

УГБ-587-310 ССК

Установка буровая гидрофицированная

Область применения:

- бурение геологоразведочных скважин на ТПИ

Технические характеристики:

Ход подачи, мм	5 000
Длина буровой трубы макс., мм	4 700
Усилие подачи вверх/вниз, кгс	10 000/5 000
Вращатель	
Частота вращения, об/мин	
- I скорость	113 - 165
- II скорость	237 - 345
- III скорость	437 - 636
- IV скорость	750 - 1100
Крутящий момент, Н*м	
- I скорость	5270 - 3620
- II скорость	2520 - 1733
- III скорость	1367 - 940
- IV скорость	795 - 546
Рекомендуемая глубина бурения, м:	
- BQ	1100
- NQ	800
- HQ	550
- PQ	350



Применяемые технологии:

- Вращательное колонковое бурение твердых и пластичными породами разрушающим инструментом с применением бурового инструмента типа ССК (WIRELINE)
- Вращательное колонковое бурение одинарными колонковыми трубами
- Ударно-вращательное бурение твердых пород разрушающим инструментом с отбором и без отбора керн
- Шнековое бурение
- Ударно-континентальное бурение

Особенности конструкции:

- Высокий крутящий момент вращателя, 500 кгс*м
- Проходной вращатель с регулируемым гидротормоном
- Высокая скорость перемещения вращателя до 1,6 м/с
- Сдвиг вращателя с оси скважины гидроцилиндром
- Возможность бурения наклонных скважин
- Для повышения устойчивости при бурении мотобуров и механизмов ее продольного перемещения до упора в грунт
- Наличие лебедки для ударно-континентального бурения, желонирования скважин, механизации процесса спуска /подъема обсадных колонн и буровых труб, в том числе и для проведения вспомогательных операций
- Наличие специальной лебедки для СПО со съёмным керноприемником
- Счетчик моточасов, сигнализатор оповещения и переподъем

Комплектация:

- Насос плунжерный НБ-160/6,3 (расход - 160 л/мин., давление - 6,3 МПа)
- Компрессор Airman или KB - 12/12С (давление - 1,2 МПа, производительность - 12 м³/мин.)
- Сварочный генератор / электростанция
- Лебедка для СПО со съёмным керноприемником
- Лебедка для ударно-континентального бурения
- Гидравлический трубодержатель