MINING GROUP

UDS-600

# UDS-600

## Гидравлическая буровая установка колонкового бурения.

UDS-600 – универсальная гидравлическая буровая установка алмазного колонкового бурения для работы как в подземных выработках, так и с поверхности.

## ПРЕИМУЩЕСТВА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

- Установка может комплектоваться электрическим двигателем 90 кВт или дизельным двигателем Cummins.
- Вращатель с гидромотором Danfoss с мощным крутящим моментом 1600 Нм.
- Бурение полным веером на 360°
- Комплектуется современным, удобным пультом управления.
- Установка имеет модульную конструкцию для удобства транспортировки в подземных горных выработках малого сечения.
- Поставляется на стальной раме или на усиленном гусеничном шасси.

Все металлические части установки покрываются трехкомпонентным составом на цинковой основе для стойкости и коррозии при работах в самых сложных условиях.

UDS-600—доступна в комплектации с взрывозащищённом по пыли и газу исполнении.

www.mining-group.ru
+7(800)777-29-44

# Гидравлическая буровая установка UDS-600

**www.mining-group.ru**
**+7(800)777-29-44**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Глубина бурения** | | **BQ – 850 м. NQ – 650 м. HQ – 500 м.** | |
| **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** | | | |
| Главный насос **Danfoss** | | **100** л/мин при **32** Мпа | |
| Средний насос **GelanZC** | | **28** л/мин при **20** Мпа | |
| Вспомогательный насос **GelanZC** | | **18** л/мин при **20** Мпа | |
| Давление гидравлической системы | | **32** Мпа | |
| Объём гидравлического бака | | **130** л. (250 по запросу) | |
| **ВРАЩАТЕЛЬ** | | | |
| Максимальный крутящий момент | | **1600 Нм** | |
| Скорость вращения | | **0-1200 об/мин.** | |
| Смещение вращателя в сторону: гидравлический привод с пульта управления. | | | |
| **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН (HQ) проходной диаметр шпинделя 96 мм.** | | | |
| Нормально закрытого типа. Гидравлическое открытие. Закрытие дисковыми пружинами. | | | |
| Наибольшее усилие на подъём | | **90** кН | |
| Наибольшее усилие подачи | | **90** кН | |
| **МАЧТА И СИСТЕМА ПОДАЧИ** | | | |
| Ход подачи | **1800** мм. | Углы бурения | **360º** |
| Усилие подачи | **90 кН** | Тип подачи | Гидроцилиндр |
| Длина мачты (с удлинителем/ без удлинителя) | **4900мм/3900мм.** | Грузоподъемность | **120** кН |
| **ТРУБОДЕРЖАТЕЛЬ** | | | |
| Тип | Гидравлический | Диаметр захвата | **55,5 - 88,9** мм. |
| Максимальный проходной диаметр, без плашек | | | **135** мм. |
| **ЛЕБЁДКА ССК** | | | |
| Привод | Гидравлический | Скорость подъёма пол-ный/пустой барабан | **420**м/мин-**130**м/мин. |
| Усилие подъёма | **12** кН | Трос | **4,76** мм. |
| Вместимость барабана | **1400** м. | Прочность на разрыв | Не менее **2740** кг. |
| **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ** | | | |
| Напряжение | **380В-660В** | Частота | **50 Гц** |
| Мощность | **90 кВт** | Частота вращения | **1480 об/мин.** |
| **ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ** | | | |
| Буровой модуль | | **4100 x 1200 x 1700** мм. | |
| Силовая станция | | **2500 x 1100 x 1450** мм. | |
| Пульт управления | | **900 x 700 x 1100** мм. | |
| Буровой насос | | **820 x 880 x 850** мм. | |
| Вес буровой установки с электродвигателем 90 кВт | | **4 500** кг. | |
| **СТРАНА ПРОИЗВОДТСВА** | | **КИТАЙ** | |