



УСТАНОВКА БУРИЛЬНАЯ ШАХТНАЯ УБШ 203

Предназначена для бурения шпуров при проходке горизонтальных горных выработок в породах с коэффициентом крепости $f=8-20$ по шкале М.М. Протоdjяконова. Установка также обеспечивает бурение фланговых (боковых) шпуров под углом до 90° от продольной оси установки при ширине выработки 3,2 м и вертикальных шпуров в кровлю при высоте выработки 3,2 м. При бурении обеспечивается автоматическое поддержание заданного усилия подачи буровой головки.

Техническая производительность установки при бурении в породах с коэффициентом крепости $f=14-16$ шпуров диаметром 40-42 мм не менее 25 метров погонных в смену.

Состоит из самоходного (пневмопривод) шасси на рельсовом ходу, манипуляторов, гидравлических податчиков, пневматических буровых головок, пультов управления и автономной системы освещения.

Рекомендуется для применения в горнодобывающей промышленности.

Техническая характеристика

Зона обуривания, м:	
минимальная	2,3x2,4
максимальная	3,3x4,3
максимальная при расположении бурового инструмента параллельно оси установки	2,5x3,3
Количество буровых головок	2
Глубина бурения шпуров, м,	2,2
Максимальное усилие подачи, кг	1200
Тип пневматической буровой головки	Б 106.07.01.000
Манипулятор	стреловидный с координатным позиционированием буровой головки
Тип шасси	колёсный с редуктором 1x4
Колея, мм	600 или 750
Податчик	гидравлический с канатным удвоителем хода
Максимальная скорость перемещения установки, км/час	3
Габаритные размеры установки в транспортном положении, мм	5900x1310x1500
Масса, кг	5350

Разработчик и изготовитель