

Буры для прочных грунтов БТКС-Ш шнековой серии применяются в составе короткошнековых буров и шнекового инструмента бурильных машин отечественного и зарубежного производства с низкими показателями крутящего момента — до 8 кНм.

Категория буримости по СНиП IV-2-91	**IV-VI** (имеется опыт успешной работы в более прочных грунтах до VII категории буримости включительно)
Грунты	Известняки, гравий, галька, щебень, асфальт, асфальтобетон, мергели, доломиты, песчаники, мрамор, конгломерат.
Серийное изготовление диаметра бура, мм	**от 200 до 1000** (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, структуры и абразивности грунта)
Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)	**7 840 (800)**
Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)	**49 000 (5 000)**
Расходные материалы (Резцы)	
— РТК-34	Для всех типов грунтов с прочными включениями более 30%, трещиноватых скальных и прочных техногенных грунтов
— РТК-34К	
Применяемость	БМП-045, БО-9, МБШ-421, МРК-750, ПБКМ-511, УШ-2Т, ПСКБМ, **ГБУ-5**, **ГБУ-5М**, **ГБУ-7М**, **УРБ-5АГ**, **ПБУ-2**.

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.