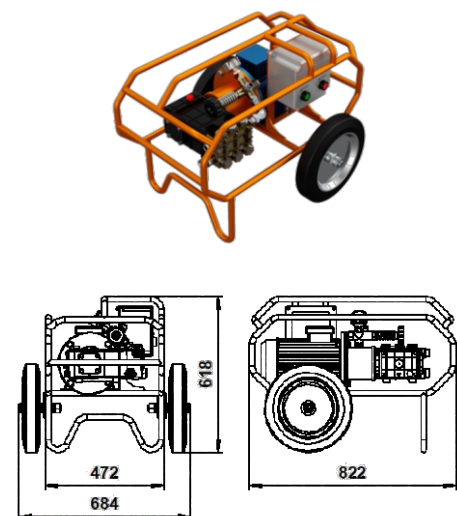


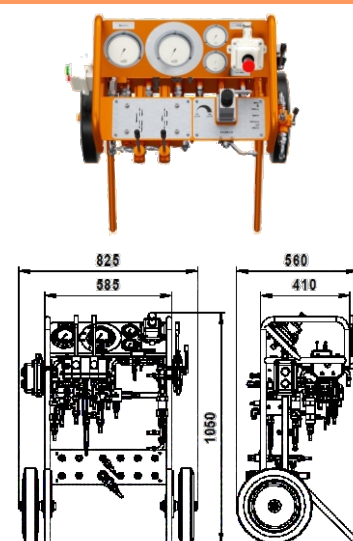
Промывочный насос

Название параметра	Значение
Поток на выходе, л/мин	42
Давление на выходе, атм	50
Привод, тип	электрический
Мощность, кВт	4,0
Перекачиваемая жидкость	вода
Защита от превышения давления в линии нагнетания	есть
Типоразмер линии нагнетания	3/4"
Типоразмер линии всаса	1"
Вес с рамным основанием, кг	75

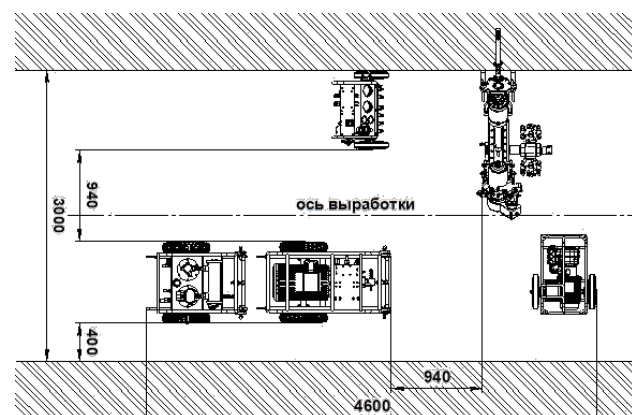


Пульт управления бурением

Название параметра	Значение
Кнопочный пост «Пуск/Стоп»	установлен
Пост «Аварийный стоп»	установлен
Регулирование и контроль усилия зажима кулачков вращателя	есть
Регулирование и контроль частоты вращения	опция
Принудительная блокировка штангодержателя	есть
Автосинхронизация работы патронов вращателя и штангодержателя	есть
Вес, кг	65



Расположение в выработке



Разработчик оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию установки без предварительного уведомления, с целью улучшения потребительских качеств продукта.

Завод «Балт.МИЗ»

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



МОЩЬ

И НАДЕЖНОСТЬ

ПОДЗЕМНАЯ РАЗВЕДОЧНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА БУР-232

Завод «Балт.МИЗ»

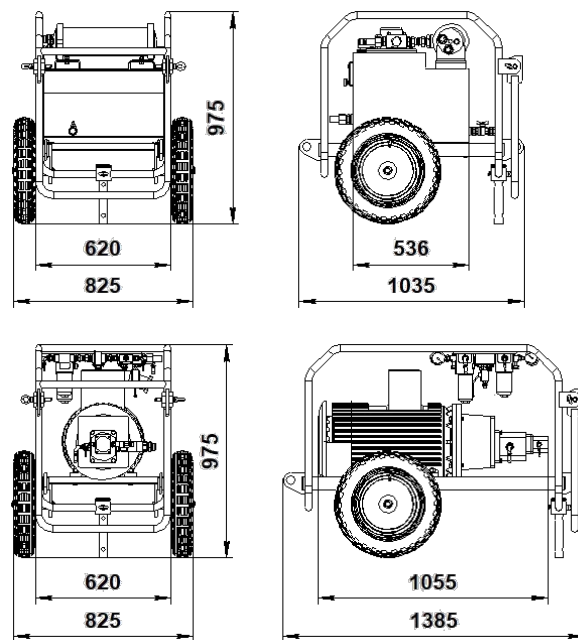
Отличительные особенности установки

Обслуживание и ремонт не требуют специальной подготовки или образования.

Установленная мощность позволяет поддерживать максимальную скорость проходки.

Силовая станция может быть выполнена на рамном основании в едином блоке для максимальной компактности с целью перевозки в ПДМ или может быть разделенная на 2 модуля с колесной базой на каждом, для облегчения физического труда при переезде на новую точку бурения только силами буровой бригады.

Основание бурового модуля может быть выполнено как в базовом варианте — на распорных колонках, так и в специальном исполнении — на любом рамном основании.



Высокооборотное бурение разведочных скважин колонковым набором 46Т2.
Типоразмер скважины «А».
Любые направления бурения из подземных горных выработок.

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

Назначение

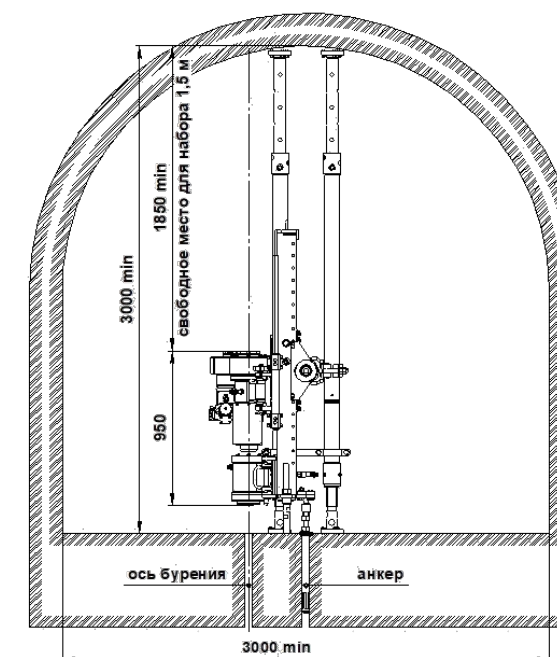
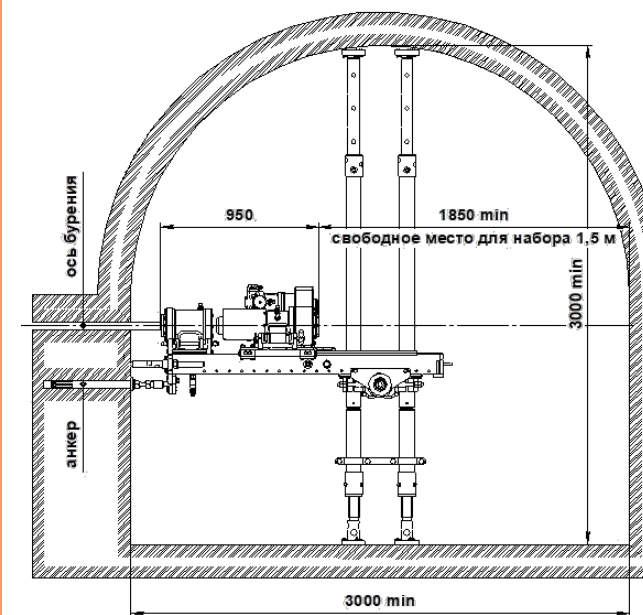
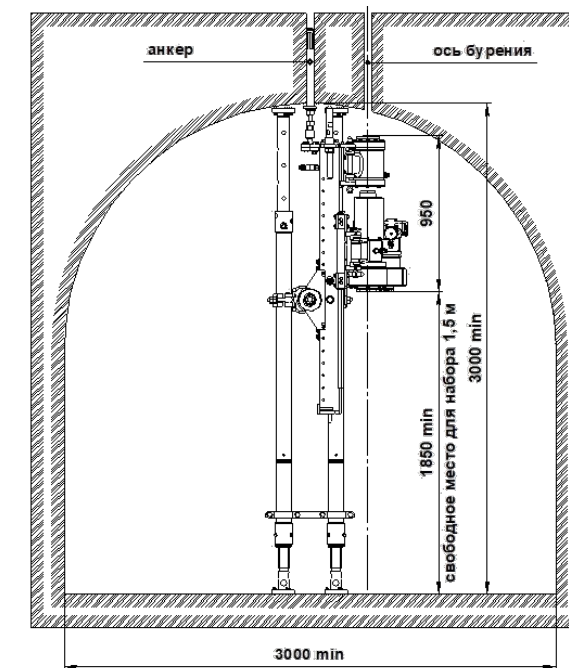
Параметр	Размер «А»
Глубина бурения максимальная, вверх/вниз, м	125/175 150/200
Диаметр скважины по расширителю, мм	46,5
Диаметр керна, мм	35,3
Диаметр буровой трубы, мм	43,1
Усилие подачи, кН	0...20
Приводная мощность, кВт	18,5 22,0
Габариты камеры в месте бурения (ширина x высота), м	3,0 x 3,0 3,0 x 3,0

Параметры бурового модуля

Параметр	Значение
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	две вертикальные распорные колонки и анкер на податчике
Обслуживающий персонал	бурильщик и помощник бурильщика
Гарантийный период	1 год
Срок службы до списания, лет	от 3 до 8 лет в зависимости от агрессивности условий

Изготавливаем установки под конкретные условия эксплуатации с учетом всей специфики и пожеланий.

Мы делаем простое, но чрезвычайно надежное оборудование с интуитивно понятным управлением и обслуживаем.



Патрон вращателя выполнен по оригинальной схеме, без использования резиновой втулки для обжатия кулачков, что исключает простои на замену изношенной втулки. Подача реализована по без тросовой схеме, что исключает простои на ежемесячную замену тросов и обслуживание роликов тросового натяжителя. Основное управление осуществляется всего 2-мя рукоятками с пульта управления.

Обеспечена автоматическая синхронизация работы патронов вращателя и штангодержателя при перехвате бурового снаряда, что исключает возможные ошибки оператора.

Легкое и быстрое разворачивание на новой точке бурения за счет использования БРС в гидрокommunikациях.

Быстрое и простое позиционирование между скважинными с одной установки за счет применения 2-х распорных колонок.



Параметры модулей силовой станции

Название параметра	Значение
Мощность двигателя, кВт	18,5 22,0
Ёмкость гидробака, литров	70 80
Охладитель, тип	водяной
База, варианты:	
силовой моноблок в рамном обрамлении	на салазках
2 модуля силовой станции в рамном обрамлении	на колёсах

Вращатель

Название параметра	Значение	
	18,5	22,0
Максимальная частота вращения, об/мин	1300	
Минимальная частота вращения (при забуривании), об/мин	от 30 и выше	
Проходной диаметр шпинделя, мм	для размера «А»	
Момент при развинчивании резьбовых соединений, не менее, Нм	270	320
Способ зажатия буровой штанги	гидравлический	
Способ раскрытия патрона	пружинный	
Осевое усилие удержания, кН	30	
Регулирование частоты вращения	ручное или гидравлическое	
Принудительное охлаждение	да	
Вес, кг	100	

Штангодержатель

Название параметра	Значение
Проходной диаметр шпинделя, мм	для размера «А»
Тип патрона	нормально закрытый
Способ зажатия патрона	пружинный
Способ раскрытия патрона	гидравлический
Автоматическое закрытие патрона при потере давления гидросистемой	да
Осевое усилие удержания, кН	25
Возможность установки центратора	да
Вес без центратора, кг	50