



Буры усиленные БТКП-Л легкой серии спроектированы 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

До V категории буримости, (мерзлые до VI с прослоями до 0,7 м — до VI

Грунты

Торф, лесс, дресва, глины, в т.ч. с прослоями и гравием, суглинки, в т.ч. с прослоями, пески, супеси в т.ч. с прослоями, ракушечник, глины мергелистые и аргиллитоподобные, аргиллиты, глинистые сланцы, асфальт, щебень.

Серийное изготовление диаметра бура, мм

От 270 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, 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)

Плоский, с твердосплавной напайкой, усиленный, с двойным креплением. Для грунтов однородных и с включениями до 25%, грунтов смешанного типа (мергелистые глины, аргиллиты).

— РТП-35К

Специальный, со скальными вставками. Для прохождения прослоев скальных грунтов, работы в техногенных грунтах до средней прочности.

АБ, БКМА, БКМ-317/317А, БКМ-515/515А, БКМ-516/516А, БКМ-531/531 А, БКМ-534/534А и аналоги. БМ-305/308А, БМ-205 и аналоги.

Применяемость

МРСК-311. С буровыми штангами: ГБУ-5, ГБУ-5М, ГБУ-7М, ПБУ-2, УРБ-5АГ, УРБ-2А2/2М, УБГМ-1А, УБГМ-1Д, УБГМ-1Т и пр.

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.