

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый зам.Ген.дир-Главный инженер

ТОО «СП «РБМ-Казахстан»

Шнарбеков М. А.

« 06 » 02 2020г

### Техническая спецификация.

### Труба бурильная 50\*5,5-4500 Г7909-56

### Соединение замковое 3-50

#### I. Область применения и общие требования

Бурильная труба ф50х5,5х4500 мм стальная бесшовная с высаженными внутрь концами с замками и муфтами к ним применяются при геологоразведочном и колонковом бурении. В процессе применения бурильные трубы собираются в колонну, состоит из бурильных свечей, соединенных между собой с помощью буровых замков 3-50. Свечи состоят из трех бурильных труб с двумя навинченными муфтами на 50мм, на концах которых имеются замковые соединения 3-50.

1. Общая длина п.м.....	15430
2. Количество бурильных труб в колонне, ед.....	3429
3. Свеча буровая, ед.....	1142,9
4. Муфта трубная, ед(поставляется в комплекте с бурильными трубами).....	2286
5. Замковое соединение, ед.....	810

#### II. Техническая характеристика бурильной колонны

6. Диаметр бурильных труб,мм.....	50
7. Толщина стенки, мм.....	5,5
8. Диаметр наружной муфты и замка, мм.....	65
9. Длина бурильной трубы, м.....	4,5
10.Длина свечи, м.....	13,5-14
11.Масса одного метра бурильной трубы, кг.....	6,25
12.Обозначение резьбы.....	T50
13.Направление резьбы.....	правое

#### Механические свойства бурильных труб и муфто-замкового соединения

#### Бурильных труб по ГОСТ 7909-56

14.Марка стали.....	36Г2С
15.Внутренний диаметр высадки, мм.....	28
16.Длина высадки (двойная),мм.....	110
17.Предел прочности при растяжении, кг/мм <sup>2</sup> не менее.....	70
18.Предел текучести не менее, кгс/мм <sup>2</sup> .....	50
19.Относительное удлинение не менее, %.....	12

Замковое соединение 3-50 по ГОСТ7918-75

20.Марка стали .....	40ХН
21.Предел прочности на растяжении, кгс/мм <sup>2</sup> не менее .....	90
22.Предел текучести не менее, кгс/мм <sup>2</sup> .....	70
23.Относительное удлинение, %.....	15
24.Относительное сужение,%.....	50
25.Ударная вязкость, кгс/см <sup>2</sup> .....	12
26.Твердость HRC.....	28
27.Длинна, мм.....	425
28.Масса, кг.....	7,1
29.Обозначение резьбы.....	Т-50;3-50
30.Направление резьбы .....	правое

Муфты по ГОСТ 7909-56

31.Марка стали .....	36Г2С
32.Длинна, мм.....	140
33.Масса, кг.....	1,7
34.Обозначение резьбы .....	Т-50
35.Направление резьбы.....	правое

**III. Потенциальный поставщик должен приложить к конкурсной заявке:**

36. Сертификат качества поставляемого товара от завода изготовителя

37. Сертификат соответствия

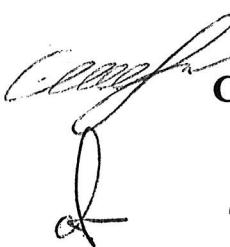
38. Сертификат о происхождении товара (при поставке импортного товара)

**IV. Гарантии поставщика**

39. Поставщик должен гарантировать качество труб, муфт, замковых соединений в течении одного года со дня поставки.

Согласовано:

Заместитель гл. инженера-начальник ПТО

  
Сулайманов К. Б.

Составил: Главный технолог

  
Токанов Д. Е.