



**Буры БТТЛ-К (легкой серии)** применяются 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 IV категории буримости** (мерзлые — до V) с прослоями до 0,5 м — до VI

Грунты

Торф, лесс, глины, суглинки, пески, супеси, мел, уголь, известняки, асфальт, щебень и пр.

Серийное изготовление диаметра бура, мм

**От 300 до 1000** (серийно изготавливаются буры, 300-800 мм с шагом по диаметру 10 мм, 850-1000 с шагом по диаметру 50 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)

**5 880 (600)**

Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)

**49 000 (5 000)**

Расходные материалы (резцы и забурники)

— Резец РТЛ-60

Универсальный, для всех типов грунтов, исключая вязкие

— Резец РТЛ-60П

Для вязких однородных грунтов, в том числе вечномерзлых

— Пилот-забурник ПЗ-ТЛП

Для вязких и среднепрочных однородных грунтов, в том числе вечномерзлых

— Пилот-забурник ПЗ-ТЛР

Универсальный, для всех типов грунтов,  
исключая вязкие

Применяемость

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,  
МРСК-311. С буровыми штангами: ГБУ-5,  
ГБУ-5М, ГБУ-7М, УРБ-20, УРБ-10/2Ш,  
ПБУ-2.

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.