

# Электрический насос

## 3 типоразмера Особенности

Выбор соотношения 0,25 л/мин, 0,45 л/мин и 0,64 л/мин 3.  
 Корпус насоса из высокопрочной легированной стали, корпус из нержавеющей стали.  
 Низкое энергопотребление и очень низкий уровень шума.  
 Стандартные уплотнения Viton N для работы при температуре от -29 до 120°C, возможны другие уплотнения. Давление на выходе до 414 бар.  
 Насос может вращаться по часовой стрелке и против часовой стрелке.

## Описание

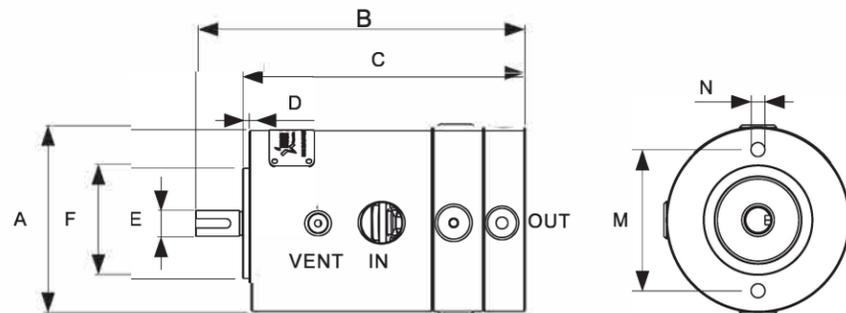
Плунжерный насос приводится в движение электродвигателем. Он требует очень мало энергии, поэтому солнечная энергия может быть использована в качестве источника энергии для его двигателя. Эти насосы используются в системах панелей управления устьем скважины, силовых установках и высокомоментных сервисных инструментах. Рабочая среда насоса - гидравлическое масло, и он должен быть установлен в более низком положении, чем бак. Перед запуском насоса необходимо выпустить воздух из камеры насоса.

## Производительность и технические характеристики

Код Заказа	Давление psi(bar)	Мах.кратковрем. давл.Press.psi/bar	Расход при 1500об/мин	Мах. об/мин	Корпус из нерж. ст.	Вход	Выход
ELP-3A01 N	6000(414)	6000(414)	0.24л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3A02N	6000(414)	6000(414)	0.45л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3A03N	6000(414)	6000(414)	0.64л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3B01 N	6000(414)	6000(414)	0.24л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3B02N	6000(414)	6000(414)	0.45л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3B03N	6000(414)	6000(414)	0.64л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/8"NPT
ELP-3A01 G	6000(414)	6000(414)	0.24л/мин	3000	No	G1/2"	G1/8"
ELP-3A02G	6000(414)	6000(414)	0.45л/мин	3000	No	G1/2"	G1/8"
ELP-3A03G	6000(414)	6000(414)	0.64л/мин	3000	No	G1/2"	G1/8"
ELP-3B01 G	6000(414)	6000(414)	0.24л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/8"
ELP-3B02G	6000(414)	6000(414)	0.45л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/8"
ELP-3B03G	6000(414)	6000(414)	0.64л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/8"

1. Выходной расход основан на типичных характеристиках при использовании минерального масла 100 SUS (20 cСт) при номинальном давлении.
2. Перечисленные коды заказа являются стандартными. Другие материалы и типы доступны по запросу. Для получения специальных требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

## Размеры



Size A	3.11 in.(79 mm)	Size E	0.43 in.(11 mm)
Size B	5.56 in.(141.3 mm)	Size F	1.85 in.(47 mm)
Size C	4.77 in.(121.1 mm)	Size M	2.56 in.(65 mm)
Size D	0.11 in.(2.8 mm)	Size N	M8



## 4 типоразмера Особенности

- ★ Выбор из соотношений 0,64 л/мин, 1,02 л/мин, 1,4 л/мин и 2,1 л/мин 4.
- ★ Корпус насоса из высокопрочной легированной стали, корпус из нержавеющей стали - опция.
- ★ Стандартные уплотнения Viton N для работы при температуре от -29 до 120°C, возможны другие уплотнения.
- ★ Давление на выходе до 1034 бар.
- ★ Насос вращается по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- ★ Большой расход и очень низкий уровень шума.

## Описание

Насос представляет собой плунжерный насос, приводится в действие электродвигателем. Эти насосы используются в устьевых панелях управления, силовых установках и высокомоментных сервисных инструментах. Рабочая среда насоса - гидравлическое масло, и он должен быть установлен в более низком положении, чем бак. Перед запуском насоса необходимо выпустить воздух из камеры насоса.

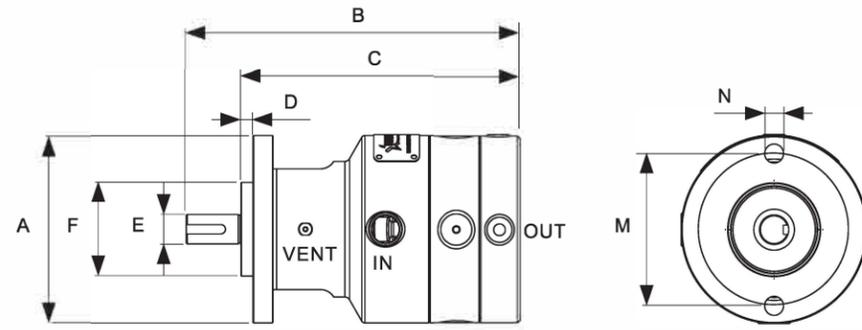


## Технические характеристики

Код Заказа	Давление psi(bar)	Мах.кратковрем. давл. psi(bar)	Расход при 1500 об/мин	Мах. об/мин	Корпус из нерж. стали	Вход	Выход
ELP-4A03N	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A04N	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A05N	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A06N	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4B03N	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4B04N	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4B05N	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4B06N	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4"NPT
ELP-4A03G	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A04G	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A05G	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4A06G	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	No	G1/2"	G1/4"
ELP-4B03G	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/4"
ELP-4B04G	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/4"
ELP-4B05G	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/4"
ELP-4B06G	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	Yes	G1/2"	G1/4"
ELP-4A03M	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4A04M	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4A05M	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4A06M	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	No	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4B03M	10000(690)	15000(1034)	0.64л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4B04M	10000(690)	15000(1034)	1.02л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4B05M	10000(690)	15000(1034)	1.4л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4" MF
ELP-4B06M	10000(690)	15000(1034)	2.1л/мин	3000	Yes	1/2"NPT	1/4" MF

1. Выходной расход указан с учетом типичных характеристик при использовании минерального масла 100 SUS (20 cСт) при номинальном давлении.
2. MF означает соединение среднего давления с внутренней резьбой для 1379 бар.
3. Перечисленные коды заказа являются стандартными. Другие материалы и типы могут быть заказаны по запросу. Для получения специальных требований, пожалуйста, свяжитесь с нами.

## Размеры



Size A	4 in.(101.6 mm)	Size E	0.63 in.(16 mm)
Size B	7.2 in.(182.9 mm)	Size F	2 in.(50.8 mm)
Size C	6.02 in.(153 mm)	Size M	3.25 in.(82.5 mm)
Size D	0.26 in.(6.5 mm)	Size N	0.41 in(10.5mm)

## Ремкомплект

Ремонтный комплект: содержит основные уплотнения

Repair Kit Ordering Code: **KIT-ELP-4N**

Код	Size	Код	Уплотн
4	4" корпус	N	Buna N
3	3" Корпус	V	Viton
		K	Kalrez