

Бурение с уверенностью в результате

В основе конструкции буровых вращателей лежит принцип действия роторной фрезы. Это оборудование отлично подходит для работ по бурению грунта и скальной породы.

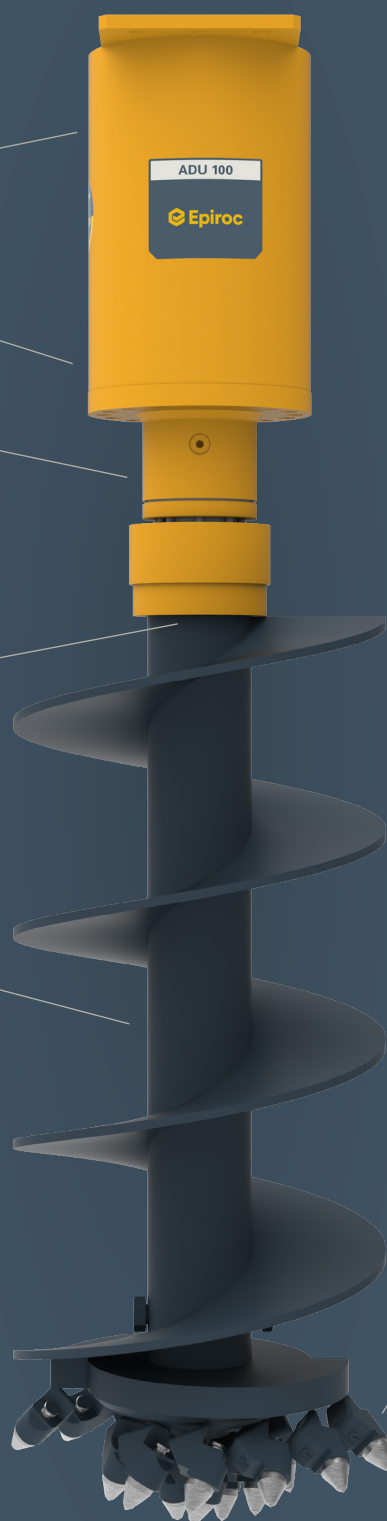
За счёт компактного корпуса упрощается транспортировка инструмента

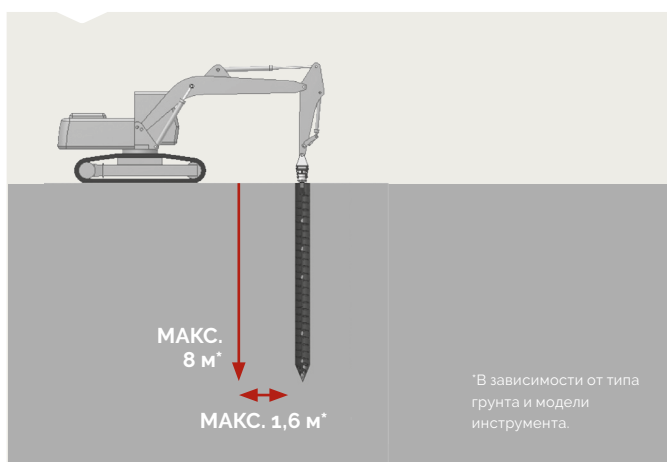
Исключительная производительность благодаря высокоэффективному роторно-поршневому гидромотору

Прочный подшипниковый узел не требует смазки, обеспечивая постоянную готовность оборудования к работе

Гибкость в эксплуатации благодаря быстрой замене шнекового бура

Широкий выбор шнековых буров для самых различных задач





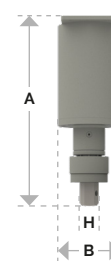
Классификация грунта⁵⁾

	1	Верхний слой грунта
	2	Влажный грунт
	3	Легко извлекаемый грунт
	4	Средний уровень сложности извлечения грунта
	5	Тяжело извлекаемый грунт
	6	Легко извлекаемая порода (макс. 60 МПа) и подобный грунт
	7	Тяжело извлекаемая порода (макс. 60 МПа)



Буровой инструмент для грунта различного типа

Буровые вращатели серии ADU		ADU 100	ADU 250	ADU 600	ERL 700	ERL 1100	ADU 1500	ADU 2000
Класс машины-носителя ¹⁾	т	3-6	8-15	14-22	15-30	18-35	18-40	30-50
Рабочий вес ²⁾	кг	280	420	750	800	1090	1370	2050
Неснаряжённый вес	кг	240	350	670	700	850	1120	1750
Номинальная мощность	кВт	30	45	65	70	120	120	160
A	мм	900	810	1260	1090	1090	1200	1250
B	мм	300	350	350	400	400	600	660
H	мм	80	80	80/120/160	160	160	80/120/160	120/160
Частота оборотов	об./мин	50-110	40-80	40-80	50-90	50-70	50-70	30-60
Оптимальный расход масла ³⁾	л/мин	30-60	40-75	75-150	105-170	200-300	200-300	200-360
Макс. крутящий момент ⁴⁾	Нм	3120	5200	10 400	11 700	23 400	23 400	33 500
Макс. расход масла	л/мин	90	85	170	200	320	320	400
Макс. рабочее давление	бар	350	350	350	350	350	350	350
Параметры бурения								
Макс. глубина бурения	мм	3500	5000	6000	6000	7000	7000	8000
Макс. диаметр скважины (тип грунта: 1-3 ⁵⁾)	мм	400	500	900	1000	1500	1500	1600
Макс. диаметр скважины (тип грунта: 4-5 ⁵⁾)	мм	300	400	700	900	1200	1200	1500
Макс. диаметр скважины (тип грунта: 6-7 ⁵⁾)	мм	-	300	500	600	900	900	1100



1) Применимо только к стандартным машинам-носителям. Изменения должны быть согласованы с компанией Epiroc и (или) производителем машины-носителя перед установкой оборудования. 2) Вес с соединительной плитой среднего размера 3) 200 бар 4) 350 бар 5) Согласно DIN 18300



<http://atlas-stt.ru/epiroc/>

8-800-700-85-33

Стремление к эффективности. Вдохновение от инноваций.

Нас объединяет стремление к максимальной эффективности, инновации нас вдохновляют, а приверженность своему делу стимулирует наше развитие. Компания Epiroc – надёжный поставщик как решений для актуальных задач, так и технологий для завтрашнего дня.

epiroc.com

