

EXPLORAC



МНОГОЦЕЛЕВАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА

**ГИДРОЛОГИЯ
ИНЖЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА**



- БУРЕНИЕ ШАРОШЕЧНЫМИ ДОЛОТАМИ
- БУРЕНИЕ ПОГРУЖНЫМ ПНЕВМОУДАРНИКОМ
- БУРЕНИЕ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ
- БУРЕНИЕ МЕТОДОМ ODEX С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОБСАДКОЙ СКВАЖИНЫ

Применяемые виды бурения

Метод бурения/Снаряд	Диаметр, мм	Максимальная глубина бурения (расчётная), м
Роторное бурение шарошечными долотами	до 310	250
Бурение погружным пневмоударником	76 - 156	250
ODEX / OD/DEPS	86 - 226	250

Технические характеристики

Вращатель с плавающим шпинделем (роторное бурение/бурение погружным пневмоударником)*

Частота вращения, об/мин	0 - 97
Макс. крутящий момент, Н.м	5 750

*Возможна комплектация вращателями с:

Макс. частота вращения, об/мин	37 - 148
Макс. крутящий момент, Н.м	1 860 - 7 470

Система подачи

Длина хода подачи, мм	4 400
Усилие подачи/подъёма, кН	48,8
Усилие подъёма, кН	80,9
Скорость подачи, м/мин (буровой режим / ускоренный режим)	16,8 / 48,2
Скорость подачи, м/мин (буровой режим / ускоренный режим)	10,2 / 29,1

Мачта

Длина, мм **	6 200
Диаметр проходного отверстия, мм	310
Перемещение мачты по вертикали, мм (позиционирование на точке бурения)	800
Угол наклона от вертикали, град	30
Длина бурильных труб, м	3

** Возможна мачта длиной 6,6 м. для применения бурильных труб длиной 6 м.

Силовая установка***

Мощность, кВт	Дизел. 46
Скорость вращения, об/мин	2 300
Рабочий объём	3,77 куб.см.
Расход топлива, лит/ кВт*час	12,7 лит/ кВт час
Система охлаждения	воздушная
Объём топливного бака, лит	90

***Возможна комплектация двигателями мощностью 68 / 70 / 80 кВт

Механизм свинчивания-развинчивания труб

Тяговое усилие, кН	47,6
Длина хода, мм	300

Лебёдка

Усилие подъёма, кН	17
Скорость намотки, м/мин	18,6
Диаметр троса, мм	10
Длина троса, м	30

Система освещения для ведения работ ночью

Прожектор, шт	2
Рабочее напряжение, В	24

Габаритные размеры, мм

Длина (мачта)	6 645
Ширина (платформа основного блока)	1 400

Масса, кг

	5 400
--	-------

Дополнительное оборудование:

промывочные насосы (глинистый раствор / вода / пена), циклон, устройство позиционирования мачты для бурения при отклонении 0-30 град, пробоотборник (отбор представительной пробы), укрытие, автошасси, гусеничное шасси и другое оборудование

Гарантийный срок – 1 год

Сервисная поддержка в течение гарантийного и послегарантийного срока

Поставка расходных материалов и запасных частей



www.atlascopco.com