

## PP-Серия, гидронасосы с электроприводом

**ENERPAC**  
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ На фото: PPE-9483-4



### Аксиально-поршневой насос с четырьмя независимыми выходами



#### Шланги

Енерпас предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы обеспечить работоспособность своей системы, заказывайте только гидравлические шланги Енерпас.

Страница: 120



#### Манометры

Сведите к минимуму риск перегрузки и будьте уверены, что ваше оборудование будет долго и надежно служить Вам. Для получения информации по манометрам обратитесь к разделу «Системные компоненты».

Страница: 128



#### Стопорные клапаны

Насосы с ручными клапанами VM33 и VM43 могут быть заказаны со стопорными клапанами. Они позволяют гидравлически запереть цилиндры с управляемыми обратными клапанами. Чтобы получить номер модели с обратным клапаном, добавьте букву L в конце номера. За дополнительной помощью обращайтесь в местное отделение компании Енерпас.

Страница: 114

▼ Для подъема твердой конструкции используется 4 цилиндра двустороннего действия RA-2006 и четырехпоточный насос PPE-9483-4.



Тип насоса	Мощность двигателя (кВт)	Полезная емкость масла (литры)	Серия насоса *	Номинальное давление (бар)		Выходной расход (л/мин)	
				1-я ступень	2-я ступень	1-я ступень	2-я ступень
Двухскоростной	4,0	60	PPN-8000	190	700	14,5	1 x 4,2
	9,5	60	PPN-9000	300	700	14,5	1 x 8,0
Односкоростной	9,5	60	PPN-9000-2	—	700	—	2 x 5,0
	9,5	60	PPN-9000-4	—	700	—	4 x 2,5

\* Буква N в номере означает отсутствие клапана. Все модели насоса могут заказываться с ручным или электромагнитным клапанами. См. таблицу выбора на следующей странице.

## Серия PP-8000 и 9000, гидронасосы с электроприводом

▼ Как составляются номера моделей насосов серий PP-8000 и 9000:

1	2	3	4	5	6	7
PP	E	-	9	4	8	3
Тип изделия	Управление клапаном	Серия насоса	Тип клапана	Емкость резервуара	Напряжение двигателя	Варианты раздельных выходов

#### 1 Тип изделия

PP = Мощный насос

#### 2 Управление клапаном

N = Без клапана  
M = Ручной  
E = Электромагнитный (электрический)

#### 3 Серия насоса

8 = Серия 8000, 4 кВт  
9 = Серия 9000, 9,5 кВт

#### 4 Тип клапана

0 = Без клапана  
3 = 3-ходовой, 3-позиционный, ручной клапан (VM33) или электромагнитный клапан (VE33)  
4 = 4-ходовой, 3-позиционный, ручной (VM43) электромагнитный клапан (VE43)

#### 5 Объем резервуара:

8 = 80 литров  
(полезный объем 60 л)

#### 6 Напряжение двигателя\*

3 = 400 В, 3 фазы, 50 Гц  
5 = 230 В, 3 фазы, 50 Гц  
6 = 440 В, 3 фазы, 50 Гц

\* В таблице выбора представлены только модели с 400 В двигателем (цифра 3). Для заказа моделей 230 В или 440 В замените ее на 5 или 6 соответственно.

#### 7 Раздельные выходы

Только серия 9000  
2 = 2 выхода по 5,0 л/мин при 700 бар  
4 = 4 выхода по 2,5 л/мин при 700 бар

## PP серия



Емкость резервуара:  
**80 литров**

Расход при номинальном давлении:  
**4 x 2,5 равно 8,0 л/мин**

Мощность двигателя:  
**4,0 - 9,5 кВт**

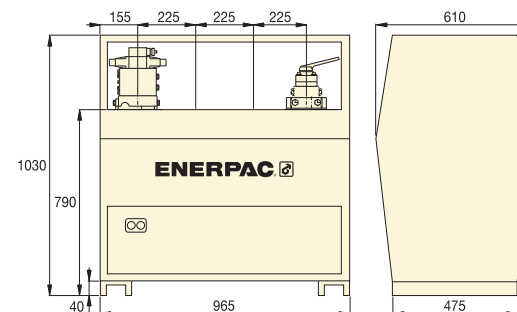
Максимальное рабочее давление:  
**700 бар**



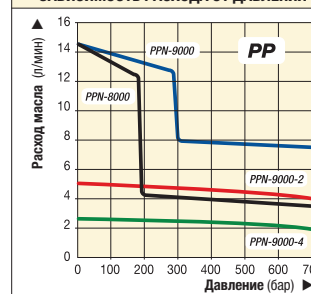
#### Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к разделу «Желтые страницы».

Страница: 249



#### ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ОТ ДАВЛЕНИЯ



Используется с цилиндрами	Управление клапаном	Функция клапана	Номер модели клапана	Серия 8000		Серия 9000		Серия 9000		Серия 9000	
				Выход с большим расходом	Номер модели	Выход с большим расходом	Номер модели	2 раздельных выхода	Номер модели	4 раздельных выхода	Номер модели
—	—	—	—	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
•	—	Ручной	•	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
—	•	Ручной	•	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
—	•	Электр.	•	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

\* = Одностороннего действия  
www.enerpac.com

= Двустороннего действия