

GL-90

Буровая установка для сооружения скважин с использованием буровых снарядов со съёмными керноприемниками (ССК/ Wireline).

Область применения - геологоразведка:

- поисково-оценочные скважины
- эксплуатационная разведка

Технические характеристики:

Ход подачи, м	3, 35
Усилие подачи, кгс:	
- вверх	11 000
- вниз	5 500
Условная глубина бурения, м:	
- NQ	940
- HQ	635
- PQ	420
Угол наклона скважины, град	45-90
Вращатель проходной с зажимным гидropатроном	

Варианты монтажа:

- сани
- колесное шасси
- гусеничное шасси (с укрытием)



Технические характеристики:

Макс. длина свечи, не менее, м	6
Максимальный внутренний диаметр гидропатрона, не менее, м	118
Усилие удержания гидропатроном, не менее, кгс	22 000
Лебедка гидроприводная:	
- трос, не менее, мм	16
- грузоподъемность (на прямом канате), кгс	7 200
- скорость навивки при однострунной оснастке, м/мин	53
- ёмкость барабана, не менее, м	23
Лебедка гидроприводная ССК:	
- грузоподъемность (при пустом барабане), кгс	990
- грузоподъемность (при полном барабане), кгс	228
- ёмкость барабана (при d троса 4,8мм), не менее, м	1 890
- скорость наматывания при пустом барабане, м/мин	145
- скорость наматывания при полном барабане, м/мин	443
Количество ступеней редуктора вращателя	4
Частоты вращения, об/мин	
- 1 ступень	122-199
- 2 ступень	246-400
- 3 ступень	439-714
- 4 ступень	769-1250

Комплектация:

- буровой насос (производительность 132 л/мин, давление 4,9 Мпа)
- буровой компьютер с системой мониторинга буровых работ.