



Буры БТРС-III и БТРП-III (шнековой серии) применяются в качестве забурников для шнекового инструмента на буровых машинах легкой и средней серии (крутящий момент до 12 кНм, усилие подачи до 5 т).

Категория буримости по СНиП IV-2-91

Грунты

Серийное изготовление диаметра бура, мм

Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее

Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)

Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)

Расходные материалы (резцы и резцовые накладки)

— Резец РП-3 и РП-3М

— Накладки резцовые НТС-РП с резцами РП-3 и РП-3М

— Накладки резцовые НТС-РК с резцами РК-16

Применяемость

До IV категории буримости (мерзлые до V), с прослоями до 0,5 м — до V

Торф, глины, суглинки, пески, супеси, мел, гипс, биокситы, ракушечник, кам. уголь, асфальт, гравий, щебень и пр.

От 250 до 1200 (Серийно изготавливаются с шагом по диаметру 10 мм)

20-150 (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, структуры и абразивности грунта)

5 880 (600)

49 000 (5 000)

Резец, традиционно применяемый в землеройных, буровых машинах, очистных комбайнах. Для талых и мерзлых однородных грунтов, грунтов с гравийно-галечными и щебенистыми включениями мелкой фракции.

Для талых и мерзлых однородных грунтов, грунтов с гравийно-галечными и щебенистыми включениями мелкой фракции.

Для прохождения прослоев прочных грунтов, асфальта, щебня, грунтов с включениями.

БМ-811/831, БМ-833, БМП-045, БО-9/15, **ГБУ-5, ГБУ-5М, ГБУ-7М**, МБШ-421, МБШ-518, МБШ-519, МРК-750, МРК-800, ПБКМ-511, УРБ-20, УРБ-10/2Ш, **ПБУ-2**, УШ-2Т, **УБГМ-1Т** и пр.

Возможно изготовление любого соединительного элемента по согласованию с заказчиком.