



Малые скальные буры БТПК серии «Премиум» применяются на многоцелевых буровых машинах и буровых установках геологического направления, включая малую буровую технику, с целью расширения возможностей применения технологии шнекового бурения с крутящим моментом до 45 кНм.

Категория буримости по СНиП
IV-2-91

До IV-VII категории буримости (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, диориты, сиениты.

Серийное изготовление диаметра бура, мм

150

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)

68 600 (7 000)

Расходные материалы (Резцы)

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

— РТК-38М

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

— РТК-40М

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

— РТК-40А

БГМ-11/12/13, БГМ-1М, БМ-811/831, БМ-833,
БМП-045, **ГБУ-5**, **ГБУ-5М**, **ГБУ-7М**, **ЛБУ- 50**,
МБУ-20, МБШ-421, УРБ-10/2Ш, **ПБУ-2**,
УРБ-2А2, **УБГМ-1А**, **УБГМ-1Д**, **УБГМ-1Т**,
УРБ2М, УШ-2Т, AugerTorque, Hydra, Delta.

Применяемость

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.