

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку труб бурильных ТБСУ 63,5

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Подраздел 1.1 Наименование**

*Настоящее техническое задание распространяется на стальные бурильные трубы с приваренными замками ТБСУ 63,5*

**Подраздел 1.2 Сведения о новизне**

*Поставляемые бурильные трубы ТБСУ 63,5 должны быть новыми, не восстановленными*

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

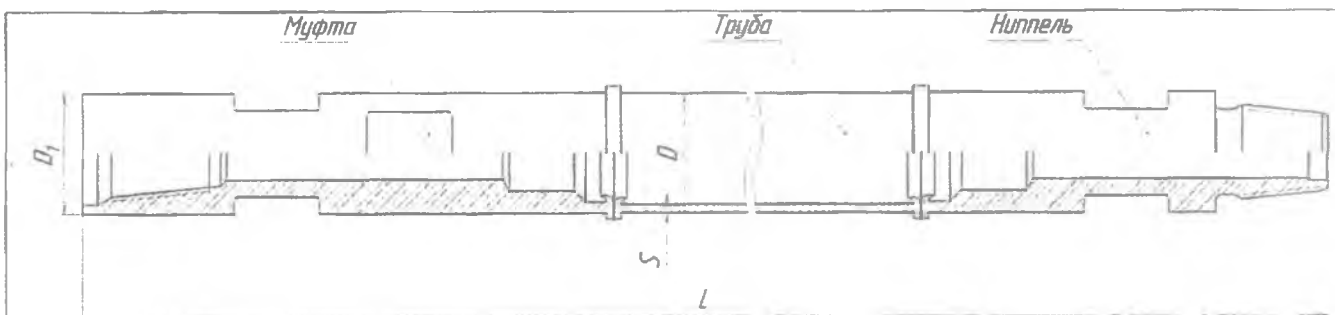
*Трубы ТБСУ 63,5 используются для бурения скважин при поисках и разведке на твердые полезные ископаемые и воду, инженерно-геологических изысканиях, строительстве колонковым и бескерновым способом твердосплавными и алмазными коронками и долотами всех видов, в том числе с применением забойных гидро- и пневмоударников.*

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Бурильные трубы с приварными замками ТБСУ по ГОСТ 51245-99**





### Технические характеристики буровых труб ТБСУ

Обозначение размера трубы	Номинальные размеры, мм					Момент затяжки резьбового соединения, Н·м (±5%)
	Тело трубы		Замок			
	Наружный диаметр, D	Толщина стенки, t	Наружный диаметр, D <sub>1</sub>	Внутренний диаметр, d	Ширина прорезей под ключ, S	
63,5x4,5	63,5	4,5	64,0	28	46	2300

Обозначение размера трубы	Расчетная масса трубы, кг
	Длина трубы L, м
	4,7
С прорезями	34,4
63,5x4,5	

Трубы изготавливаются из стали группы прочности «К». Замки изготавливаются из стали 40ХН;

Резьба 3-50

#### Механические свойства материала тела трубы и замка

Наименование параметров	Значение параметров (не менее)	
	Тело трубы	Детали замка
	Гр.прочности К (Сталь 36Г2С)	Сталь 40ХН
Временное сопротивление, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	686 (70)	882 (90)
Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	490 (50)	686 (70)
Относительное удлинение, %	12	15
Твердость сердцевины, HRC	-	26

#### Подраздел 4.2 Требования к маркировке

#### Подраздел 4.3 Требования к упаковке

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*В соответствии с пунктом №2 и №3 данного договора*

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*Обязательное наличие при поставке товара следующих документов, подтверждающих качество продукта:*

- Паспорта качества

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

*Место поставки: г. Архангельск, порт Бакарицев.*

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

*- поставка в соответствии со спецификацией*

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

*Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке*

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы