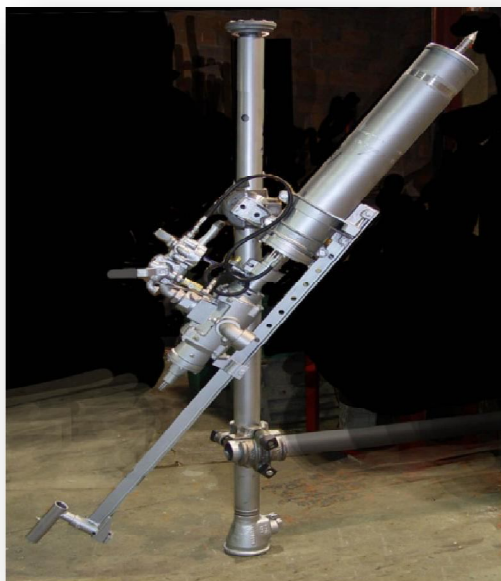


## Алмазный пневматический буровой станок «BAZOOKA»

Станок «БАЗУКА» специально разработан для работы на карнизах, откосах, в восстающих выработках и прочих местах, где затруднительно использовать традиционные буровые станки. Благодаря универсальному креплению (анкерный рым-болт на монтажной сошке, в т.ч. регулируемой, или на колонковой опоре), «Базука» позволяет вести буровые операции на любом участке, где имеется точка опоры для человека. Станок подходит как для бурения шпуров и взрывных скважин, так и для кернового бурения. Прост в установке и при перемещении с участка на участок. Управляется одним оператором.



Номинальные характеристики:

Масса составной буровой колонны 136 кг

Штанги RW — 45,7 м

Колонны из буровых штанг по 2,9 кг/м

Штанги EW — 30,5 м

Колонны из буровых штанг по 4,5 кг/м

ПНЕВМОДВИГАТЕЛЬ BVB-6

«Базука» приводится в действие от лопастного пневмодвигателя JKS BVB-6.

Данный двигатель развивает мощность 12 кВт (16 л.с.) при 3000 об/мин. и весит всего 20,5.

В задний торец пневмодвигателя встроен стандартный коленчатый патрубок для подачи бурового раствора.

### Особенности

**ПОДАЧА** — Подача осуществляется от пневмоцилиндра двойного действия с поршневым штоком из нерж.стали. Имеется три варианта конструкции: ход подачи 381 мм (15 дюймов), 609 мм (24 дюйма) и 762 мм (30 дюймов). Подающий цилиндр развивает усилие 1112 даН (2500 фунтов-сил) при давл.воздуха 690 кПа (100 psi)

**КРЕПЛЕНИЕ** — «Базуку» можно установить тремя различными способами, обеспечивая тем самым ее универсальность.

1. Анкерный рым-болт с монтажной сошкой — При этом не требуются стойки или распорки. Станок можно быстро снять с анкерного рым-болта, освободив место для откатки и др. операций. «Базукой» высверливается отверстие под съемный рым-болт, к которому крепится анкерная серьга, надежно удерживающая станок в требуемом положении.

2. Приспособление для монтажа на стойках (3-1/2 или 4-1/2 дюйма) — Применяется в типовых подземных выработках. Обеспечивает вращение на 360° как в вертикальной, так и горизонтальной плоскости.
3. Регулируемые монтажные сошки — Такой метод используется при бурении восстающих шпуров, причем пневмоцилиндр играет роль задней опорной ноги. Если имеется тыльный фиксатор, подпорку можно удлинить с помощью RW-штанг.

В зависимости от выбранной монтажной комплектации, «Базука» весит от 50,3 до 77,1 кг (от 111 до 170 фунтов).



<b>Номинальная глубина</b>		
Штанга	метры	футы
RW-2,9 кг/м (2 фунта/фут)	45,7	150
EW-4,5 кг/м (3 фунта/фут)	30,5	100
<b>Силовой агрегат</b>		
Марка и тип	JKS BVB-6 лопастной пневмодвигатель	
Мощность	12 кВт(16 л.с.) при 3000 об/мин	
Расход воздуха	5,7 - 8,5 м <sup>3</sup> /мин (200-300 куб.футов/мин)	
Вес	20,4 кг (45 фунтов)	

#### **\*Подающий цилиндр**

Тип	Пневматический	
Диаметр	152 мм (6 дюймов)	
Ход подачи	381 мм, 609 мм или 762 мм (15, 24 или 30 дюймов)	
Диам.поршн.шток а	64 мм (2-1/2 дюйма)	
Вес: подача 15 дюйм.	15,9 кг (35 фунтов)	
24 дюйма	19,9 кг (44 фунта)	
30 дюйм.	22,2 кг (49 фунтов)	

#### **\*Монтажные крепления**

Тип	Вес
Анкерный рым-болт и сошки	29,5 кг (65 фунтов)
Приспособление для монтажа на стойках 89 мм (3-1 /2 дюйма)	24,0 кг (53 фунта)
Приспособление для монтажа на стойках 114 мм (4-1/2 in)	34,5 кг (76 фунтов)
Регулируемые сошки	14,1 кг (31 фунт)
Глушитель в сборе	по отд.заказу

#### **Габариты и масса бурового станка**

##### **в полной комплектации**

Метод крепления	Подача 381 мм (15 дюймов)
Анкерный рым-болт и сошки На стойках 89 мм (3-1/2 дюйма)	65,8 кг (145 фунтов) 60,3 кг (133 фунта)
На стойках 114 мм (4-1/2 дюйма)	70,8 кг (156 фунтов)
Регулируемые сошки	50,3 кг (111 фунтов)
Габаритная длина**	1702 мм (67 дюймов)
Метод крепления	Подача 609 мм (24 дюйма)
Анкерный рым-болт и сошки На стойках 89 мм (3-1/2 дюйма)	69,9 кг (154 фунта) 64,4 кг (142 фунта)
На стойках 114 мм (4-1/2 дюйма)	74,8 кг (165 фунтов)
Регулируемые сошки	54,4 кг (120 фунтов)
Габаритная длина**	2184 мм (86 дюймов)
Метод крепления	Подача 762 мм (30 дюймов)
Анкерный рым-болт и сошки На стойках 89 мм (3-1/2 дюйма)	72,1 кг (159 фунтов) 66,7 кг (147 фунтов)
На стойках 114 мм (4-1/2 дюйма)	77,1 кг (170 фунтов)
Регулируемые сошки	56,7 кг (125 фунта)
Габаритная длина**	2464 мм (97 дюймов)

\* Означает опционный вариант; указывается при заказе

\*\* Полная габаритная длина бурового станка, когда двигатель стоит в крайнем переднем положении