



Установка направленного бурения МНБ-50



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

Установка направленного бурения МНБ-50



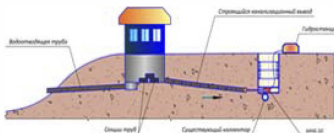
Используя установку горизонтально-направленного бурения **МНБ-50**, Вы сможете:

- произвести управляемый по траектории и полностью контролируемый в плане и профиле прокол. Вы будете точно знать на какой глубине, в каком направлении производится бурение, а, главное, МНБ-50 позволяет изменять и корректировать это направление;
- поменять старые изношенные трубы (чугун, керамика, сталь, асбест, ПНД) газопровода, водопровода, канализации на новые, сохранив или увеличив их диаметр без производства раскопок;
- проложить в старом изношенном коллекторе новый трубопровод, используя установку МНБ-50 в качестве натяжного устройства с тяговым усилием до 50 тонн;
- заменить или проложить новые канализационные выпуски из зданий в технологические колодцы.

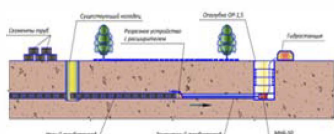
Схема работы



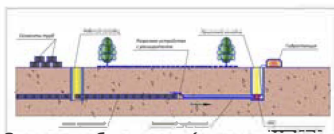
Проколы под дорогами, зданиями, реками МНБ-50 (РБ)



Вывод дренажных вод из подвалов зданий с помощью МНБ-50 и опалубки ОР-1,5 (РБ) и строительство канализационных выводов



Замена трубопроводов(изношенных на новые) с помощью МНБ-50 и опалубки ОР-1,5 (РБ)



Замена трубопроводов(изношенных на новые) (из колодца в колодец)с помощью МНБ-50 (РБ)

Варианты монтажа установки МНБ-50 при производстве работ:



Установка в боксе



Установка в колодце с КРС



Монтаж МНБ-50 в опалубке ОР-1,5



Установка в силовом боксе опалубки

Специальное исполнение цельнометаллических штанг позволяет достигать при проколе радиуса изгиба штанг до 60 м. При подаче штанги на 1 м можно достичь отклонения до 5 см от первоначальной оси прокола. Радиолокационная система работает на глубине до 12м. Установка МНБ-50 проста в эксплуатации, состоит из надежнейших элементов подачи и захвата штанг. Свинчивание штанг производится вручную. Специально подобранная резьба с большим шагом обеспечивает легкость процесса свинчивания. При работе установки штанги подаются через полый шток силового гидроцилиндра, что значительно сокращает габариты установки.

Гидростанция является универсальным агрегатом, который позволяет подключать к ее гидросистеме гидродинамический инструмент (насосы погружные, молотки отбойные и т. д.)

Установка компактна и позволяет производить проколы без использования бентонита. А это значительно упрощает работу, - нет необходимости использовать дополнительный транспорт и устройства для приготовления раствора бентонита, его транспортировки и главное утилизации.

Комплекс установки МНБ-50 может быть оснащен опалубкой разборной ОР-1,5, которая состоит из боксов высотой 800 мм. Такая опалубка значительно сокращает площадь раскопок котлована под установку направленного бурения, что важно в стесненных условиях городских коммуникаций и застроек. Опалубка устроена таким образом, что после демонтажа установки МНБ-50 внутри опалубки возможна установка бетонных колец диаметром 1,5 м.

Стоимость установки МНБ-50 значительно меньше импортных аналогов. Установки уже работают в 40 областях России.

Технические характеристики

Габариты силовой установки в боксе, мм	Длина-2750, Ширина-916, Высота-1200
Гидростанция: Двигатель "HONDA GX670"	Мощность 17,7 кВт
Гидростанция: Двигатель "HONDA GX670"	Мощность 17,7 кВт

Гидроцилиндр:
Номинальное давление 200 кг/см³

Насос:
Производительность 1 контура 48 л/мин,
2 контура 20 л/мин

Аксессуар для МНБ-50



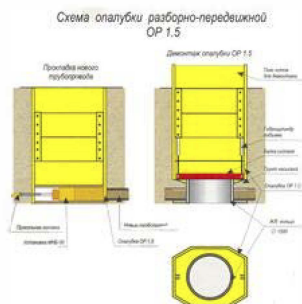
Опалубка разборная ОП-1,5 предназначена для проведения работ по прокладке новых и замене старых трубопроводов с последующим монтажом железобетонных колец.

Установка опалубки:

- На грунт устанавливается силовой бокс. Далее грунт внутри бокса выбирается и бокс осаждается на свою высоту.
- Устанавливается бокс подъемный и так же осаждается.
- Устанавливается несколько боксов и последним устанавливается подъемный бокс.
- В нижнем силовом боксе монтируются направляющие, гидроцилиндр и кронштейны.

После демонтажа установки МНБ-50 из опалубки приступают к ее демонтажу. Установка ж/б колец производится внутри опалубки. Подъем опалубки осуществляется двумя гидроцилиндрами с опорой силовой балки на ж/б кольцо. По мере выдвижения опалубки, образующиеся пустоты между кольцом и опалубкой заполняются насыпным грунтом. После этого производится монтаж следующего ж/б кольца. Далее цикл повторяется.

Технические характеристики





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: dsu@nt-rt.ru || www.dinrus.nt-rt.ru