



**Скальные буры БТКК-III** шнековой серии применяются с буровым шнеком на буровых установках и бурильно-крановых машинах с крутящим моментом от 7 кНм.

**Категория буримости по СНиП IV-2-91**

**IV-VII** (имеется опыт успешной работы в более прочных грунтах до X категории включительно)

**Грунты**

Известняки, гравий, галька, щебень, булыжник, асфальт, бетон, мергели, доломиты, песчаники, мрамор, гранит, алевриты, габбро, диориты, сиениты.

**Серийное изготовление диаметра бура, мм**

**от 200 до 1000** (серийно изготавливаются буры с шагом по диаметру 5 мм)

**Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее**

**0-200** (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, от структуры и абразивности грунта)

**Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)**

**44 100 (4 500)**

**Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)**

**98 000 (10 000)**

**Расходные материалы (Резцы)**

**— РТК-38М**

для выветрелых, слоистых и трещиноватых скальных пород, грунтов со скальными включениями, гравийно-галечниковых отложений мелкой и средней фракции, асфальта

**— РТК-40М**

Для крупнообломочных, валунных, монолитных скальных грунтов, морозного скальника, бетона, булыжника, брусчатки

**— РТК-40А**

Для особо прочных и высокоабразивных скальных грунтов, в т.ч. мерзлых

## **Применяемость**

БКМ-1514/1501, БКМ-2012/2032, БМ-811/831,  
БМ-833, БМП-045, БО-9/15/20, МБШ-421,  
МБШ-518/519, МБШ-818, МРК-750/800,  
ПБКМ-511, УШ-2Т, ГБУ-5, ГБУ-5М, ГБУ-7М,  
МБУ-20, УРБ-10-2Ш, УРБ-5АГ, ПБУ-2,  
ЛБУ-50, УБГМ-1Г и пр. Гидробуры: Auger  
Torque и пр.

Возможно изготовление любого соединительного элемента по согласованию с заказчиком.