



Научно-производственное предприятие «ГЕМАШ»

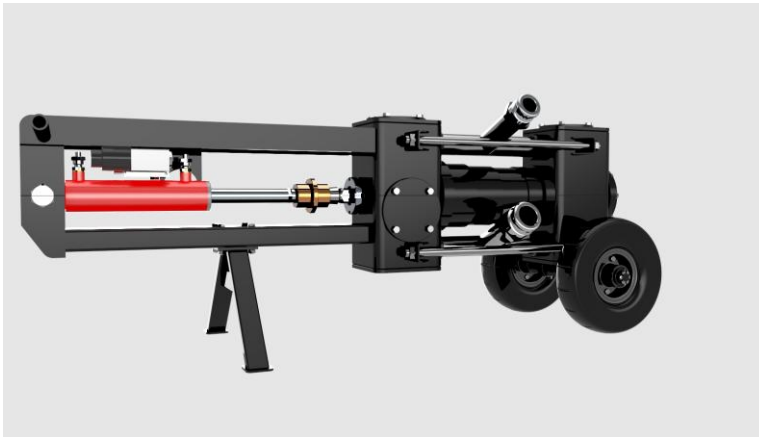
ООО НПП «Геммаш», 127015, г. Москва, Бумажный проезд, дом 14, стр.1
Тел./Факс: (499) 257-39-51, 257-37-15, 257-37-77
E-mail: office@gemmash.ru www.gemmash.ru

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.