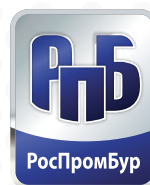


# Vector



РОССИЙСКОЕ  
ПРОМЫШЛЕННОЕ  
БУРЕНИЕ

КАЧЕСТВЕННЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ  
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

## Коммерческое предложение

# БУРОВОЙ НАСОС Zysko НБ-ОППОЗИТ



### Буровой насос Zysko - ОППОЗИТ



«Zysko NB-ОППОЗИТ» – это современный многофункциональный буровой насос, предназначен для нагнетания промывочной жидкости в скважину при геологоразведочном бурении глубиной до 300 метров, а также перекачки вязких жидкостей для разнообразных технологических нужд в соответствии с техническими характеристиками.

В качестве промывочной жидкости могут применяться вода, эмульсии или глинистые растворы плотностью до 1,2 г/см<sup>3</sup>, вязкостью до 35 с по ВБР–1 с содержанием твердых частиц до 4,5% (по объему).

Насос эпизодически может использоваться для нагнетания растворов с вязкостью до 60 с по ВБР–1, плотностью до 2 г/см<sup>3</sup> и содержанием твердых частиц до 10%.

Оставляя такие преимущества NB–32/50, как простота эксплуатации и литраж, а также замена расходников (все расходные комплектующие: гильзы, штока, поршни и клапана взаимозаменяемы с NB–32 и NB–4), насос «Zysko NB–ОППОЗИТ» лишён существенных его недостатков, таких как вес и габариты.



Рис. 1

Отличное решение как для современных малогабаритных установок, так и для станков типа УРБ2А2, СКБ, УГБ, ПБУ и прочих. Существенно экономит место на платформе, что позволяет использовать освободившееся место для размещения доп. оборудования.

#### УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Насос буровой Zysko NB–ОППОЗИТ (см. рис. 1) в зависимости от комплектации состоит из следующих основных узлов:

Клапанная головка (2–4 шт.), гильза насоса (1–2 шт.), поршень (1–2 шт.), гидроцилиндр (1 шт.), концевой выключатель (2 шт.), гидрораспределитель электромагнитный с катушкам и розетками (1 шт.), комплект РВД.

Насос поршневого горизонтальный состоит из двух основных частей – гидравлической и электрической.

Гидравлическая часть служит для обеспечения необходимых параметров работы насоса. В клапанной головке смонтированы седла, в которых устанавливаются шаровые клапанные группы (НБ-4). Клапанные группы монтируются в гидроблок через верхние и нижние отверстия, закрытые соответственно заглушками (Рис.2). Клапанная головка при-



Рис. 2

соединена к корпусу насоса с помощью 4 болтов М16.

Сальнико-поршневой узел крепится с одно-двух сторон к корпусу насоса. Насос комплектуется одним типоразмером сменных поршневых узлов диаметром от 80 до 120 мм, позволяет изменять давление и объем промывочной жидкости посредством изменения диаметра используемой гильзы.

Сальнико-поршневой узел состоит из гильзы насоса (НБ-32/50) и поршня, который уплотнен резиновыми манжетами, наборными или литыми (сборками в зависимости от выбора оператора), а также штока цилиндра (НБ 32-50).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос поршневой горизонтальный доступен в двух вариантах исполнения – с одной и двумя насосными частями

Тип насоса	Однопоршневой Zysko НБ-ОППОЗИТ					Двухпоршневой Zysko НБ-ОППОЗИТ				
	НБ 45/160-80	НБ 40/200-90	НБ 35/240-100	НБ 30/280-110	НБ 25/320-120	НБ 40/320-80	НБ 35/400-90	НБ 30/480-100	НБ 25/560-110	НБ 20/640-120
Наименование	НБ 45/160-80	НБ 40/200-90	НБ 35/240-100	НБ 30/280-110	НБ 25/320-120	НБ 40/320-80	НБ 35/400-90	НБ 30/480-100	НБ 25/560-110	НБ 20/640-120
<b>Параметры бурового раствора</b>										
Производительность, л/мин	160	200	240	280	320	320	400	480	560	640
Максимальное давление, БАР(АТМ)	45	40	35	30	25	40	35	30	25	20
<b>Параметры рабочей жидкости</b>										
Диаметр гильзы, мм	80	90	100	110	120	80	90	100	110	120
Ходов поршня, шт/мин						105				
Расход масла, л/мин						70				
Давление масла (max), БАР(АТМ)						210				
Потребление, кВт	18					25				
Габаритные р-ры (ДхШхВ), мм	390*190*1155					390*190*2000				
Масса, кг, не более	90					160				
Тип привода	Гидроцилиндр ОРР 63-40-300									
Кол-во двойных ходов, шт/мин						60				
Ход поршня, мм						170				



**ООО «РПБ» имеет возможность изготовить и поставить для Вас буровой насос в «Zysko НБ-ОППОЗИТ» в следующих исполнениях:**

№	Наименование	Цена, руб в т. ч. НДС-18%
1	Однопоршневой насос «Zysko НБ-ОППОЗИТ»	260 000,00
2	Двухпоршневой насос «Zysko НБ-ОППОЗИТ»	340 000,00

- Условия поставки: 70 % при заказе, 30 % по факту готовности оборудования.

Заместитель  
генерального директора



Воронков Василий Александрович

### КОНТАКТЫ:

+7 (800) 505-97-50 <sup>1</sup>

 [info@rosprombur.ru](mailto:info@rosprombur.ru)

 [rosprombur.ru](http://rosprombur.ru)

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 372-68-52

г. НОВОСИБИРСК  
+7 (383) 312-02-52

г. МОСКВА  
+7 (495) 105-92-52