



Скальные буры БТКК-Л легкой серии используются для применения с буровой штангой на легких буровых установках и бурильно-крановых машинах с крутящим моментом от 4 кНм.

Элевационная часть бура выполнена в виде лотков и ровной приемной площадки вместо традиционного витка, оборудованной мощными клапанами с креплением особой конструкции, предотвращающей их опрокидывание.

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

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

Грунты

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

Серийное изготовление диаметра бура, мм

от 250 до 800 (серийно изготавливаются буры с шагом по диаметру 5 мм)

Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее

20-200 (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, структуры и абразивности грунта)

Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)

5 880 (600)

Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)

49 000 (5 000)

Расходные материалы (Резцы)

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

— РТК-38М

— 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

АБ, БКМА, БКМ-317/317А, БКМ-515/515А, БКМ-516/516А, БКМ-531/531А, БКМ-534/534А, БМ-305/308А, БМ-205, МРСК-311. С буровыми штангами: ГБУ-5, ГБУ-5М, ГБУ-7М, УРБ-5АГ, ПБУ-2.

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.