

Вращатель

Название параметра	Значение		
	Размер «В»	Размер «N»	Размер «H»
Максимальная частота вращения, об/мин	1400	1200	1000
Минимальная частота вращения (при забурировании), об/мин	от 30 и выше		
Проходной диаметр шпинделя, мм	размер «В»	размер «N»	размер «H»
Момент при развинчивании резьбовых соединений, Нм	650	950	1650
Способ зажатия буровой штанги	гидравлический		
Способ раскрытия патрона	пружинный		
Осевое усилие удержания, кН	100	150	
Вес, кг	180	240	280

Максимальная компактность и лаконичный дизайн.

Принудительное охлаждение высоконагруженных участков.

Лёгкая и быстрая замена кулачков.

Гарантированное свинчивание-развинчивание резьбовых соединений штанг.



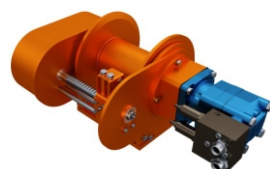
Лебёдка ССК

Название параметра	Значение
Канатоёмкость барабана, м	500
Тяговое усилие на полном барабане, кН	не менее 4,0
Тяговое усилие на пустом барабане, кН	не более 12,0
Скорость навивки на пустом барабане, м/мин	33...100
Скорость навивки на полном барабане, м/мин	100...300
Канатоукладчик	установлен
Клапаны ограничения предельного тягового усилия	установлены
Привод	гидравлический
Вес (без каната), кг	120

Сверхкомпактная конструкция.

Регулируемый угол навивки каната на барабан.

Высочайшая скорость навивки.



Штангодержатель

Название параметра	Значение		
	Размер «В»	Размер «N»	Размер «H»
Проходной диаметр шпинделя, мм	размер «В»	размер «N»	размер «H»
Тип патрона	нормально закрытый		
Способ зажатия патрона	пружинный		
Способ раскрытия патрона	гидравлический		
Автоматическое закрытие патрона при потере давления	да		
Осевое усилие удержания, кН	50		
Вес, кг	80	120	160

Патрон безопасной конструкции, с автоматическим закрытием при потере давления гидросистемой.

Ресурс работы пружин 500 тысяч циклов (не менее 4-х лет работы).

Центрация снаряда при забурировании.



Промывочный насос

Название параметра	Значение
Поток воды, л/мин:	
- при бурении, л/мин	от 0 до 60
- при подаче овершота на забой, л/мин	до 150
Давление воды, атм	65
Привод, тип	гидравлический
Типоразмер линии нагнетания	3/4"
Типоразмер линии всаса	1 1/2"
Масса, кг	30

Плавная регулировка подачи.

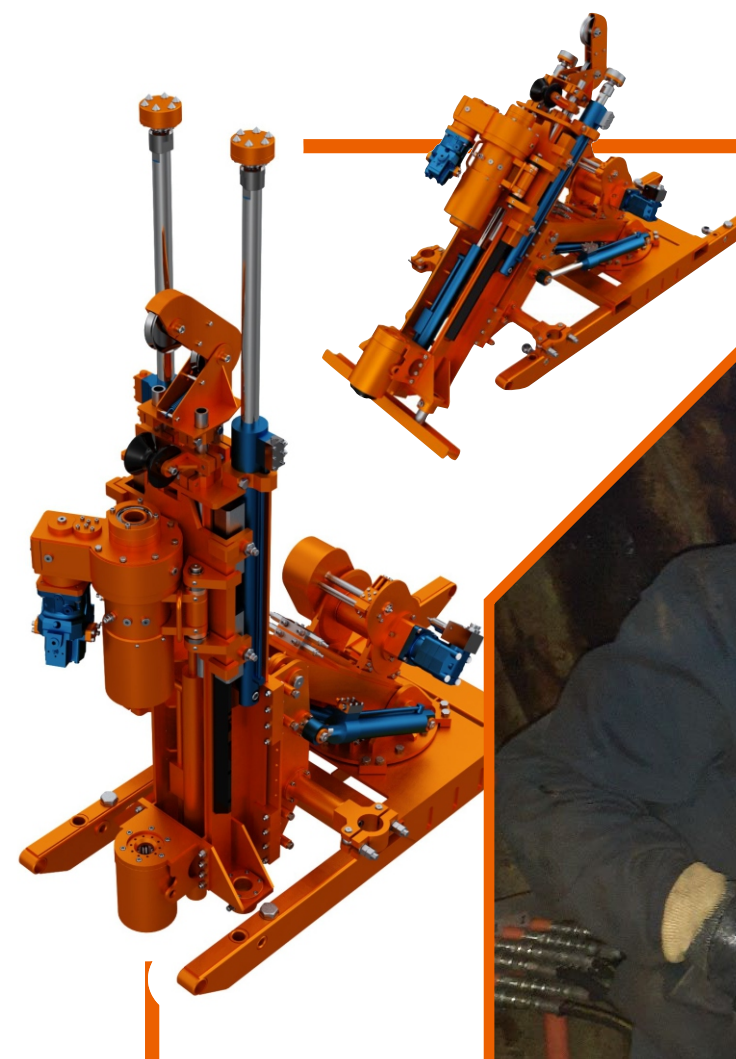
Может работать с глинистыми буровыми растворами.

Монтируется в силовой блок и не требует отдельной рамной конструкции.



Пульт управления бурением

Название параметра	Значение
Кнопочный пост «Пуск/Стоп»	установлен
Пост «Аварийный стоя»	установлен
Регулирование и контроль усилия зажима кулачков вращателя	есть
Регулирование и контроль частоты вращения	есть
Принудительная блокировка штангодержателя	есть
Вес, кг	120



МОЩЬ

И НАДЕЖНОСТЬ

ПОДЗЕМНАЯ РАЗВЕДОЧНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА БУР-252

Завод «Балт.МИЗ»

Завод «Балт.МИЗ»

8 800 600-59-29 mail@techmash.ru
Россия, город Санкт-Петербург, пр. Стачек 47

Отличительные особенности установки

Возможность работы в камерах (выработках) сечением 3,2x3,2 метра (высота x ширина) и выше.

Легкое и быстрое развёртывание на новой точке бурения.

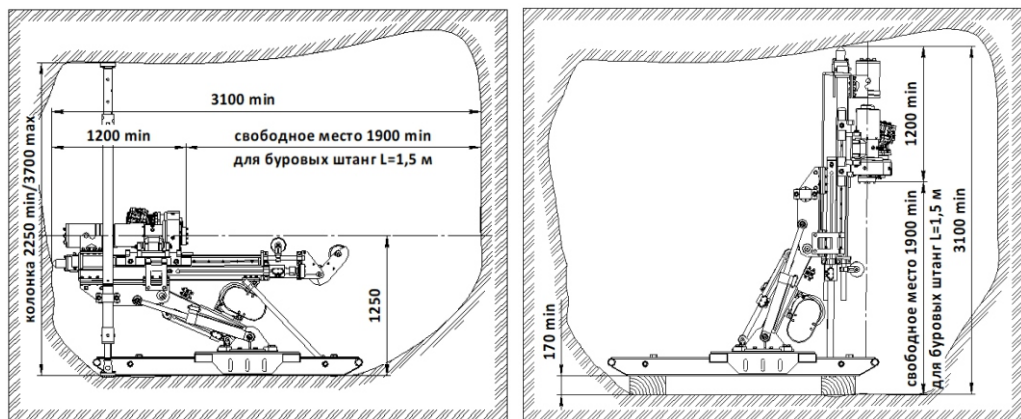
Быстрое и простое позиционирование между скважинными с одной установки.

Обслуживание и ремонт не требуют специальной подготовки или образования.

Установленная мощность позволяет поддерживать максимальную скорость проходки (без падения производительности с ростом глубины) на всём диапазоне рекомендуемых глубин и углов бурения.

Параметры бурового блока

Название параметра	Значение			
	Размер «В» 55 кВт	Размер «N» 55 кВт	Размер «N» 90 кВт	Размер «H» 90 кВт
Глубина бурения указанным, рекомендуемая (максимально достижимая), метров:				
- вертикально вверх	350 (425)	170 (215)	275 (340)	200 (250)
- вертикально вниз	650 (815)	410 (515)	575 (715)	400 (500)
- горизонтально	500 (650)	300 (410)	425 (510)	300 (360)
Углы бурения:				
- в вертикальной плоскости	весь диапазон углов от -90 до +90			
- в горизонтальной плоскости	весь диапазон углов от 0 до 360			
Раскрепление на точке бурения:				
- вариант №1	передняя балка с 2-мя анкерами			
- вариант №2	два гидроцилиндра распора вдоль рамы податчика			
- вариант №3	две вертикальные распорные колонки			
Обслуживающий персонал	бурильщик и помощник бурильщика			
Вес, кг	2 000			
Гарантийный период	1 год			
Срок службы до списания, лет	от 3 до 8 лет в зависимости от агрессивности условий			



Параметры силового блока

Название параметра	Значение	
	Размер «В», «N»	Размер «N», «H»
Мощность двигателя, кВт	55	90
Ёмкость гидробака, литров	200	
Охладитель, тип	водяной	
Вес, кг	1200	1400

БУР-252 (90 кВт) БУР-252/В (55 кВт)

Глубина бурения:
200 метров для Н
275 метров для N
350 метров для В

ПОДЗЕМНАЯ РАЗВЕДОЧНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА

Назначение

Высокооборотное бурение разведочных скважин снарядами ССК. Типоразмер скважины «В», «N» или «H» с гарантированной глубиной бурения:

- 350 метров для «В» (60,0 мм)

- 275 метров для «N» (75,7 мм)

- 200 метров для «H» (96,0 мм)

в любом направлении из подземных горных выработок.

Ключевые параметры

Параметр	Размер «В»	Размер «N»	Размер «H»
Глубина бурения*, м	350	275	200
Диаметр коронки, мм	59,6	75,3	95,6
Диаметр расширителя, мм	60,0	75,7	96,0
Диаметр керна, мм	36,5	47,6	63,5
Диаметр буровой трубы, мм	55,6	69,9	88,9
Диаметр колонковой трубы, мм	57,2	73,0	92,1
Приводная мощность, кВт	55	90	
Габариты камеры в месте бурения (ширина x высота), м	3,2 x 3,2	3,3 x 3,3	3,4 x 3,4

*Подробнее по глубинам бурения см. страницу 2.

Установка представляет собой разработку специалистов компании, опирающуюся на базу многолетнего опыта проектирования, изготовления и эксплуатации установок в области подземного разведочного бурения.

Архитектура построения повторяет и дополняет выверенные временем решения западных изготовителей. Учтены реалии условий местной эксплуатации.

Установка может быть укомплектована необходимым буровым инструментом и принадлежностями (комплексное решение).

Главные преимущества:

- простота конструкции;
- компактность размеров;
- высокая надёжность;
- идеальное соответствие условиям эксплуатации.

Мы делаем простое, но чрезвычайно надёжное оборудование с интуитивно понятным управлением и обслуживанием.

Мы внимательно и чутко относимся к каждому нашему клиенту, чрезвычайно дорожим им и предлагаем изготовление установки непосредственно под вас, под ваши условия эксплуатации с учётом всей вашей специфики и пожеланий.

