



		Почтовый адрес Публичное акционерное общество "Синарский трубный завод" 623401, Свердловская обл., г. Камениск-Уральский, ул. Заводской проезд, 1		Код предприятия по ОКП 00186631 ИНН 6612000551	
Телерафный адрес Телетайп 348416, 348422 Телефоны для справок 36-35-82, 36-34-94 E-mail sinasky@sinlz.ru, www.sinasky.ru, djk@sinlz.ru		"Утро"		Адрес и наименование Банка ОАО "СБ-БАНК" ЕКАТЕРИНБУРГ Расчетный счет 4070281010100000795 Корреспондентский счет 30101810800000000756	

Сертификат качества № 1300222864/Т-2

Дата выдачи сертификата	03.05.2017	Вид упаковки	пакеты	Автомашина №	У0780Н96
Грузополучатель	ООО УПТК 62004, г. Екатеринбург, ул. Пионеров, дом 10 оф 73.	Заказ	300333901	Количество мест	5
		НТД	ТУ 14-161-148-94	Листов	1
Наименование продукции	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные нефтегазопроводные повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости.		Лист	1	

№ п/п	№ пакета	№ партии	Марка стали	№ плавки	Размер			Кол-во, шт.	Масса, кг			Общая длина, м
					Диаметр, мм	Толщина, мм	Длина, м		Нетто	Теоретич	Брутто	
1	3217006560	4682	20С	712829	89	8,0	8,0-11,6	26	4820	4842	4852	303,00
2	3217006561	4683	20С	712829	89	8,0	8,0-11,6	23	4250	4250	4260	266,00
3	3217006565	4685	20С	711138	89	8,0	8,0-11,6	26	4860	4874	4884	305,00
4	3217006568	4685	20С	711138	89	8,0	8,0-11,6	26	4850	4858	4868	304,00
5	3217006570	4684	20С	731173	89	8,0	8,0-11,6	6	1110	1117	1127	69,90
Итого:								107	19890	19941	19991	1247,90



№ партии	№ плашки	Химический состав, %								Микроструктура, балл				Механические свойства										Тех. св-ва							
		углерод С	марганец Mn	кремний Si	сера S	фосфор Р	хром Cr	никель Ni	мель Cu	неметаллические включения				Величина зерна	Полосчатость структуры	Временное сопротивление разрыва σ _в , Кгс/мм ²	Предел текучести σ _т , Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %	Твердость, НВ	Ударная вязкость, Кгс/см ²											
										СО	ЛО	СХ	ЦД							КСУ	КСУ при температуре, 60°С	КСУ при температуре, 60°С	КСУ при температуре -60°С								
4682	712829	0.27	0.51	0.24	0.005	0.004	0.13	0.18	0.19	0.5	1.0	0.5	0.5	0	10-8	0	55.6	42.3	29.4	88.2	31.7	-70	28.1	20	30.1	-40	0.8	Уд.			
											1.3	1.2	0.4	0.3	0	10-8	0	55.2	43.3	27.7	87.4	30.2	-70	29.1	20	28.4	-40		0.8	Уд.	
											сп.0.8	сп.1.0	сп.0.5	сп.0.5																	Уд.
4684	731173	0.25	0.50	0.24	0.005	0.004	0.13	0.14	0.19	0.4	1.1	0.4	0.4	0	10-8	0	54.6	42.3	29.4	88.2	31.7	-70	28.1	20	30.1	-40	0.8	Уд.			
											1.3	1.2	0.4	0.3	0	10-8	0	56.2	43.3	27.7	87.4	30.2	-70	29.1	20	28.4	-40		0.8	Уд.	
											сп.0.8	сп.1.0	сп.0.5	сп.0.5																	Уд.
4685	711138	0.24	0.51	0.26	0.006	0.005	0.12	0.17	0.18	0.5	1.0	0.5	0.5	0	10-7	0	54.6	42.3	29.4	88.2	31.7	-70	28.1	20	30.1	-40	0.8	Уд.			
											1.3	1.2	0.4	0.4	0	10-8	0	56.2	43.3	27.7	87.4	30.2	-70	29.1	20	28.4	-40		0.8	Уд.	
											сп.0.8	сп.1.0	сп.0.5	сп.0.5																	Уд.

Маркировка : ТУ 14-161-148-94

(указывается маркировка согласно требованиям нормативной документации)

Примечание : трубы с фаской.

При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Руководство по эксплуатации. Трубы нефтегазопроводные", размещенное на интернет-ресурсе (<http://www.tmk-group.ru/manuals.php>).

(указываются все дополнительные требования НД и заказа)

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

