



UDS-450



UDS-450

Гидравлическая буровая установка колонкового бурения.

UDS-450 – универсальная гидравлическая буровая установка алмазного колонкового бурения для работы как в подземных выработках, так и с поверхности.

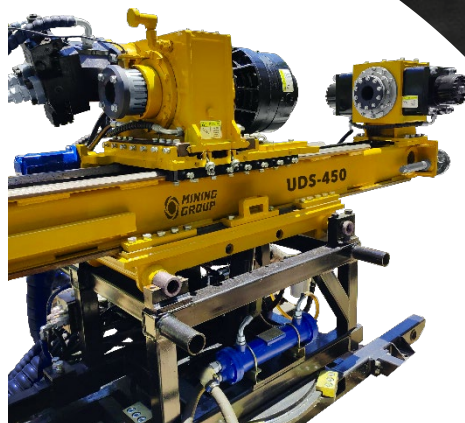
ПРЕИМУЩЕСТВА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

- Установка может комплектоваться электрическим двигателем 75 кВт или дизельным двигателем Cummins.
- Вращатель с гидромотором Danfoss с мощным крутящим моментом 1000 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-450—доступна в комплектации с взрывозащищённом по пыли и газу исполнении.

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



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

Глубина бурения AQ-700 м. BQ – 600 м. NQ – 450 м. HQ – 350

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос Danfoss	71 л/мин при 28 Мпа
Средний насос GelanZC	28 л/мин при 20 Мпа
Вспомогательный насос GelanZC	18 л/мин при 20 Мпа
Давление гидравлической системы	28 Мпа
Объем гидравлического бака	130 л. (250 по запросу)

ВРАЩАТЕЛЬ

Максимальный крутящий момент	1000 Нм
Скорость вращения	0-1200 об/мин.
Смещение вращателя в сторону: гидравлический привод с пульта управления.	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН (НҚ) 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	360°
Усилие подачи	90 кН	Тип подачи	Гидроцилиндр
Длина мачты (с удлинителем/ без удлинителя)	4900мм/3900мм.	Грузоподъемность	90 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	420м/мин- 130м/мин.
Усилие подъёма	10 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	Частота вращения	1480 об/мин.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ

Буровой модуль	3900x1020x1580 мм.
Силовая станция	2125x1140x1290 мм.
Пульт управления	960x550x1050 мм.
Буровой насос	450x350x350 мм.
Вес буровой установки с электродвигателем 90 кВт	3 470 кг на раме

СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА

КИТАЙ