

**Серия станков «UTU»  
(геологоразведочное подземное бурение)**



Серия подземных буровых станков «UTU-200», «UTU-500», «UTU-700» и прочих модификаций имеет верхний гидравлический привод высокой мощности и используется для геологоразведочных работ в подземных /стесненных условиях. Многоплашковый зажимной патрон.

Гидравлические компоненты (гидравлический мотор, лебедки, система клапанов и т.п.) имеют качество изготовления известных мировых брендов (США, Европа, Япония), поэтому обладают высокой производительностью и длительным сроком службы.

Имеет широкий диапазон скорости вращения и подходит для различных методов бурения.

Буровой станок имеет блочную структуру, что упрощает его перевозку, а также сборку. В базовой версии поставляется без шасси, на платформе. Возможна комплектация по желанию Заказчика различными насосами и гидроприводами; низкотемпературными РВД; дополнительными радиаторами или подогревателями; несколькими вариантами основных силовых установок Yanmar, DEUTZ, Cummins и т.д.; лебедками различной грузоподъемности; индивидуальными опциями и шасси.

**Технические характеристики модификаций станков серии «UTU»:**

№	Наименование	«UTU-200»	«UTU-500»
1.	<b>Глубина бурения, м</b>	NQ (для примера)	NQ (для примера)
1.1	<b>Горизонтально</b>	<b>до 150</b>	<b>до 500</b>
1.2	<b>Вертикально вниз</b>	<b>до 250</b>	<b>до 650</b>
3	<b>Диаметр бурения, мм</b>	<b>AQ, BQ, HQ, NQ, PQ</b>	<b>AQ, BQ, HQ, NQ, PQ</b>
4	<b>Угол наклона, град.</b>	<b>0 ~ 180°</b>	<b>0 ~ 180°</b>
5	<b>Крутящий момент, Нм</b>	<b>500 / 1050</b>	<b>1050 / 2100</b>
6	<b>Мах скорость вращения, об/мин</b>	<b>100 - 1100</b>	<b>100 - 1100</b>
7	<b>Мощность двигателя, кВт</b>	<b>до 35,5</b>	<b>до 95</b>
8	<b>Габариты, м</b>	<b>2,8×1,6×1,8</b>	<b>6,3×1,6×1,8</b>
9	<b>Вес, кг</b>	<b>1300</b>	<b>2800</b>

\* п.1 «Глубина бурения» является экспериментально достигнутым значением и приводится в справочно-информационных целях. Бурение вертикально вниз, с подачей смазывающего бурового раствора.

\* п.5 «Крутящий момент» является расчетным значением на основе паспортных данных комплектующих (гидромоторы, лебедки и т.д.). Может изменяться производителем (UNITOOLS) в одностороннем порядке без уведомления для достижения лучших характеристик.