



Буры для прочных грунтов БТКС-Л легкой серии используются для применения с буровой штангой на легких буровых установках и бурильно-крановых машинах с крутящим моментом до 8 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-VI

Грунты

Известняки, гравий, галька, щебень, асфальт, асфальтобетон, мергели, доломиты, песчаники, мрамор, конгломерат.

Серийное изготовление диаметра бура, мм

от 300 до 800 (Серийно изготавливаются буры с шагом по диаметру 10 мм)

Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее

20-200 (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, от 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)

— РТК-34

— РТК-34К

Для всех типов грунтов с прочными включениями более 30%, трещиноватых скальных и прочных техногенных грунтов

АБ, БКМА, БКМ-317/317А, БКМ-515/515А, БКМ-516/516а, БКМ-531/531 А, БКМ-534/534А и аналоги. МРСК-311. С буровыми штангами: **ГБУ-5, ГБУ-5М, ГБУ-7М, УРБ-5АГ, ПБУ-2.**

Применяемость

Возможно изготовление любого соединительного элемента по согласованию с заказчиком.