



## Научно-производственное предприятие «ГЕМАШ»

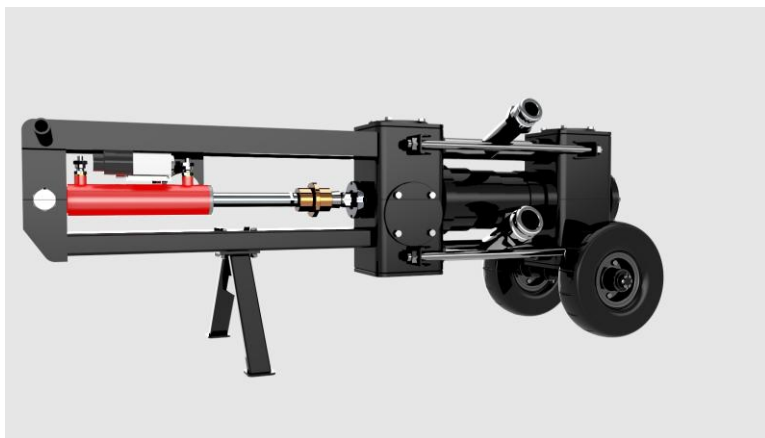
ООО НПП «Геммаш», 127015, г. Москва, Бумажный проезд, дом 14, стр.1  
Тел./Факс: (499) 257-39-51, 257-37-15, 257-37-77  
E-mail: office@gemmash.ru www.gemmash.ru

### В отдел бурения

#### НПП Геммаш предлагает:

Малогабаритные буровые насосы НБ-17 (Насосы горизонтальные, одноцилиндровые, двустороннего действия, гидроприводные) предназначены для нагнетания промывочной жидкости (воды, глинистого раствора) в скважину при геологоразведочном и структурно поисковом бурении. Особое место по применению буровые насосы нашли в комплектации малогабаритной буровой техники при бурении скважин на воду.

К преимуществам насоса НБ-17 относительно аналогов по характеристикам можно отнести ремонтпригодность, высокую надёжность, малый вес и небольшие габаритные размеры, а также возможность подключения к магистралям гидроприводных машин (буровых установок) и отдельных гидростанций.



1. Ремонтпригодность – достигается специальной конструкцией позволяющей производить замену всех расходных частей откручиванием четырёх стягивающих шпилек и четырёх болтов для замены клапанов. Малый вес насоса позволяет все это делать без специального оборудования. Для полной замены расходных частей достаточно трёх гаечных ключей. Применение в НБ-17 расходных частей от буровых насосов НБ-50 позволяет быстро проводить замену изношенных узлов. К насосу прилагается комплект сменных деталей, запасных частей, инструментов и приспособлений. (Приспособление для выемки сёдел, Приспособление для выпрессовки клапанных сёдел, Ключ для съёма поршневых колец, Ключ для поршневой гайки).

2. Вес, производительность и габариты данного насоса является его главным преимуществом по сравнению с аналогичными по характеристикам насосам. Особенно остро это преимущество ощущается при использовании его при бурении скважин малогабаритной буровой установкой.

#### Технические характеристики малогабаритного бурового насоса НБ-17:

Длина хода поршня — 160 мм  
Число двойных ходов в минуту — 200  
Вакуумметрическая высота всасывания — 3 м.  
Диаметр всасывающего и нагнетающего патрубков — 50/40 мм  
Давление в гидросистеме — 180 bar  
Производительность:  
Номинальная 200 л. мин.  
Максимальная 240 л. мин.  
Давление : при производительности 200л. мин.  
Номинальное: 30 атм.  
Максимальное: 35 атм.  
Вес 108 кг.  
Габариты:  
Длина-1240 мм.  
Высота - 420 мм.на колесах  
Ширина – 250 мм.

**Стоимость бурового насоса НБ 17 составляет 190 000 рублей. Гарантия изготовителя 1год.**