

▼ На фото: ZG5420MX-R



- Имеет высокоэффективную конструкцию Z-класса, повышенные расход масла и перепускное давление
- Работа в двухскоростном режиме сокращает время цикла и повышает производительность
- Настраиваемый предохранительный клапан, встроенный в ручные клапаны. Каналы на клапанах имеют резьбу 3/8" NPTF
- Выпускаются с двумя различными четырехтактными двигателями: Honda, 4,1 кВт и Briggs & Stratton, 4,8 кВт
- Индикатор уровня масла на всех резервуарах позволяет быстро и легко отслеживать уровень во время работы.

## Z CLASS

**Прочный,  
надежный,  
инновационный**



### Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к таблице соответствий цилиндров в разделе «Желтые страницы».

Страница: 249



### Серия ZG, характеристики насоса с бензодвигателем

На работу насосов с бензодвигателями может влиять высота над уровнем моря. Насосы серии ZG разработаны таким образом, что показывают номинальную мощность на высотах до 1500 м. При использовании насосов на высотах более 1500 м свяжитесь с компанией Enerpac для получения консультации.



### Регулируемый предохранительный клапан

Все клапаны серии VM имеют настраиваемые предохранительные клапаны для легкой установки рабочего давления.

Страница: 114

### ▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Используется с цилиндром (действия)	Полезная емкость масла (литры)	Ручной клапан <sup>1)</sup> Номер модели	Функция клапана	Номер модели с рамой-подставкой	Выходной расход (л/мин)				Тип и мощность четырехтактного двигателя
					при 7 бар	при 50 бар	при 350 бар	при 700 бар	
Одностороннего	10	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5310MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Honda 4,1 кВт
	20	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5320MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Двустороннего	10	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5410MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
	20	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5420MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Одностороннего	10	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5310MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 кВт
	20	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5320MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
Двустороннего	10	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5410MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	20	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5420MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	40	VM43L	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5840MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	

<sup>1)</sup> Для получения информации об обозначениях этих клапанов см. стр. 114-116.

# Гидравлические насосы с бензодвигателем

▼ Как составляется номер модели насосов серии ZG:



1 Тип изделия  
2 Тип двигателя  
3 Группа расхода  
4 Тип клапана  
5 Емкость резервуара  
6 Привод клапана  
7 Напряжение двигателя  
8 Дополнительное оборудование

## 1 Тип изделия

Z = Класс насоса

## 2 Силовой двигатель

G = Бензодвигатель

## 3 Группа расхода

5 = 1,6 л/мин при 700 бар

6 = 3,3 л/мин при 700 бар (см. стр. 112)

## 4 Тип клапана

0 = Без клапана, с крышкой <sup>1)</sup>

2 = 3/2 ручной клапан VM32

3 = 3/3 ручной клапан VM33

4 = 4/3 ручной клапан VM43

6 = 3/3 с ручной блокировкой VM33L и управляемым запорным клапаном

8 = 4/3 с ручной блокировкой VM43L и управляемым запорным клапаном

<sup>1)</sup> При установке удаленного клапана заказывайте соединительную пластину высокого давления BSS1090.

## 5 Объем резервуара (полезный объем масла)

10 = 10 литров

20 = 20 литров

40 = 40 литров

## 6 Привод клапана

M = Клапан с ручным управлением

N = Без клапана

## 7 Напряжение двигателя

X = Не используется

## 8 Элементы, установленные на заводе

B = Бензиновый двигатель Briggs & Stratton

F = Фильтр на возвратной линии

G = Манометр на 1000 бар

N = Без ручек резервуара (включает подъемные ушки на резервуары 10, 20 и 40 литров)

R = Защитный каркас

## Пример заказа

Номер модели: **ZG5420MX-FR**

Гидравлический насос 700 бар с ручным 4/3 клапаном, 20-литровым резервуаром, бензодвигателем Honda мощностью 4,1 кВт, фильтром возвратной линии, теплообменником и трубчатым каркасом.

## ZG5 серия



Емкость резервуара:

**10 - 20 - 40 литров**

Расход при номинальном давлении:

**1,6 л/мин**

Мощность двигателя:

**4,1 - 4,8 кВт**

Максимальное рабочее давление:

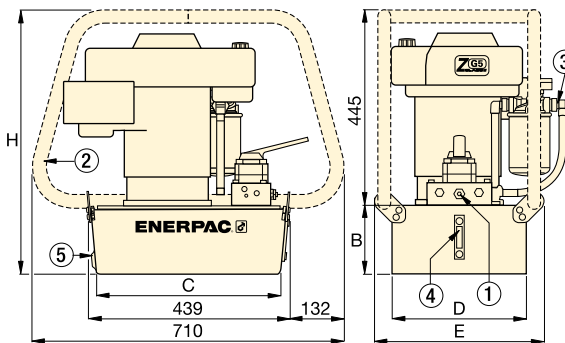
**700 бар**



## Шланги высокого давления

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

Страница: 120



1 Регулируемый предохранительный клапан на всех ручных клапанах. На выходах A и B – резьба 3/8" NPTF; на дополнительных отверстиях – резьба 1/4" NPTF.

2 Трубчатый каркас

3 Фильтр на возвратной линии

4 Датчик уровня масла

5 Слив масла



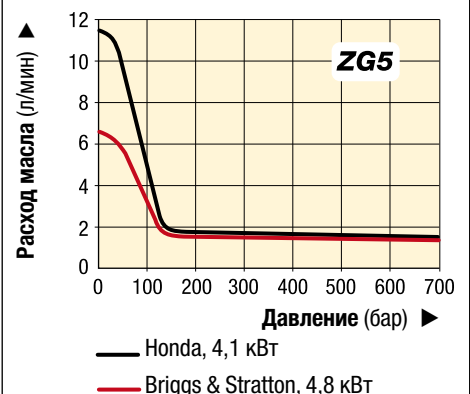
## Насос серии ZG6 мощностью 9,7 кВт

Насос серии ZG6 обеспечивает расход масла 3,3 л/мин при давлении 700 бар, снабжен четырехтактным бензиновым двигателем Briggs & Stratton с электростартером и возможностью зарядки дополнительных устройств напряжением 12 В.

Страница: 112

Диапазон регулировки предохранительного клапана (бар)	Уровень шума (дБА)	Размеры (мм)					Номер модели с рамой-подставкой (кг)	
		B	C	D	E	H		
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5310MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5320MX-R
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5410MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5420MX-R
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5310MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5320MX-BR
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5410MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5420MX-BR
70 - 700	91 - 95	269	399	505	557	714	86	ZG5840MX-BR

## ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА МАСЛА ОТ ДАВЛЕНИЯ



▼ На фото: ZG6440MX-BCFH



- Обладает высокоэффективной конструкцией насосов класса Z:
  - больше расход масла и выше производительность
  - защищенные патентами сбалансированные вращающиеся детали насоса снижают вибрацию
  - сменные плунжеры обратных клапанов увеличивают срок службы компонентов насоса.
- Работа в двухскоростном режиме сокращает время цикла и повышает производительность
- Простой в обслуживании четырехтактный бензиновый двигатель мощностью 9,7 кВт с электрическим стартером и выходом 12 В напряжения для зарядки дополнительных устройств
- Сдвоенные теплообменники с принудительным током воздуха стабилизируют температуру гидравлического масла
- Защитный каркас для удобной переноски и защиты насоса
- Прочная колесная тележка со складными ручками
- Смотровое окно для уровня масла позволяет легко отслеживать уровень масла.

## ZG6 серия

Емкость резервуара:

**40 литров**

Расход при номинальном давлении:

**3,3 л/мин**

Мощность двигателя:

**9,7 кВт**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**

**Z** Прочный  
Надежный  
Инновационный  
**CLASS**



### Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к таблице соответствий цилиндров в разделе «Желтые страницы».


Страница: **249**



### Регулируемый предохранительный клапан

Насосы серии ZG снабжены распределительным клапаном управления и предохранительным клапаном с ручным управлением, благодаря чему оператор может легко задавать оптимальное значение рабочего давления. Настройка предохранительного клапана - от 70 до 700 бар. Маслосливное отверстие имеют резьбу 3/8" NPTF.

## ▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Для использования с цилиндром	Полезная емкость масла (литры)	Тип ручного управляющего клапана	Функция клапана	Номер модели	Выходной расход (л/мин)		Мощность четырехтактного двигателя (кВт)	Наружные размеры Д x Ш x В (мм)	 (кг)
					при 7 бар	при 700 бар			
Дв. действ.	40	4/3	Выдв./удерж./возвр.	ZG6440MX-BCFH	14,7	3,3	9,7	1205 x 840 x 935	152