

## 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 - грузоподъемность (на прямом канате), кгс - скорость навивки при однострунной оснастке, м/мин - ёмкость барабана, не менее, м	16 7 200 53 23
Лебедка гидроприводная ССК: - грузоподъемность (при пустом барабане), кгс - грузоподъемность (при полном барабане), кгс - ёмкость барабана (при d троса 4,8мм), не менее, м - скорость наматывания при пустом барабане, м/мин - скорость наматывания при полном барабане, м/мин	990 228 1 890 145 443
Количество ступеней редуктора вращателя	4
Частоты вращения, об/мин - 1 ступень - 2 ступень - 3 ступень - 4 ступень	122-199 246-400 439-714 769-1250

**Комплектация:**

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