

# БУРЕНИЕ ВОССТАЮЩИХ

## SBM 700

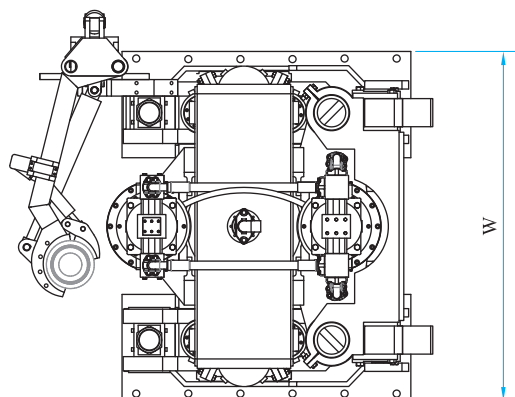
Полностью укомплектованная установка для бурения глубоких скважин и проходки длинных выработок диаметром до 3000 мм и длиной до 450-500 м. Установка включает: электрогидравлическая силовая станция, вынесенный пульт управления, устройство свинчивания/развинчивания буровых труб и трубный манипулятор.

Бесступенчатое регулирование скорости вращения и поддержание постоянного момента гидравлического привода даёт возможность выбрать ту скорость вращения которая требуется в конкретных горно-геологических условиях. Изменение скорости вращения происходит плавно и при бурении пилотной скважины на высоких оборотах и при расширении на низких оборотах вращения.

Тандем гидравлических цилиндров системы подачи делает конструкцию установки относительно небольшой высоты (низкопрофильный), что упрощает позиционирование буровой установки для вертикального бурения в пределах габарита по высоте 4,5 м.



# SBM 700



## Основные технические характеристики

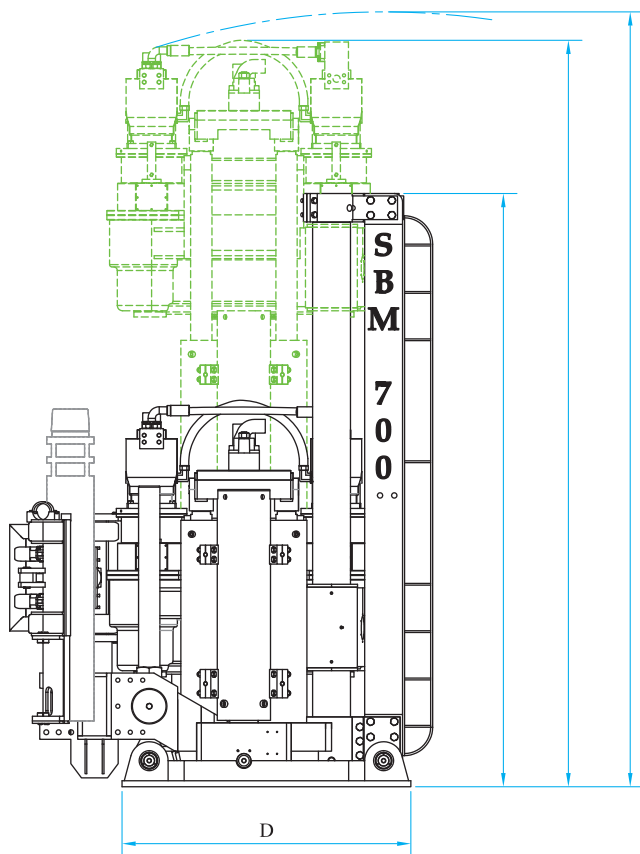
Предельные параметры бурения*	Длина выработки	700 м	400 м
	Диаметр выработки	2400 мм	4600 мм

Мощность силовой станции 300 л.с. / 240 kW

Усилие податчика на подъём (при расширении)\*\* 3 390 кН

Момент, макс 214 кНм

Угол заложения выработки 45°...90°



## Вес и размеры

Ширина установки (W) 1 880 мм

Высота при выдвинутых цилиндрах при 90° 4 020 мм

Высота при втянутых цилиндрах 3 200 мм

Высота при выдвинутых цилиндрах при 70° 4 170 мм

Глубина установки (D) 1 550 мм

Вес \*\*\* 13 550 кг

Буровые трубы (рекомендуемые) 254 мм X 1500 мм  
286 мм X 1500 мм

Минимальная высота выработки для позиционирования установки 4 500 мм

(\*) Максимальные длина и диаметр выработки возможны при соответствующих горно-геологических условиях

(\*\*) SMM 1500, SBM 450, SBM 400, SBN 300 и SBX 27 при 35 Мпа / SBM 800 и SBM 700 при 41 Мпа

(\*\*\*) Включая вес трубного манипулятора

(\*\*\*\*) Возможна установка на гусеничное шасси или на салазках

125362, Россия, г. Москва, ул. Свободы, 35/41 | 8-800-700-88-33 | [www.ust-co.ru](http://www.ust-co.ru)