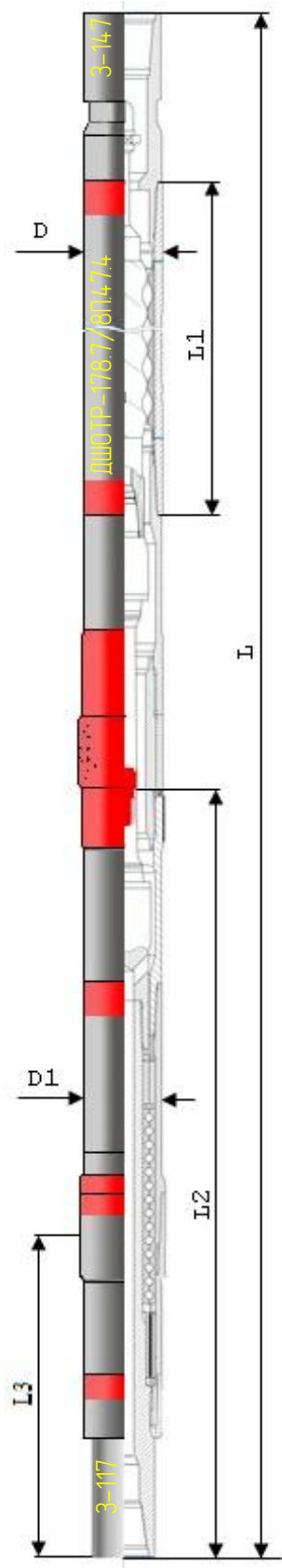


Двигатель ДШОТР-178.7/8П.47.4 stage 5.9



Диаметр двигателя по шпинделю D1, мм	200
Диаметр рабочей пары D, мм	178
Длина двигателя L, мм	8150
Длина рабочей пары L1, мм	5000
Длина нижнего плеча L2, мм	1860
Длина до установки центратора L3, мм	650
Диаметр применяемых долот, мм	215,9-241,3
Диапазон углов искривления регулятора угла, град.	0...2,5
Частота вращения выходного вала на холостом режиме, об/мин	140 – 200
Частота вращения выходного вала на рабочем режиме, об/мин	120 – 180
Момент силы на выходном валу на рабочем режиме, кН × м	10 000 – 12 000
Максимальный момент силы на выходном валу, кН × м	16 000
Перепад давления на холостом ходу, МПа	2,0
Дифференциальный перепад давления на рабочем режиме, МПа	5,0
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления при работе, МПа	6,5
Мощность, кВт	200
Расход промывочной жидкости, л/с	25 – 35
Допустимая осевая нагрузка на долото, кгс	20 000
Присоединительные резьбы:	
- к бурильным трубам,	3-147
- к долоту,	3-117
Параметры промывочной жидкости :	
- плотность, кг/м ³ , не более	1500
- содержание песка, %, не более	1
- содержание нефтепродуктов, %, не более	10