

ДИН **РУС**

Установка для бестраншейной прокладки трубопроводов АСР-20



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 для бестраншейной прокладки трубопроводов АСР-20



Установка АСР-20 позволяет без вскрытия грунта:

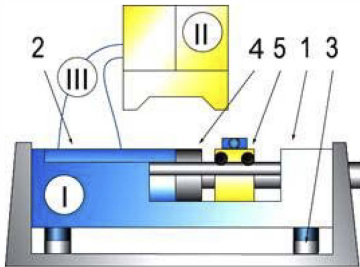
- заменять трубопроводы и прокладывать новые, выполненные из различных материалов (с разрушением или без разрушения их) протяженностью до 300м, в зависимости от грунта, сохраняя внутренний диаметр или увеличивая его в 1,5 раза;
- прокладывать стальные коллекторы под железными дорогами и автомагистралями;
- вести работы по санации трубопроводов расположенных между стандартными колодцами.

Установка АСР-20 может быть расположена в колодце диаметром 1000мм. Для этого используются специальные опорные плиты.

Технические характеристики установки АСР-20

Силовой блок	
Усилие Толкающее	10
Усилие Тянущее	20
Ход штока, мм	400
Диаметр трубы, мм	60 - 150
Масса, кг	300
Габариты, мм	1400 x 450 x 450
Гидроагрегат	
Давление, МПа	40
Расход, л/мин	10
Мощность, кВт	10
Объем бака, л	100

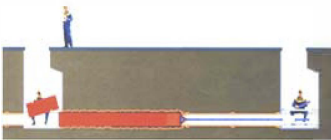
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



I. Силовой блок

1. Рама с опорными плитами
 2. Силовой гидроцилиндр
 3. Гидроцилиндры для пространственного ориентирования силового гидроцилиндра
 4. Устройство для зажима штанг
 5. Гидравлический ключ
- #### II. Гидроагрегат
- III. Рукава высокого давления

Размещение установки в колодце



Для размещения силового агрегата роют рабочую нишу на дне колодца, а в месте, до которого необходимо протянуть трубу приемный котлован для сварки плети из полиэтиленовой трубы.

Размеры приемного котлована зависят от размера модулей прокладываемого трубопровода.

Замена трубопровода производится следующим образом

—Последовательно подают наборные штанги, которые зажимаются узлом захвата на штоке силового гидроцилиндра и свинчиваются друг с другом при помощи специального гидромеханического ключа. Силовой гидроцилиндр последовательно проталкивает штанги сквозь грунт или старый трубопровод. Первая штанга оснащена конусом, который необходим для прокалывания грунта, засоров и т. д в трубе. Благодаря этому при восстановлении старого трубопровода проблемы ориентации новой трубы в пространстве не возникает.

— По достижении первой штангой ответного котлована к ней через конус - расширитель присоединяют протягиваемую трубу. Перед расширителем устанавливается инструмент с ножами для разрезания старой трубы и захватами для новой.

— Далее при протягивании расширитель разрезает (раскалывает) трубу на 2 части и вдавливает эти части в грунт.

Конструкция установки выполнена разборной, т.е. она разбирается на пять основных частей, каждая из которых опускается на дно рабочего колодца, где все части собираются - установка готова к работе.

Работы по бестраншейной прокладке трубопроводов можно проводить в любых грунтах, кроме грунтов, состоящих более чем на 50% из камней, установку обслуживают 3 человека.



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