



Буры малые БТРП-III шнековой серии «Эконом» применяются в качестве забурников для шнекового инструмента крутящим моментом до 15 кНм на буровых машинах и буровых установках геологического направления, включая малую буровую технику, с целью расширения возможностей применения технологии шнекового бурения.

Категория буримости по СНиП IV-2-91

До III-IV категории буримости (мерзлые грунты до V)

Грунты

Торф, лесс, дресва, глины, суглинки, пески, супеси, мел, гипс, бокситы, ракушечник и пр.

Серийное изготовление диаметра бура, мм

От 100 до 250 (серийно изготавливаются с шагом по диаметру 10 мм.)

Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее

20-100 (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, структуры и абразивности грунта)

Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)

14 700 (1 500)

Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)

98 000 (10 000)

Расходные материалы (Резцы)

— Резец РП-3 и РП-3М

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

Применяемость

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 присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.