

# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ НАСОСЫ

Удобство и мобильность аккумуляторного питания



**ENERPAC** 

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
+7(812)603-29-41  
[www.hydrotool.ru](http://www.hydrotool.ru)

▼ ZC3308JE



## Эффективность, производительность, безопасность

- Решение с аккумуляторным питанием и высокой подачей сохраняет время и деньги пользователей благодаря отсутствию необходимости использовать генератор и удлинители
- Бесщеточный двигатель мощностью 1,0 кВт и 3-ступенчатая схема позволяют достичь максимальной производительности насоса и инструмента при уменьшении теплообразования и времени простоя
- Литий-ионный аккумулятор обеспечивает превосходное время работы даже в экстремальных условиях: на одном заряде выполняется примерно 50 циклов на цилиндре RC1006 и примерно 90 циклов – на RC504
- Удобный шнур проводного пульта управления длиной 3 м позволяет работать, не отвлекаясь
- Пониженный уровень шума, максимум 80 дБА
- Гидроагрегат с нулевыми выбросами вредных веществ.

**Z** Выносливый.  
Надежный.  
Инновационный.

**CLASS**

## Высокоэффективное аккумуляторное питание



### Зарядное устройство \*

ZC115VC	120 В - 60 Гц
ZC230VC	230 В - 50 Гц

### Аккумулятор \*\*

ZC82V4NA	82 В, 4 Ач
ZC82V4EUAU	82 В, 4 Ач

\* Быстрое зарядное устройство - время зарядки 1 час.

\*\* NA значит «Северная Америка», а EUAU – «Европа и Австралия»



### 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.



### Шланги

Енерпас предлагает полный ассортимент высококачественных гидравлических шлангов.

Чтобы всегда быть уверенным в работоспособности своей системы, используйте только фирменные гидравлические шланги Енерпас.

# Аккумуляторные гидронасосы



## Серия ZC, аккумуляторные гидронасосы

Насосы Enerpac серии ZC сочетают производительность (на уровне насоса с сетевым питанием) с удобством насоса с аккумуляторным питанием. Это аккумуляторное решение с пониженным уровнем шума идеально подходит для приложений, где имеют значение вредные выбросы и шум или если отсутствуют источники электроэнергии или воздуха.

### Насос снабжен литийонным аккумулятором с большим ресурсом автономной работы

Питание насоса осуществляется от перезаряжаемого литий-ионного аккумулятора с напряжением 82 вольта. Батарея литий-ионных аккумуляторов обеспечивает длительную работу инструмента даже в экстремальных условиях работы.

- 50 подъемов цилиндром RC-1006 (95 тонн, рабочий ход 168 мм)
- 90 подъемов цилиндром RC-504 (50 тонн, рабочий ход 101 мм).

### Опции клапанов

- 4-ходовой/3-позиционный ручной распределитель, использующийся с цилиндрами двухстороннего действия
- 3-ходовой/3-позиционный ручной распределитель, использующийся с цилиндрами одностороннего действия
- 4-ходовой/3-позиционный ручной распределитель с функциями фиксации и гидравлического прессования, который используется при натяжении арматуры железобетонных изделий.

### Область применения

- Решение с аккумуляторным питанием и высокой подачей для промышленных приложений
- Ремонт фундаментов
- Производство рельсов
- Предварительное натяжение арматуры железобетонных изделий.

## Серия ZC



Емкость резервуара:

**8 литров**

Подача при номинальном давлении:

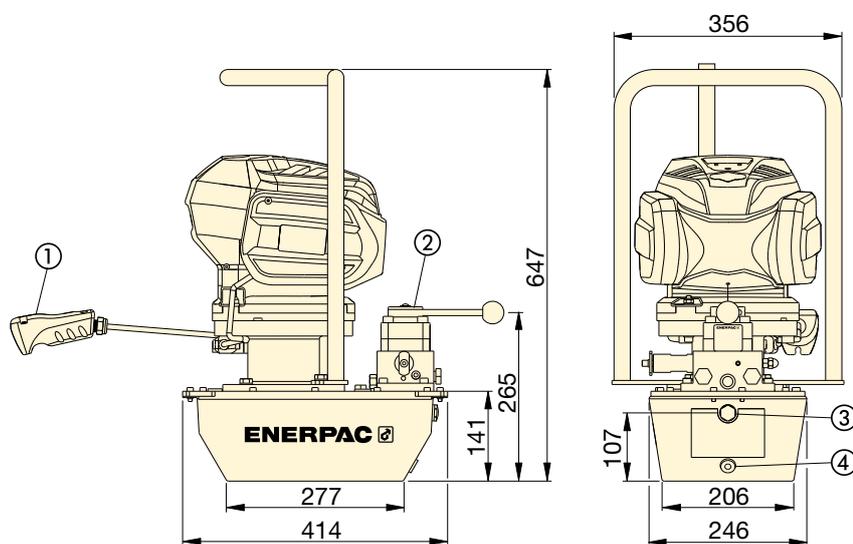
**0,52 л/мин**

Мощность двигателя:

**1,0 кВт**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**



### ЗАВИСИМОСТЬ ПОДАЧИ ОТ ДАВЛЕНИЯ



- ① Проводной пульт дистанционного управления для включения и выключения двигателя
- ② Показан клапан VM43-LPS
- ③ Смотровое стекло
- ④ Отверстие для слива масла, 1/2" NPTF

Используется для цилиндра или инструментов	Полезный объем масла (литров)	Номер модели клапана с ручным управлением	Функция клапана	Номер модели *	Подача на выходе (л/мин)			Напряжение зарядного устройства аккумуляторов В - Гц	Иконка аккумулятора	** (кг)
					< 70 бар	< 275 бар	< 700 бар			
Цилиндр одностороннего действия	6,6	VM33	Рабочий ход/Нейтраль/Отвод	ZC3308JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7	
				ZC3308JE						
Цилиндр двухстороннего действия	6,6	VM43	Рабочий ход/Нейтраль/Отвод	ZC3408JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7	
				ZC3408JE						
Гидравлический впрессовывающий поршень. Инструмент для натяжения арматуры	6,6	VM43LPS	Рабочий ход/Удержание/Отвод	ZC3908JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	33,3	
				ZC3908JE						

\* Все модели соответствуют требованиям безопасности CE и всем требованиям TÜV. Насос включает в себя одно зарядное устройство и аккумулятор.

\*\* Вес включая масло и аккумулятор. Вес аккумулятора = 2,6 кг.



## **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЙ НАСОСЫ**

Аккумуляторные гидронасосы из портфолио Enerpac – это идеальное решение в ситуациях, когда требуется инструмент, сочетающий портативность, скорость и безопасность. Эти аккумуляторные насосы идеально подходят для использования в отдаленных местах, где нет доступа к электроэнергии, а также в закрытом помещении где есть высокие требования по возможности падения, эргономике или размеру.

### **Высокоэффективный. Удобство аккумуляторного питания.**



Серия XC, аккумуляторные гидронасосы  
XC1201ME с ручным клапаном



Серия ZC, аккумуляторные гидронасосы  
ZC3308E с ручным клапаном



Серия XC, аккумуляторные гидронасосы  
XC1502TE с проводным пультом  
дистанционного управления  
(пульт управления не показан)

9619 RU © Enerpac 09-2018. Возможны изменения без предварительного уведомления.

[www.enerpac.com](http://www.enerpac.com)

**ENERPAC**   
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
+7(812)603-29-41  
[www.hydrotool.ru](http://www.hydrotool.ru)