

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: bht@nt-rt.ru || www.zavodbt.nt-rt.ru

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БУРОВЫХ УСТАНОВОК УРБ-2А2 И УРБ-12.ЗВТ

УРБ-2А-2			УРБ-12.ЗВТ		
Наименование параметров	Тип шасси		Тип шасси		
	5350		5350		
Тип вращателя	2А	2Д	2А	2Д	Шнековый
Частота вращения бурового снаряда, об/мин					
1 скорость	135	65	135	65	40
2 скорость	210	100	210	100	68
3 скорость	300	150	300	150	80
Крутящий момент, максимальный, Нм					
Зависимость величины крутящего момента от количества оборотов	Максимальный момент на определенной передаче развивается на максимальной скорости этой передачи		Максимальный момент на определенной передаче, может быть реализована на всем диапазоне скоростей этой передачи		
1 скорость	2090	4570	2090	4570	5000
2 скорость	1330	2840	1330	2840	2800
3 скорость	940	1970	940	1970	2000
Глубина бурения, м					
Колонковым способом	100	100	100	100	120
Ударноканатным способом	НЕТ	НЕТ	40	40	40
Щарошечным способом	300	350	300	350	350
Шнековым способом	30	50	30	50	80
Начальный диаметр бурения, мм	190	250	190	250	360
Конечный диаметр бурения, мм					
колонковым / шарошечным снарядом	93		93		
ударноканатным снарядом	НЕТ		89		
Шнековым снарядом	135	135	135	135	

Допустимая осевая нагрузка на элеватор, т (не более)	5	5
Ход каретки, мм (не более)	5200	5200
Привод вращателя	аксиально поршневой гидромотор	аксиально поршневой гидромотор
Каретка вращателя	перемещается по мачте без сдвига с оси бурения	перемещается по мачте имеет гидравлический сдвиг с оси бурения для реализации ударноканатного способа бурения
Ролики каретки вращателя	четыре ролика перемещающиеся по внутреннему профилю мачты	Восемь эксцентриковых роликов перемещающиеся по внутреннему профилю мачты
Рабочее давление в гидросистеме, кгс/см ²	100	линия вращателя 300 остальные линии 100
Механизм спуска-подъема и подачи инструмента	гидравлический с полиспастом	гидравлический с полиспастом
Усилие создаваемое на инструмент, кН		
при подаче на забой	28	28
при подъеме инструмента	48	48
Скорость подъема инструмента, м/с	0...1,2	0...1,2
Скорость подачи инструмента, м/с	0...1,1	0...1,1
Тип мачты	сварная конструкция	сварная конструкция, мачта усилена фермовой конструкцией
Грузоподъемность мачты, кН (не более)	60	60
Трубы бурильные		
диаметр, мм	63	63
длина, мм	4700	4700
Трубы обсадные		
диаметр, мм	168	168
Устройство динамического зондирования (ОПЦИЯ)		
УДЗ-60	НЕТ	Средний тип, 60 кг.
Лебедка для СПО, со свободным сбросом	НЕТ	
		ЛБС-250
		2500
		40
		14
		гидравлический
Устройство подъема обсадной ко-	НЕТ	8500

лонны (ОПЦИЯ)		149(15000)	
		69(7000)	
		200	
		63...168	
Реализация статического зондирования стационарное(ОПЦИЯ)	НЕТ	HYSON 100 kN LW stroke 700	
		10т.	
		12,7т	
		2см/с	
		1,58см/с	
Реализация статического зондирования навесное(ОПЦИЯ)	задавливания при помощи вращателя	задавливания при помощи вращателя	
максимальное усилие вдавливания при условии анкерения	2,8т	2,8т	
максимальное усилие подъёма	4.8т	4.8т	
Устройство динамического зондирования	НЕТ	УДЗ 60	
Гидравлический хомут (ОПЦИЯ)	63мм-168мм	63мм-168мм	
Дополнительное оборудование (ОПЦИЯ)	Насос	Компрессор	Насос
	Иное по техническому заданию		Иное по техническому заданию
Габариты			
Потребляемая мощность, кВт (не более)	44	44	
Габаритные размеры в транспортном положении, мм			
длина	8700	8800	
ширина	2500	2500	
высота	3850	3980	
Габаритные размеры в рабочем положении, мм			
длина	8500	8500	
ширина	2500	2500	
высота	8400	8827	
Снаряженная масса изделия, кг (не более)*	14300	14300	
Допустимая полная масса, кг (не более)	15420	15420	
Распределение полной массы установки на дорогу, кг			
через передний мост	5490	5490	
через задний мост	9930	9930	
Максимальная скорость передвижения, км/ч	80	80	



ЗАВОД БУРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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: bht@nt-rt.ru || www.zavodbt.nt-rt.ru