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)	
— 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	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.

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.