

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

Единый адрес для всех регионов stb@nt-rt.ru

<http://sbt.nt-rt.ru/>

УБГ-Л-20 «МАНГУСТ»

Установка буровая гидрофицированная легкой серии типа УБГ-Л-20 "МАНГУСТ" на гусеничной базе. СБТ.



Назначение

Установка УБГ-Л-20 "МАНГУСТ" предназначена для бурения инженерных скважин в породах I-XII категории по буримости, в частности, для бурения под анкера, производства буроинъекционных и буронабивных свай, водопонижающих скважин и других работ в стесненных условиях закрытых корпусов различных зданий и на открытых площадках в условиях умеренного макроклиматического района.

Область применения

- анкера
- буроинъекционные сваи
- инженерно-геологические изыскания
- бурение скважин на воду
- инъекирование грунтов
- геологоразведочные скважины
- технические скважины и другие работы в стесненных условиях

Способы бурения

- шнековое
- с промывкой
- с продувкой
- пневмударное

Возможности и преимущества

1. По удельным техническим показателям **УБГ-Л «МАНГУСТ»** превосходит лучшие мировые аналоги.
2. **Высокая проходимость и маневренность** установки на гусеничной базе позволяет легко и быстро выставлять ось шпинделя вращателя, относительно оси скважины в стесненных условиях.
3. **Мачта** бурового станка, по которой перемещается вращатель, **имеет 3 степени свободы**.
5. **Вращатель выполнен с возможностью его отведения в сторону** освобождая устье скважины, для удобства наращивания инструмента, а также спуска армокаркаса сваи, обсадной трубы и т.п. в скважину.
6. Вращатель имеет минимальный вес и габариты за счет доработки импортного редуктора и его адаптации к использованию отечественного регулируемого гидромотора.
7. Установка специально адаптирована для производства буроинъекционных и буронабивных свай, что с применением оригинального инструмента и принадлежностей повышает производительность выполняемых работ.
8. Оригинальная конфигурация гидросистемы с импортными комплектующими обеспечивает высокую надежность работы установки.
9. Буровая установка выпускается в 16-ти модификациях, что обеспечивает его высокую универсальность, расширяя область его применения.

Условная глубина бурения

Диаметр бурения, мм	Глубина, м				
	шнеками	полыми шнеками	с промывкой	с продувкой	с пневмоударником
90	50	-	150	150	150
150	45	40			
180	40	35			
200	40	35			
250	35	30			
320	20	15			

Технические характеристики

Наименование параметров	Величина
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	
Диаметр бурения максимальный, мм.	400

Габаритные размеры, мм: - в рабочем положении: - в транспортном положении	4240x 1660x 4645* 4650x 1535x 2510*			
Тип гусеничного шасси	*			
Масса установки полная, кг, не более	3 400*			
ВРАЩАТЕЛЬ				
Тип	подвижный с гидропроводом, смещаемый			
Крутящий момент силы, Нм	4100	6100	8700	12000
Частота вращения шпинделя, об/мин I диапазон II диапазон	0...90* 0...180*			
МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ				
Тип	цепной полиспафт с приводом от гидроцилиндра			
Усилие подачи, кг, - вверх - вниз	5 000 3 500			
Ход подачи, мм, не менее:	1400/2400/3400*			
Скорость подачи, м/сек, не менее - рабочий режим - ускоренный режим	0,1-0,3 0,4-1,2			
МАЧТА				
Тип	Моноблочная			
Смещение горизонтально расположенной мачты, мм	320			
Смещение вертикально расположенной мачты, мм	315			
Ход мачты на каретке, мм	1 000			
Угол наклона мачты в продольной плоскости относительно горизонтальной оси, град.	5...0...115			
АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ				
Привод	Дизельный			
Мощность привода, кВт (макс.)	55			
ШАССИ				

Тип	Гусеничное
Тип гусеницы	Металлическая/ Металлическая с обрезиниванием*
Ширина гусеницы, мм	300*
Скорость передвижения, км/ч	1,7

*В зависимости от модификации

Применяемый инструмент:

Шнеки полые L=1000 мм(ШГ-90, ШГ-150, ШГ-180, ШГ-200, ШГ-250, ШГ-320, ШГ-340, ШГ-320-425/110, ШГ-370/230, ШГ-425/280)

Шнеки полые L=1000 мм(ШГ-180П, ШГ-250П)

Трубы бурильные L=1000 мм(ТБСУ-63,5, ТБ-89)

Снаряды колонковые L=1000 мм(СК-76 - СК-440)

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 stb@nt-rt.ru <http://sbt.nt-rt.ru/>