

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/>

УБГ-С-35 «Беркут». СБТ.



Установка буровая гидрофицированная средней серии на автомобильной базе типа УБГ-С-35 "Беркут".

Назначение

Установка **УБГ-С-35 "БЕРКУТ"** предназначена для бурения инженерных скважин в породах I-XII категории по буримости, в частности, для производства буроинъекционных и буронабивных свай, бурения под опоры нефтегазопроводов и ЛЭП, водопонижения, скважин на воду, анкеров, инженерно-геологических изысканий, анкеров, технических скважин и других работ в стесненных условиях закрытых корпусов различных зданий и на открытых площадках в условиях умеренного макроклиматического района.

Область применения

- буроинъекционные сваи
- буронабивные сваи
- инженерно-геологические изыскания
- бурение скважин на воду
- инъекирование грунтов

- геологоразведочные скважины
- сейсморазведочные скважины
- анкера
- технические скважины и другие работы в стесненных условиях.

Способы бурения

- шнековое
- с промывкой
- с обратной промывкой
- с продувкой
- пневмоударное
- канатно-ударное

Возможности и преимущества

- **Компактность и мобильность:** малый удельный вес и габариты обеспечивают мобильность буровой установки.
- **Производительность:** установка превосходит лучшие мировые аналоги данного уровня по многим техническим характеристикам.
- **Проходимость:** шасси колесного типа бхб обеспечивает хорошие внедорожные качества.
- **Безопасность и удобство:** вращатель установки может отводиться в сторону, что обеспечивает безопасность при осуществлении спуско-подъемных операций с лебедкой.
- **Высокая надежность:** оригинальная конфигурация гидросистемы, собранной из импортных комплектующих
- **Простота в эксплуатации:** специальная конструкция и компоновка узлов обеспечивают простоту и удобство обслуживания.
- **Разнообразие комплектаций:** УБГ-С-35 «БЕРКУТ» выпускается в 16 различных вариантах, что позволяет применять ее не только для водопонижения, инженерно-геологических изысканий и технических скважин, но и в ряде других случаев.

Условная глубина бурения

Диаметр бурения, мм	Глубина, м				
	шнеками	полами шнеками	с промывкой	с продувкой	с пневмоударником

250	40	35	300	100	100
370	30	25			
425	30	20			
450	25	20			
550	15	10			
650	10	-			

Технические характеристики

Наименование параметров	Величина				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ					
Диаметр бурения максимальный, мм.	700/1000*				
Габаритные размеры, мм: - в рабочем положении: - в транспортном положении	9000x2500x10170 9700x2500x3850				
Количество аутригеров	2				
Масса установки полная, кг, не более	16000*				
ВРАЩАТЕЛЬ					
Тип	подвижный, смещаемый с приводом от двух гидромоторов (проходной/не проходной)*				
Крутящий момент силы, Нм (максимальный)	4 750*	7 000*	8 400*	8 700*	40 500*
Частота вращения шпинделя, об/мин I режим II режим	0...170* 0...340*	0...115* 0...230*	0...90* 0...190*	0...100* 0...200*	0...30* 0...60*
Ход смещения вращателя, мм	550/700/1100*				
МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ					

Тип	цепной с приводом от гидромотора
Усилие подачи, кг, максимальное (вверх/вниз)	10 000
Ход подачи, мм, не менее:	7000*
Скорость подачи, м/сек, не менее - рабочий режим - ускоренный режим	0,15 0,7
МАЧТА	
Тип	Моноблочная
Угол наклона мачты, град: в продольной плоскости	10...115
АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ	
Привод	через КОМ
Мощности привода, кВт (л.с.)	165 (225)
ШАССИ	
Тип	а/м КАМАЗ
Скорость передвижения, км/ч	100
ЛЕБЕДКА	
Тип	Планетарная с 4-х слойной навивкой каната/со свободным сбросом
Привод	от гидромотора
Грузоподъемность, кг: - на 1 слое	2500/4000*
Канатоемкость, м, не менее	30
Диаметр каната, мм	12

*В зависимости от модификации

Применяемый инструмент:

Шнеки полые (ШГ-180, ШГ-200, ШГ-250, ШГ-320, ШГ-340, ШГ-370, ШГ-425, ШГ-450)

Шнеки полые (ШГ-370/230, 425/280, 450/280, 550/380)

Шнеки (ШГ-320/110, ШГ-340/110, ШГ-370/110, ШГ-425/110, ШГ-450/110, ШГ-550/110, ШГ-650/110)

Шнеки полые (ШГ-180П, 250П)

Трубы бурильные (ТБ-89, ТБ-146, ТБ-168, ТБ-219)

Снаряды колонковые (СК-190 - СК-660)

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/>