	-40	U	14,5	12,2	11,6	12,8	12,4	14,0	11,5
25970	3262	от партии	-40	V	10,8	11,0	10,0	10,6	10,5	10,0	10,3
	3262	от партии	-40	U	12,1	12,2	12,5	12,3	12,4	12,9	11,4
25970	3263	от партии	-40	V	10,5	10,0	10,2	10,2	9,7	10,3	10,2
	3263	от партии	-40	U	11,4	10,9	12,7	11,7	11,6	13,5	13,0





Акционерное общество "Синдарский трубный завод" 623401, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, д. 1

E-mail : sinarsky@sintz.ru,  
ok@sintz.ru  
Телефоны для справок  
8(3439)36-35-82

Сертификат №	1300401707	Дата выпуска сертификата	31.05.2024	Лист	3
Заказ №	300535663	Транспортное средство №	C245MK45	Листов	4
Спецификация №	200596449	Дата спецификации	31.05.2024		
Внешняя спецификация №	121	Дата внешней спецификации	10.04.2024		
Договор №	T-МС-1142	Дата договора	29.11.2021		
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Металкор трейд" 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, наб Пресненская, д. 12, помещ. 34/33				



### Сертификат качества № 1300401707

#### S70-S72 Технологические испытания (трубы)

№ плавки	Номер партии	Тип испытания	Сплошное	Загиб	Раздача
18880	2518	от партии	2уд	2уд	2уд
25970	3262	от партии	2уд	2уд	2уд
25970	3263	от партии	2уд	2уд	2уд

#### D01-D05 Неразрушающий контроль (трубы)

Плавка	Партия	Метод контроля:
18880	2518	ВТ – вихрековый
25970	3262	ВТ
25970	3263	ВТ

#### Виды контроля (трубы)

Визуальный контроль	Контроль резьбы	Резьбовые протекторы	Толщинометрия	Упаковка	Покрытие	Маркировка	Неразрушающий контроль	Шаблонирование	Гидростатическое испытание	Контроль геометрических параметров	Радиационный контроль
V	-	-	-	V	-	V	V	-	-	V	-

#### Дополнительные сведения об испытаниях/Примечание (трубы)

Отгрузка цехом Т-1. Маркировка, упаковка по ГОСТ 10692-2015. Химический состав по ГОСТ 1050-2013. Способность труб выдерживать гидравлическое давление Рисп.=18,2 МПа гарантируется технологией производства согласно п.1.9 ГОСТ 8731-74. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.



Акционерное общество «Синарский трубный завод» (623401) Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, д. 1  
 E-mail: sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru  
 Телефоны для справок: 8(3439)36-35-82

Сертификат №	1300401707	Дата выпуска сертификата	31.05.2024	Лист	4
Заказ №	300535663	Транспортное средство №	C245Mk45		
Спецификация №	200596449	Дата спецификации	31.05.2024	Листов	4
Внешняя спецификация №	121	Дата внешней спецификации	10.04.2024		
Договор №	T-MS-1142	Дата договора	29.11.2021		
Грузополучатель:	Общество с ограниченной ответственностью "Металкор трейд" 123112, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Пресненский, наб Пресненская, д. 12, помещ. 34/33				



**Сертификат качества № 1300401707**

Подтверждение независимой инспекцией	Штамп	ОТК завода-изготовителя	Подпись	ФИО
-	-	ОТК АО "СинТЗ"	<i>Шушарина А.В.</i>	Шушарина А.В.



Целостность продукции и упаковки при отгрузке проверена  
 Шушарина А.В. *Шуш*



Управляющий складом  
 Аносова Т.Н.  
 дов. № 16 от 01.01.2024

