

СЕРИЯ Е ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ E-PULSE™

Высокая производительность благодаря инновационной конструкции



ENERPAC 

▼ EP3404JE, электрический гидравлический насос E-Pulse™



**Высокая производительность
благодаря инновационной
конструкции**



Управление посредством регулировки оборотов

Для обеспечения точности работы инструмента или цилиндра предусмотрена регулировка оборотов при помощи поворотной ручки со шкалой. Диапазон регулировки оборотов составляет примерно от 25 до 100% от полного номинального числа оборотов.



Четыре варианта выбора клапанов и гидрораспределителей

Возможность выбора типа гидрораспределителя/клапана для использования с цилиндрами и инструментами одностороннего и двустороннего действия.

- Ручной гидрораспределитель 3/2
- Ручной гидрораспределитель 4/3
- Перепускной клапан 3/2
- Перепускной и удерживающий клапан 3/2



Комплект манометра E-Pulse (опция)

Приобретается отдельно для использования с насосами E-Pulse: Комплект манометра с 4" индикатором **EPGK** для насосов E-Pulse (опция).

Рабочие характеристики

- Двухступенчатый насос с большим давлением перепуска: 2,13 л/мин. при 175 бар, 0,52 л/мин. при 700 бар
- Интеллектуальное управление позволяет поддерживать постоянную мощность во всем диапазоне давлений
- Источник стабилизированного питания на 24 В постоянного тока минимизирует влияние нестабильного напряжения сети питания
- Конфигурация с шестью поршнями обеспечивает равномерную подачу гидравлической жидкости для плавного хода цилиндра и плавной работы инструмента.

Надежность

- Прочный алюминиевый корпус
- Высокоэффективный двигатель непосредственной передачи вращения на постоянных магнитах позволяет использовать насос в непрерывном режиме и повышает его срок службы
- Встроенная защита от перегрева
- Класс защиты IP: IP54 для насоса, IP67 для проводного пульта управления.

Удобство эксплуатации

- Регулировка оборотов при помощи поворотной ручки со шкалой для точного управления
- Проводной пульт управления и система сматывания провода
- Удобное отверстие для заливки масла, индикатор уровня масла и автоматический дыхательный клапан.

E-Pulse™, электрические гидравлические насосы



Насосы E-Pulse

Насосы E-Pulse компании Enerpac отличаются высокой производительностью благодаря своей инновационной конструкции. Интеллектуальное управление позволяет поддерживать постоянную мощность и обеспечивать более высокую подачу, чем у традиционных насосов.

Регулируемое управление частотой оборотов обеспечивает требуемую точность работы. Насосы E-Pulse исключительно удобны в эксплуатации.

Насос снабжен проводным пультом управления с магнитом, который надежно крепится к рукоятке насоса, и системой сматывания провода.

Прочный алюминиевый корпус обеспечивает удобный доступ к насосу при техническом обслуживании. Насос E-Pulse - это сердце гидравлической системы. Он обеспечивает высокую производительность и исключительное удобство эксплуатации системы.



Пошаговое перемещение
Фиксация

3/2 пошаговое управление, 3/2 сброс давления, 4/3 пошаговое управление
пульт управления с 3-метровым проводом

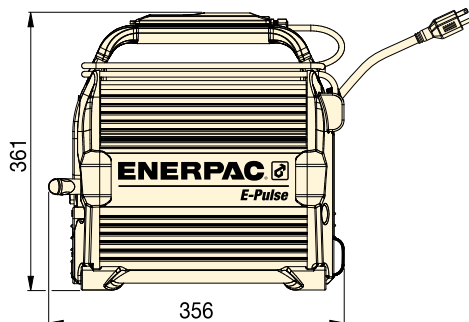
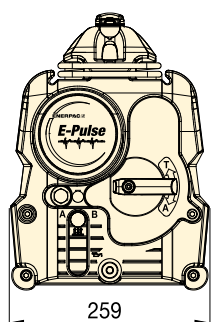


Пошаговое перемещение
Сброс давления в системе

3/2 сброс давления и фиксация
пульт управления с 3-метровым проводом

Интерактивный проводной пульт управления

- Индикация режима работы, статуса программирования и диагностики производится желтым, зеленым и красным светодиодами и вибросигналами проводного пульта управления.
- Коды неисправностей предупреждают оператора обо всех проблемах, связанных с напряжением, температурой и кнопками управления, а также о необходимости профессионального технического обслуживания.



Серия E



Емкость резервуара:

3,0 л

Подача при номинальном давлении:

0,52 л/мин

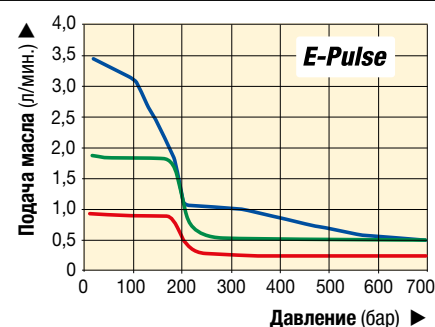
Мощность двигателя:

0,63 кВт

Максимальное рабочее давление:

700 бар

ПОДАЧА МАСЛА в зависимости от ДАВЛЕНИЯ



- 100% от номинальной подачи *
- 50% от номинальной подачи *
- 25% от номинальной подачи *

* Подача масла при различных настройках оборотов

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Использование с цилиндром или инструментом	Полезный объем масла (литры)	Номер модели	Подача на выходе (л/мин)				Тип клапана	Тип вилки	Напряжение двигателя (В перем.тока)	Потребляемый ток (А)	Уровень шума (дБА)	Вес (кг)
			1 бар	175 бар	350 бар	700 бар						
Одностороннего действия	3,0	EP3104DB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 перепуск	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,1
	3,0	EP3104DI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,1
	3,0	EP3104DE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,1
	3,0	EP3204JB	3,61	2,13	0,95	0,52	атрехходовой, двухпозиционный	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	17,9
	3,0	EP3204JI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	17,9
	3,0	EP3204JE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	17,9
	3,0	EP3304SB	3,61	2,13	0,95	0,52	3/2 сброс давления и фиксация	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,2
	3,0	EP3304SI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,2
	3,0	EP3304SE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,2
Двустороннего действия	3,0	EP3404JB	3,61	2,13	0,95	0,52	четырёхходовой, трехпозиционный	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	18,1
	3,0	EP3404JI	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	18,1
	3,0	EP3404JE	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	18,1



ИНСТРУМЕНТЫ И РЕШЕНИЯ

Компания Енерпас предлагает широкий ассортимент инструмента для выполнения любых, даже самых сложных работ с высочайшим уровнем безопасности и точности. Какие бы работы вам ни потребовалось выполнить — подъем, запрессовку, резку, перфорирование, разжим или сгибание — вы всегда найдете в ассортименте Енерпас нужный инструмент для выполнения работ максимально безопасным и эффективным образом.



Цилиндры и подъемное оборудование



Комплекты «цилиндр-насос»



Гайкорезы



Съемники



Подъемные клинья



Подъемники для оборудования



Перфораторы



Разжимные устройства



Комплекты для технического обслуживания



Трубогибы



Прессы



Гайкорезы

ENERPAC 

www.enerpac.com

ENERPAC 

SIMPLEX

LARZER

biach

EQUALIZER

MIRAGE

SWEENEY

hydratight