



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СТРОЙДОРМАШ

ДВИЖУЩАЯ СИЛА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Более 70 лет работы на рынке Производство техники, бурового оборудования и бурильного инструмента

Доставка Пусконаладочные работы Гарантия Запчасти Сервис

Установка разведочного бурения УРБ-51



Возможность установки:

- ◆ КАМАЗ-43114
- ◆ КАМАЗ-43118

Буровая установка предназначена для следующих видов бурения:

- ◆ колонковым способом с промывкой, продувкой или «всухую» твердосплавными или алмазными коронками, в т.ч. методом ССК российским снарядами или зарубежных производителей (Atlas Copco, Voart Longyear, Tecso и др.)
- ◆ сплошным забоем шарошечными долотами с промывкой (продувкой) или пневмоударником
- ◆ шнековое бурение, шнековое бурение под защитой обсадной трубы
- ◆ ударно-канатным способом забивными стаканами, долотами и желонками
- ◆ бурение с использованием пустотелых шнеков, пикобуров, лопастных долот
- ◆ возможность одновременного принудительного крепления скважин обсадными трубами

Область применения:

- ◆ геологоразведочные работы
- ◆ инженерно-геологические изыскания
- ◆ гидрогеологическое бурение
- ◆ геофизические работы
- ◆ буровзрывные работы (БВР)
- ◆ бурение под сваи и фундаменты
- ◆ скважины технического назначения

ОАО "Стройдормаш"
Россия, г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7
тел.: +7 (343) 318-01-30, доб. 4950,
+7 (922) 132-45-28, направление ГЕОЛОГИЯ
www.sdm-zavod.ru, sdm@sdm.ur.ru





ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СТРОЙДОРМАШ

ДВИЖУЩАЯ СИЛА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Более 70 лет работы на рынке Производство техники, бурового оборудования и бурильного инструмента

Доставка Пусконаладочные работы Гарантия Запчасти Сервис**Технические характеристики установки УРБ-51**

Основные параметры для способов бурения*	Глубина бурения, м	Диаметр бурения, мм
Твердосплавными коронками с промывкой	до 300	76-225
Твердосплавными коронками с продувкой	до 100	76-225
Алмазными коронками с промывкой (ССК**)	до 300	76-112 (BQ-HQ)
Шарошечными долотами с промывкой	до 300	76-190,5
Пнеумоударником	до 100	88-160
Шнеками «всухую»	50	до 360
Полыми шнеками для строительных целей и при бурении сейсмскважин	60	135
Ударно-канатное бурение (желонирование) – зависит от длины и диаметра троса	24 (до 40)	89-146
* В связи с большим разнообразием применяемого инструмента и различными геологическими условиями, приведенные значения являются справочными		
Ход подачи вращателя, мм	5200	
Усилие подачи вверх, кН	100	
Усилие подачи вниз, кН	80	
Вращатель подвижный, сменный, с возможностью смещения от оси скважины при СПО*** и ССК	УРБ-51 (ОАО «Стройдормаш»)	
Максимальный момент, Н·м / Минимальная частота, об./мин.	6400/0-60	
Минимальный момент, Н·м / Максимальная частота, об./мин.	600/0-640	
Смещение вправо от оси скважины, мм	600	
Привод смещения	гидроцилиндр	
Вращатель подвижный, сменный, с возможностью смещения от оси скважины при СПО и ССК	ВК 6000 (Германия)	
Максимальный момент, Н·м / Минимальная частота, об./мин.	6000/0-55	
Минимальный момент, Н·м / Максимальная частота, об./мин.	3000/0-110	
Смещение вправо от оси скважины, мм	600	
Привод смещения	гидроцилиндр	
Дополнительное оборудование		
Лебедка грузоподъемная	гидравлическая планетарная с тормозом EGO-220 (Италия)	
Высота подъема крюка, м	8	
Грузоподъемность, кг	2000	
Лебедка со свободным сбросом	гидравлическая планетарная с тормозом ЛБС-250	
Высота подъема крюка, м	8	
Грузоподъемность, кг	2500	
Ударно-канатный механизм	УКМ-800	
Длина хода, мм	400	
Максимальное усилие тяги, кг	800	
Количество оборотов (ударов), уд./мин.	100	
Стяжной гидравлический хомут		
Максимальный условный проход, мм	360	
Усилие зажима, кН	150	
Величина перемещения вверх/вниз, мм	200	
Усилие при задавливании обсадных труб, кН	80	
Усилие при извлечении обсадных труб, кН	140	
Зажим гидравлический для бурильных штанг		
Максимальный условный проход, мм	89	
Усилие зажима, кН	70	
Компрессорная станция		
	КВ 10/10СУ	КВ 12/10СУ КВ 12/12СУ
Рабочее давление, кгс/см ²	10	12 12
Производительность, м ³ /мин.	10	10 12
Промывочный насос		
	НБ4 / НБ-32 / НБ-50	
Подача максимальная, л/мин.	160/540/660	
Давление на выходе, наибольшее, кгс/см ²	63/40/63	
Мощность насоса, кВт	11/32/50	
Привод	гидравлический	

**ССК – съемный керноприемник

***СПО – спуско-подъемные операции

ОАО "Стройдормаш"
 Россия, г. Екатеринбург, ул. Щорса, 7
 тел.: +7 (343) 318-01-30, доб. 4950,
 +7 (922) 132-45-28, направление ГЕОЛОГИЯ
 www.sdm-zavod.ru, sdm@sdm.ur.ru

