



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

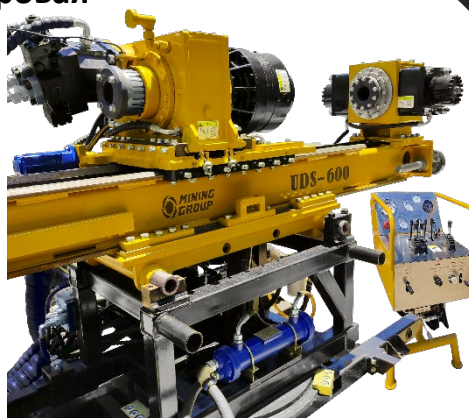
- Установка может комплектоваться электрическим двигателем 90 кВт или дизельным двигателем Cummins.
- Вращатель с гидромотором Danfoss с мощным крутящим моментом 1600 Нм.
- Бурение полным веером на 360°
- Комплектуется современным, удобным пультом управления.
- Установка имеет модульную конструкцию для 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.



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
Объем 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 (PQ)

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	360°
Усилие подачи	90 кН	Тип подачи	Гидроцилиндр
Длина мачты (с удлинителем/без удли-	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 полный/пустой бара- бан	420м/мин- 130м/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	75 кВт/ 90 кВт	Частота вращения	1480 об/мин.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ

Буровой модуль	3900x1020x1920 мм.
Силовая станция	2350x1280x1350 мм.
Пульт управления	960x550x1050 мм.
Буровой насос	450x350x350 мм.
Вес буровой установки с электродвигателем 90 кВт	4 370 кг на раме

СТРАНА ПРОИЗВОДИТСЯ

КИТАЙ