

Оборудование для бурения скважин, бурение под столбы и опоры



Легкое переносное оборудование, позволяющее профессионально заниматься бурением скважин глубиной до 50 метров, методом вымывания грунта оборотной водой. Небольшие размеры установки позволяют бурить даже в труднодоступных местах. Для транспортировки достаточно прицепа легкового автомобиля. Оборудование легко разбирается, для работы достаточно одного человека. Уникальное сочетание простоты и функциональности позволяет добиться действительно низкой себестоимости готовой скважины.

Технические характеристики оборудования

Питание от сети, В	220
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Глубина бурения, м до	50
Диаметр бурения, м до	0,2
Скорость бурения, м/ч до	15

При использовании установки в условиях прохождения сложных и тяжелых грунтов применяется метод ударно-канатного бурения. Особенностью оборудования является возможность проходить плотные, каменистые слои породы. Рабочими инструментами установки для ударно-канатного бурения служат ударный патрон (долото) и желонка специальной конструкции. Оборудование выпускается двух типов – в виде дополнительной модификации к установке для гидробурения, а так же в виде самостоятельного оборудования.



Питание от сети, В	380 (220)
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Глубина бурения, м до	100
Диаметр бурения, м до	0,11
Скорость бурения, м/ч до	0,5-2



Для автоматизации проведения земляных работ, бурения под столбы и опоры глубиной до 5 метров, разработана модификация оборудования для сухого бурения шнеком. Ямобур может быть оснащен более мощным двигателем, требующим напряжения 380В, что позволяет увеличить диаметр бурения до 350 мм.

Питание от сети, В	380 (220)
Мощность электродвигателя, кВт	4 (2,2)
Глубина бурения, м до	5
Диаметр бурения, мм до	350 (250)
Скорость бурения до 5м	15 минут