

Трактор скважинный (СКТ-54)



+7 (3412) 57-61-86



irz-telecom@irz.ru



telecom.irz.ru

Трактор скважинный



Колесная пара



Центратор



Основной функционал

Скважинный трактор предназначен для доставки приборов, геофизического и технологического оборудования в горизонтальный участок нефтяных, газовых и водяных скважин.

Дополнительный функционал

- Регистрация температуры в диапазоне от 0 до 150 °С
- Регистрация давления в диапазоне от 0 до 600 МПа
- Регистрация элементов скважины (локация муфт)
- Обеспечение передачи данных с геофизических приборов при одновременном тракторении компоновки

Наземный блок управления



Технические характеристики

Наименование	СКТ-54-120	СКТ-54-150
Максимальная температура в скважине, °С, не более	+120	+150
Максимальное давление в скважине, МПа, не более	60	80
Максимальный диаметр корпуса СКТ, мм, не более	54	
Минимальный диаметр прохождения, мм, не менее	64	
Максимальный диаметр прохождения, мм, не менее	220	
Максимальная скорость движения, м/ч	400	
Напряжение питания наземного блока, В	~220	
Максимальная потребляемая мощность, кВт, не более	5	
Реверсивное движение	да	
Тип кабеля для подключения	КГ 3 x 0,75	
Сечение транзитной ТПЖ в СКТ / кол-во	0,5 мм ² / 1 шт	

2 колесные пары

Тяговая сила и максимальная скорость движения

$V = 400$ м/ч

$F_T = 200$ кгт

Минимальная и максимальная длина СКТ*

6,8 метра

10,6 метра



3 колесные пары

Номинальный режим работы (продолжительный)

$V = 400$ м/ч

$F_T = 400$ кгт

Минимальная и максимальная длина СКТ*

9,2 метра

13 метров



4 колесные пары

Номинальный режим работы (продолжительный)

$V = 400$ м/ч

$F_T = 600$ кгт

Минимальная и максимальная длина СКТ*

11,6 метра

15,4 метра



* — В зависимости от комплектации