



Установка для бестраншейной прокладки трубопроводов АСТ-250



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 АСТ-250



Работа установки заключается в создании толкающего усилия до 250т для горизонтального задавливания труб в грунт.

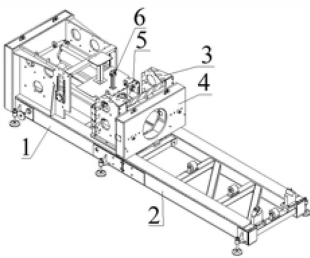
Гидроагрегат (гидростанция) должен устанавливаться на ровное горизонтальное основание на расстоянии от силового блока в пределах длины соединительных рукавов. При необходимости установка АСТ-250 может быть переоборудована в из толкающей в тянущую для бестраншейной прокладки труб.

Для этого на внутренней стороне боковин, как силовой рамы, так и опорной станины установлены горизонтальные направляющие уголки.

Технические характеристики

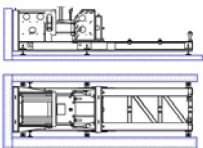
Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное усилие задавливания труб (толкающее) кН (т.с.)	2500(250)
Максимальное давление в гидроцилиндрах перемещения, МПа (кгс/см ²)	40(400)
Скорость перемещения, м/мин, не более	0,3 (определяется производительностью насоса гидростанции)
Ход гидроцилиндров перемещения, мм.	1600

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- I. Силовой блок
1. Силовая рама
2. Опорная рама для задавливаемых труб
3. Опорная каретка силового блока
4. Силовая подвижная траверса
5. Блок гидроцилиндров
6. Гидравлический блок управления
- II. Гидроагрегат
- III. Рукава высокого давления

Схема установки



Силовой блок должен устанавливаться в котловане на ровном жестком основании.

При установке силового блока необходимо заднюю опорную плиту упереть в прочную и жесткую опору, способную выдержать нагрузку в 250 тонн.

Уровень и направление силового блока выставить с помощью вертикальных и горизонтальных аутригеров, после чего должен быть зафиксирован с помощью жестких подкладок, устанавливаемых под силовую раму и под опорную раму для труб.

Задавливание труб в грунт выполняется следующим образом:

- в исходном состоянии штоки гидроцилиндров находятся во втянутом положении;
- опускается задавливаемая труба на опорную раму, ориентировка с помощью центраторов и передвижных боковых опор;
- выполняется рабочий ход гидроцилиндров, при этом происходит перемещение (задавливание) трубы на величину 1,6м;
- осуществляется обратный ход гидроцилиндров (происходит втягивание силовой подвижной траверсы);
- устанавливается технологическая вспомогательная труба длиной 1,5м;
- выполняется рабочий ход гидроцилиндров;
- осуществляется обратный ход гидроцилиндров;

- снимается технологическая вспомогательная труба длиной 1,5м и устанавливается технологическая вспомогательная труба длиной 3м;
- выполняется рабочий ход гидроцилиндров;
- осуществляется обратный ход гидроцилиндров;
- не снимая технологической трубы длиной 3м, устанавливается технологическая вспомогательная труба длиной 1,5м;
- выполняется рабочий ход гидроцилиндров
- осуществляется обратный ход гидроцилиндров
- устанавливается следующая задавливаемая труба и повторяются вышеперечисленные операции

Таким образом, необходимо последовательно выполнять рабочий и обратный ход гидроцилиндров, меняя при этом вспомогательные технологические трубы.



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