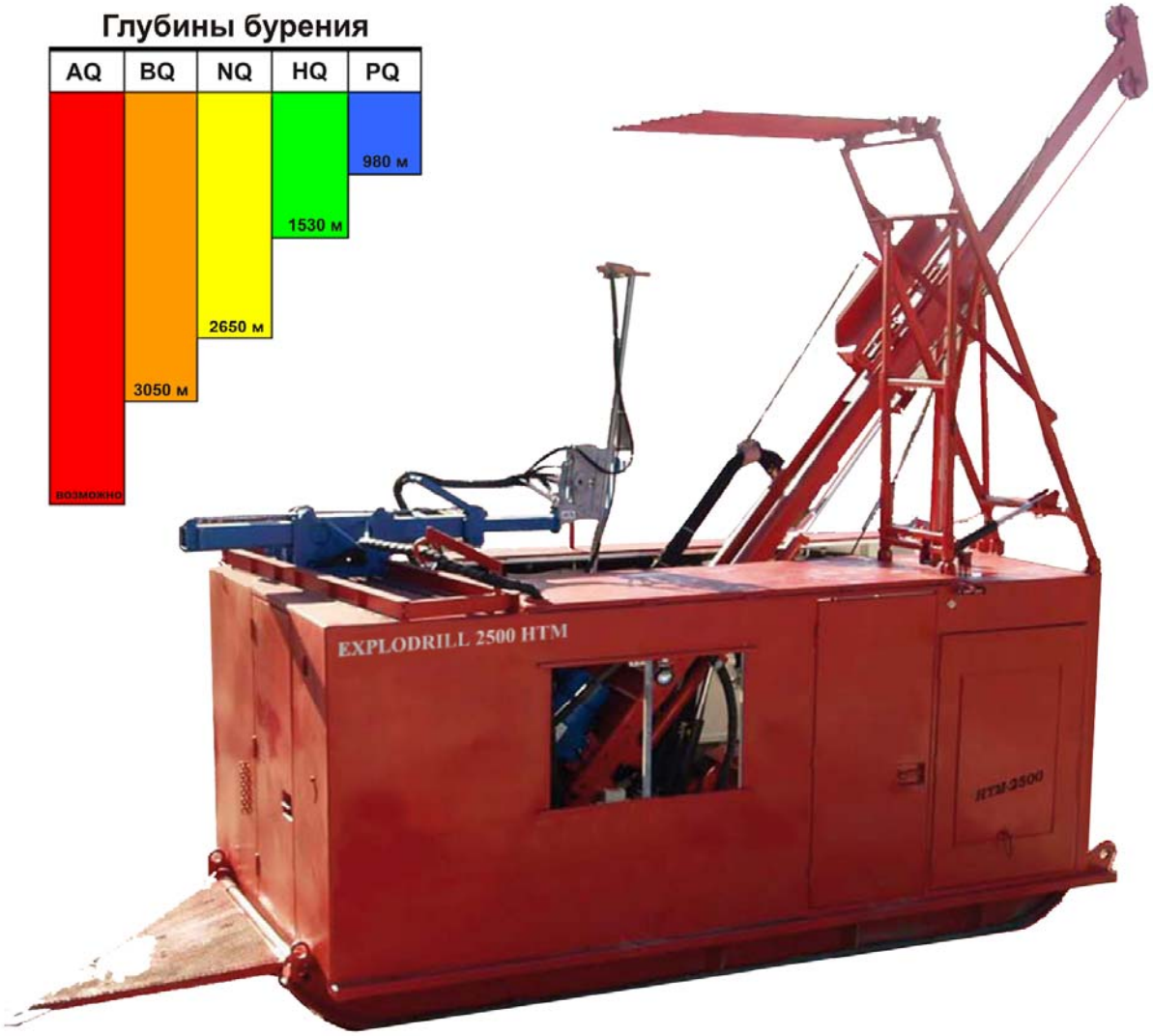
EXPLODRILL 2500 HTM

геологоразведочный станок колонкового бурения
с применением колонковых снарядов и ССК.



- **Усиленный вращатель для бурения на больших глубинах и в сложных геологических условиях.**
- **Применение бурильных труб или свечей бурильных труб длиной до 9 м.**
- **Трубный стеллаж на 2500 м и трубный манипулятор для работы с трубами или свечами труб длиной до 9 м**
- **Укомплектованное буровое здание и рабочие места бурового персонала.**
- **Условия окружающей среды - 45^{0}С…+ 55^{0}С**

Основные характеристики

Силовая установка	Cummins QSB 6.7 \ 260 лс 1800 об/мин \ водяное охлаждение 6 цилиндров \ топливный бак - 205 л адаптирован к относительным высотам до 2500 м.
Гидросистема	1 X 227 лит/мин \ 310 бар 2 X 172 лит/мин \ 206 бар 1 X 38 лит/мин \ 138 бар система фильтрации - 10 микрон \ воздушная система охлаждения объём гидросистемы 500 лит
Вращатель	DH127 / проходной / гидравлический / мотор Rexroth 160 cc отдельная система фильтрации на подающей линии 1 скорость: 0 - 200 об/мин \ 6500 Nm 2 скорость: 200 - 420 об/мин \ 4800 Nm 3 скорость: 420 - 760 об/мин \ 3200 Nm 4 скорость: 760 - 1500 об/мин \ 1200 Nm коробка передач: шестерёнчатая в масленой ванне конечная цепная передача
Штангодержатель вращателя	пружинно/гидравлический 114 мм\ 124 мм (BQ-PQ+) осевое усилие удержания 26 kN число плашек 12 шт. плашки и проходной фланец размерные
Трубный ключ	пружинно/гидравлический 127 мм / 136 мм (AQ-PW) осевое усилие удержания 185 kN число плашек 2 шт. плашки AQ-NW / HQ-PW проходное отверстие стола 305 мм
Податчик	усилие подачи \ подъёма 95 kN \ 223 kN ход податчика 4,9 м скорость подачи\подъёма 0,61 м/сек \ 0,47 м/сек длина мачты 7,5 м \ 10,8 м угол фиксации 43° - 92° дамп мачты 1200 мм длина трубы/свечи до 9 м
Трубный манипулятор	усилие подъёма/удержания 47 kN ход трубного податчика 3,3 м трубные захваты AQ-NQ / HQ-PQ / PW отдельный пульт управления
Трубный стеллаж	на 2500 м / свечи труб NQ длиной 9 м / вертикально
Главная лебёдка	ёмкость барабана 70 м (для кабеля 15 мм) усилие на подъём 53 \ 36,5 kN скорость подьёма 143 \ 76 м/мин
Лебёдка ССК	ёмкость барабана 3 050 м (для кабеля 5 мм) усилие на подъём 21 kN скорость подьёма 95 \ 550 м/мин
Промывочный насос	FMC 435 \ гидропривод 150 лит/мин \ 70 bar
Глиномешалка	гидропривод
Буровое здание	автоподъём крыши и гребёнки трубного стеллажа аутригеры для горизонтирования \ санное основание обогрев места бурильщика \ освещение \ аварийный останов 6515 мм(10600 мм) X 3005 мм X 3337 мм
Общая масса	14 000 кг

Управление и контроль за всеми агрегатами буровой установки производится с общей консоли управления. Варианты исполнения – рама, колёсное / гусеничное шасси. Шеф-монтаж, запуск, обучение бурильщиков и механиков.

CETCO

www.driller.ru info@driller.ru

Россия
Москва
Тел +7 (495) 232-1002
Факс +7 (495) 232-1003

Россия
Магадан
+7 (914) 855-3009

Казахстан
Караганда
+7 (3212) 56-14-56

Россия
Кемерово
+7 (913) 070-0069

Казахстан
Чимкент
+7 (702) 890-1170