

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bht@nt-rt.ru || www.zavodbt.nt-rt.ru

Буровая установка УКБ-12/25-02



Установка буровая УКБ-12/25-02 является модификацией базовой модели УКБ-12/25 и предназначена для бурения вертикальных скважин глубиной до 15 м. шнековым способом при поиске съёмке, картировании, сейсморазведке и других работах аналогичного характера в труднодоступных районах или стесненных условиях.

В качестве привода к буровой установке УКБ 12/25-02 используется электрический мотор-редуктор цилиндрического типа с возможностью плавной регулировки оборотов и реверсом.

Для бурения скважин на небольшую глубину в мягких и средних породах, применяется **ручная буровая установка**.

Преимуществом применения ручной буровой установки является:

- низкая себестоимость готовой скважины;
- мобильность буровой установки;
- доступность по цене;
- большой охват территории для бурения;
- аккуратность бурения.

Также не стоит забывать и о том, что **ручная буровая установка** может быть установлена в таких местах, где стандартные буровые установки просто не проедут. Кроме того, такая установка может быть применена даже для бурения в помещениях и подвалах.

Комплект ручной буровой установки состоит из:

- разборной рамы;
- мачты с кареткой;
- мотора-редуктора;
- сальника, вертлюга;
- буровых штанг;
- буров различного диаметра, и назначения по породам;
- блока управления;
- лебедки;
- вспомогательного инструмента.
- насос или мотопомпа

Принцип работы ручной буровой установки (модульной установки) с промывкой следующий: на раме установлен силовой агрегат, питающий всю буровую установку и мачта по которой передвигается специальный буровой мотор редуктор, который непосредственно передает вращение и усилие на забой буровому снаряду. Через

специальный сальник из водяного резервуара или ямы при помощи насоса происходит подача воды в буровые штанги, вода проходит по полым буровым штангам и через отверстия в буре попадает непосредственно в точку в которой происходит бурение, бур разрушает породу, а подаваемая вода охлаждает бур и вымывает разрушенную породу на поверхность. Проблематичным вопросом при бурении ручной установкой может стать только каменистый грунт, однако решение для этого, так же существует путем использования более современного чем бур, ша-рошечного долота.

Завод Буровых Технологий предлагает высококачественные ручные (модульные, переносные) буровые установки самых различных конструкций по доступным ценам. Все, что вам нужно сделать для того чтобы купить буровую установку, просто связаться с представителями нашей компании любым удобным для вас способом и заказать инструмент.

Комплект поставки буровой установки УКБ-12/25-02

Буровой станок	1 шт.
Пульт управления	1 шт.
Сопроводительная документация:	
паспорт	1 экз.
документация комплектующих изделий	1 экз.

Основные технические характеристики буровой установки УКБ-12/25-02

Глубина бурения, м	
при колонковом бурении, 76 мм	12.5
при шнековом бурении, 64 мм	15
Вращатель	
тип	цилиндрический 3х ступенчатый редуктор
максимальный крутящий момент, Нм	385
Подача	
тип	цепная с помощью лебедки и пружинного аккумулятора
ход подачи, мм	1070
Лебедка	
тип	ручная, двухскоростная
Грузоподъемность	
номинальная, кН (кгс)	1,25 (125)
максимальная, кН (кгс)	5,5 (550)
Привод бурового станка	
тип	цилиндрический мотор-редуктор DRS90M4BE1/TH (SEW)
мощность, кВт (л.с.)	1,5 (2,04)
Диапазон напряжений, В	220-242 треугольник/380-420 звезда
Реверс	есть
Плавное регулирование числа оборотов	есть
Принудительное торможение двигателя	есть
Габаритные размеры установки в рабочем положении, мм	
длина	1280
ширина	840
высота	1740
Габаритные размеры установки в транспортном положении, мм	

длина	2000
ширина	1050
высота	700
Масса установки	
в комплекте поставки без бурового инструмента, кг	156



ЗАВОД БУРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: bht@nt-rt.ru || www.zavodbt.nt-rt.ru