
Универсальные конусные буры БТКП серии «Премиум» представляют собой усиленный вариант инструмента, предназначены для прохождения невязких талых грунтов любого вида II-VI категории буримости по СНиП IV-2-91, мёрзлых грунтов IV-VI категории буримости по СНиП IV-2-91 — мерзлых и льдистых супесей, песка, глин и глинистых грунтов (алевриты и пр.), суглинков, торфа, в том числе с включениями гравия, гальки или скальных пород (включения до 20 %, без валунов), а также мягкоскальных грунтов IV-V категории буримости по СНиП IV-2-91 и грунтов смешанного типа (аргиллиты, мергелистые глины, конгломерат на песчано-глинистом цементе и пр.).

Конструкция буров серии БТКП — безвитковый корпус из качественной стали, мощный **забурник** и усиленные **режущие зубья** с двойным креплением в державке, сваренной в корпус бура — обеспечивает высокие прочностные характеристики инструмента. За счёт применения индивидуальной геометрии инструмент реализует в процессе бурения усилия резания и группового скола. Это позволяет в значительной степени увеличивать производительность бурения.

В бурах БТКП применено не имеющее аналогов конструктивное решение — **съёмные режущие зубья** особой оригинальной конструкции, позволяющие закрепить резец максимально жестко, как альтернатива приварным. Бур может комплектоваться взаимозаменяемыми резцами нескольких типов, для прохождения небольших скальных прослоек. Забурник оснащается такими же резцами, что и бур.

Буры серии БТКП представляют собой наиболее оптимальный вариант для применения в мерзлом грунте при больших объемах бурения, при всесезонной работе.