

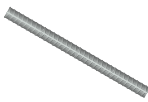
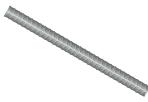
Резаки мирового класса

Если вам необходимо резать прочный прут, цепи, тросы и аналогичные материалы, все, что нужно сделать – это просто выбрать резак из обширного модельного ряда Enerpac.

Широкая гамма моделей гидравлических, электрических и ручных резак позволяет найти быстрое, безопасное и экономичное решение для технических специалистов в строительной, горнорудной, обрабатывающей и многих других отраслях.

Резаки Enerpac предназначены для ежедневной работы с материалами промышленного качества. Как у всех инструментов Enerpac, конструкция и качество исполнения каждого резака обеспечивают его долговечность при работе в жестком режиме, а это обеспечивает рост безопасности, простоты и производительности технологического процесса.



Тип резака		Максимальные рабочие параметры инструмента *	Серия		Источник энергии	Стр.
Резаки для прутка		52 мм (максимальный диаметр разрезаемого материала)	EBH EBE EBC		Гидравлический, электрический, Аккумулятора	194 ▶
Резаки для демонтажа		170 мм (максимальное раскрытие лезвий)	EDCH		Гидравлический	198 ▶
Резаки полосового металла		70 x 15 мм (максимальная толщина и ширина разрезаемого материала)	EFBE		Электрический	199 ▶
Резаки для цепей		32 мм (максимальный диаметр разрезаемого звена)	ECCE		Электрический	200 ▶
Wire Rope and Electric Cable Cutters		180 mm (max. material cutting diameter)	EWCH EWCE		Гидравлический, электрический	202 ▶
Комбинированные разжимы-резаки		300 mm (максимальное раскрытие лезвий)	ECSE		Электрический	205 ▶
Гидравлические режущие головки		101 мм (максимальный диаметр разрезаемого материала)	WHC WHR STC		Гидравлический	206 ▶
Автономные гидравлические резаки		85 мм (максимальный диаметр разрезаемого материала)	WMC		Ручной	207 ▶
Серия ZE Насосы & шланги		1,1 - 5,6 кВт	EBH EWCH		Электрический	208 ▶
Серия ZC, ZE Насосы & шланги		1,0 - 1,1 - 5,6 кВт	EDCH		Аккумулятора & Электрический	209 ▶

* Фактическая режущая способность может отличаться в зависимости от разрезаемого материала.

▼ Слева направо: EBC20E, EBN30 и EBE22E



Быстрое, безопасное и простое решение для резки металлического прутка



Внутренняя механика

Серия EBN: Привод цилиндра от внешнего насоса Enerpac.

Серия EBC и EBE: Привод цилиндра от радиального насоса с электродвигателем.

Производительность

- Обширный модельный ряд гидравлических и электрических инструментов, способных быстро и легко разрезать прочный прутки
- Долговечные, износостойчивые лезвия, которые служат дольше диска угловой шлифмашины или полотна пилы.

Безопасность

- Управляемый процесс резки повышает безопасность персонала по сравнению с использованием отрезных лезвий
- Минимальная возможность искрообразования по сравнению с резкой газовым резаком, шлифмашиной и пилой
- Минимальный уровень вибрации резака предотвращает развитие вибрационной болезни.



Типичные приложения с резкой прутка

- Коммерческое и жилое строительство

- Бетон и кладка
- Изготовление металлоконструкций
- Промышленное производство.

▼ Качество изготовления гидравлических резаков для прутка Enerpac позволяет осуществлять резку в тяжелых режимах.



Серия ЕВН, гидравлические резак для прутка



Серия ЕВН, гидравлические резак для прутка

Гидравлические резак для прутка серии ЕВН приводятся в действие специализированным внешним гидронасосом, который обеспечивает оптимальную мощность и повышенный коэффициент использования

по сравнению с резаками других типов. Эти резак идеально подходят для использования на производственных объектах, где необходимо выполнять большие объемы работ по резке.

- Очень долговечные лезвия сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- Защитное ограждение защищает руки от травм.
- Благодаря мощной режущей головке увеличен срок службы.
- Ручка облегчает установку и переноску.
- Цилиндр двустороннего действия с кнопками рабочего хода и отвода облегчает управление и снижает заклинивание.
- Внешний гидронасос обеспечивает охлаждение инструмента, что увеличивает время работы (насос и шланг приобретаются отдельно).



Серия ЕВН



CE

Максимальная твердость материала:

HRc 43

Максимальный диаметр материала:

30 - 35 - 52 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Насосы и шланга

Гидравлические резак серии ЕВН предназначены для работы с электрическими насосами серии ZE4 и ZE6. Модели насосов

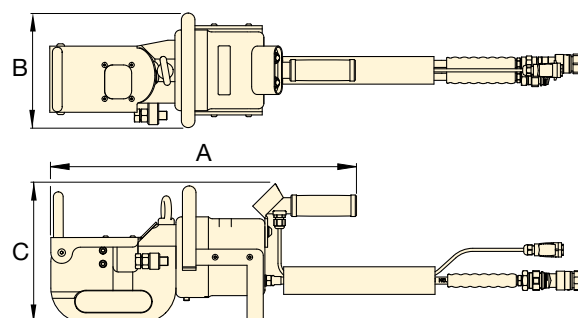
отличаются типом электропитания. Насос и шланги продаются отдельно. Оба необходимы для функционирования системы. Для получения полной информации о необходимых насосах и принадлежностях см.

Страница: 208



Манометры GKN

Манометр и аксессуары могут быть использованы для контроля давления в гидравлической системе. Енерпас рекомендует использовать Манометры GKN с гидравлическими резаками Енерпас.



Максимальный диаметр материала *	Номер модели	Максимальная прочность на разрыв материала (даН/мм²)	Максимальная твердость материала *	Максимальное усилие резания (кН)	Максимальное гидравлическое рабочее давление (бар)	Габариты (мм)			(кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
						A	B	C		
30	ЕВН30	60	43	445	700	480	183	221	21	ЕВН3001К
35	ЕВН35	62	43	606	700	566	213	259	48	ЕВН3501К
52	ЕВН52	50	43	1078	700	765	264	311	136	ЕВН5201К

* Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.



Серия EBE, электрические резак для прутка

Универсальные электрические резак для прутка серии EBE не нуждаются во внешнем гидронасосе и быстро разрезают прочный прутки диаметром 26 мм.

Их компактность и небольшой вес позволяют легко переносить их и использовать везде, где имеется внешний источник питания.

- ① Очень долговечные лезвия сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- ② Защитное ограждение защищает руки от травм.
- ③ Благодаря мощной режущей головке увеличен срок службы.
- ④ Ручка облегчает установку и переноску.
- ⑤ Расцепитель поршня позволяет выполнить сброс лезвия, что снижает заклинивание и обеспечивает управляемость процесса резки.



Напряжение: (Номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

Серия EBE



Максимальная твердость материала:

HRc 43

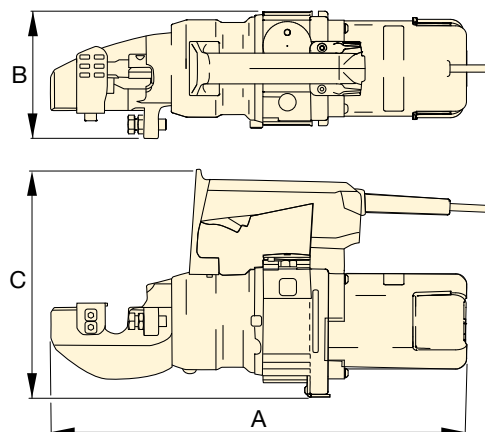
Максимальный диаметр материала:

22 - 26 мм

Напряжение *:

120 и 230 вольт

* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.



Макс. диаметр материала ¹⁾ (мм)	Характеристики питания				Номер модели	Макс. прочность на разрыв материала (даН/мм²)	Макс. твердость материала ¹⁾ (HRc)	Макс. усилие резания (кН)	Габариты (мм)			Длина шнура (м)	 (кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
	Вольт	Гц	Ампер	кВт					A	B	C			
22	120	60	11	1,3	EBE22B	65	43	223	460	140	249	1,8	13,2	EBE2201K
22	230	50	6,8	1,4	EBE22E	65	43	223	460	140	249	3,0	13,2	EBE2201K
26	120	60	11	1,3	EBE26B	65	43	329	468	140	259	1,8	15,9	EBE2601K
26	230	50	6,8	1,4	EBE26E	65	43	329	468	140	259	3,0	15,9	EBE2601K

¹⁾ Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

Серия EBC, аккумуляторные резак для прутка

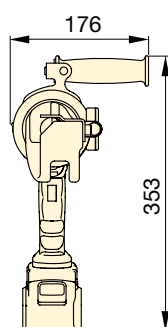
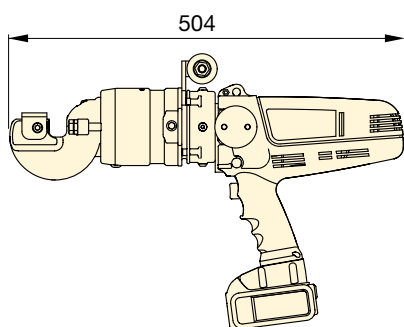


Серия EBC, аккумуляторные резак для прутка

Аккумуляторные резак для прутка серии EBC отличаются высокой портативностью, они быстро и легко разрезают арматуру до № 6 или аналогичный металлический прутки диаметром до 20 мм.

Мощная литий-ионная аккумуляторная батарея напряжением 18 В обеспечивают мобильность и работу в течение долгого времени, благодаря чему эти инструменты являются идеальным решением для площадки монтажа, включая удаленные места или любые другие места, где отсутствует внешний источник питания.

- 1 Очень долговечные ножи сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- 2 Защитное ограждение защищает руки от травм.
- 3 Очень долговечная режущая головка может поворачиваться на 360 градусов, обеспечивая оптимальное расположение ножей инструмента на разрезаемом материале.
- 4 Подъемная ручка облегчает установку и переноску.
- 5 Расцепитель поршня позволяет выполнить возврат ножа в исходное положение, что снижает заклинивание и обеспечивает управляемость процесса резки.
- 6 Мощная аккумуляторная батарея напряжением 18 вольт обеспечивает высокую эффективность и полную мобильность.



Серия EBC



Максимальная твердость материала:

HRc 43

Максимальный диаметр материала:

20 мм

Литий-ионный аккумулятор:

12 и 18 вольт

* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.



Аккумуляторы и зарядные устройства

В стандартную комплектацию резаков серии EBC входят два литий-ионных аккумулятора DeWALT® 18 В-5 Ач и одно зарядное устройство DeWALT® для зарядки аккумуляторов на 12 В или же 18 В. Дополнительные аккумуляторы и зарядные устройства приобретаются отдельно.

Резак серии EBC работают от аккумуляторов DeWALT® XR напряжением 18 вольт. Слово DeWALT® является зарегистрированным товарным знаком компании DeWALT Industrial Tool Co., которая не осуществляла изготовление, лицензирование, одобрение или передачу описываемого изделия: резака.

Для резака с артикулом	Литий-ионный аккумулятор DeWALT®	Зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов на 12 и 18 вольт
EBC20B	B205	BC1220B
EBC20E	B185	BC1220E

Напряжение: (Артикул резака заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

Максимальный диаметр материала ¹⁾ (мм)	Характеристики питания			Артикул изделия ²⁾	Максимальная прочность на разрыв материала ¹⁾ (даН/мм²)	Максимальная твердость материала ¹⁾ (HRc)	Максимальное усилие резания (кН)	(без батареи) (кг)	Артикул комплекта запасных ножей
	Напряжение питания батареи (В)	Ампер	кВт						
20	18 - 20	46	0,83	EBC20B	65	43	190	8,7	EBC2001K
20	18 - 20	46	0,83	EBC20E	65	43	190	8,7	EBC2001K

¹⁾ Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

²⁾ Для заказа резака серии EBC без аккумуляторов или зарядного устройства удалите символы «B» или «E» из артикула изделия, например «EBC20».

▼ EDCH130



Производительность

- Мощные губки и исключительно широкое раскрытие лезвий позволяют использовать инструмент с различным назначением, включая металлические трубы, кабели, профили и аналогичные материалы *
- Насос в различных исполнениях обеспечивает мощность, скорость и мобильность для всех ваших технологических задач.

Безопасность

- Минимальная возможность искрообразования по сравнению с резкой газовым резаком, шлифмашиной и пилой
- Минимальный уровень вибрации резака предотвращает развитие вибрационной болезни.



- ① Долговечные лезвия сохраняют эффективность при интенсивном использовании
- ② Цилиндр двухстороннего действия облегчает управление и снижает заклинивание
- ③ При отпускании кнопки управления инструмент немедленно останавливается, что повышает безопасность оператора
- ④ Внешний гидронасос обеспечивает охлаждение инструмента, что увеличивает время работы (насос и шланг приобретаются отдельно)

Серия EDCH



Максимальная твердость материала:

HRc 41

Максимальное раскрытие лезвий:

130 - 145 - 170 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Электрические насосы и принадлежности

Гидравлические резаки серии EDCH предназначены для работы с электрическими насосами серии ZC3, ZE4 и ZE6. Модели насосов отличаются типом электропитания. Насос и шланг приобретаются отдельно, все они необходимы для обеспечения работоспособности системы. См. страницу 209, на которой указана подробная информация о необходимых насосах и принадлежностях.

Страница: 209



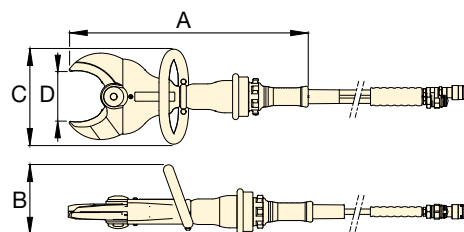
*** ВАЖНО:** Не использовать для резки проволоочного каната. Вместо этого используйте резак для проводов и тросов серии EWCH.

Страница: 203



Манометры GKHC

Манометр и аксессуары могут быть использованы для контроля давления в гидравлической системе. Енерпас рекомендует использовать Манометры GKHC с гидравлическими резаками Енерпас.



Максимальное раскрытие лезвий * (мм)	Номер модели	Макс. прочность на разрыв материала (даН/мм²)	Максимальная твердость материала * (HRc)	Максимальное рабочее давление (бар)	Габариты (мм)				 (кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
					A	B	C	D		
130	EDCH130	65	41	700	589	170	234	130	11,5	EDCH13001K
145	EDCH145	65	41	700	687	206	246	145	16,9	EDCH14501K
170	EDCH170	65	41	700	733	172	249	170	24,2	EDCH17001K

* Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

ВАЖНО: Не использовать для резки проволоочного каната. Вместо этого используйте резак для проводов и тросов серии EWCH.

Электрические резаки полосового металла



EFBE Электрические резаки полосового металла

Электрические резаки полосового металла серии EFBE повышают безопасность на рабочем месте за счет замены опасных методов резки на точное, управляемое решение резки. В отличие от стандартных резаков для прутка, режущая головка большой глубины позволяет резать металлическую полосу шириной до

70 мм (2¾ дюйма) и толщиной более 15 мм (0,59 дюйма). Расцепитель поршня позволяет в любое время выполнить остановку и сброс лезвия, что дает оператору высокую степень точности и управляемости процесса резки. Резаки серии EFBE идеально подходят для использования на промышленных производственных объектах, а также в цехах по изготовлению металлоконструкций и металлоизделий.

- Очень долговечные лезвия режут полосовой металл и сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- Благодаря мощной режущей головке увеличен срок службы.
- Прочная ручка облегчает установку и переноску.
- Расцепитель поршня позволяет выполнить отвод лезвия, что обеспечивает управляемость процесса резки и снижает заклинивание.



Напряжение: (Номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

Серия
EFBE



Максимальная твердость материала:

HRc 33

Максимальная толщина и ширина материала:

50 x 17 мм / 70 x 15 мм

Напряжение *:

120 и 230 вольт

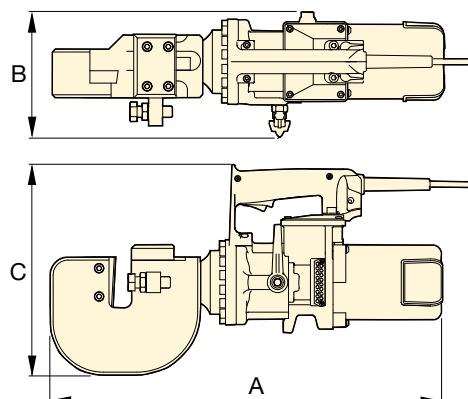
* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.



Комплекты запасных лезвий

Для заказа запасных частей укажите один из номеров модели, указанных ниже.

Для резака с номером модели	Номер модели комплекта лезвий
EFBE5017B	EFBE501701K
EFBE5017E	
EFBE7015B	EFBE701501K
EFBE7015E	



Максимальные размеры материала ¹⁾ (мм)		Характеристики питания				Номер модели	Максимальная прочность на разрыв материала ¹⁾ (даН/мм²)	Максимальная твердость материала ¹⁾ (HRc)	Макс. усилие резания (кН)	Габариты (мм)			Длина шнура (м)	Вес (кг)
Высота	Ширина	Вольт	Гц	Ампер	кВт					A	B	C		
50	17	120	60	11	1,3	EFBE5017B	45	33	265	483	175	272	1,8	21
50	17	230	50	6,8	1,4	EFBE5017E	45	33	265	483	175	272	3,0	21
70	15	120	60	11	1,3	EFBE7015B	45	33	265	555	175	298	1,8	30
70	15	230	50	6,8	1,4	EFBE7015E	45	33	265	555	175	298	3,0	30

¹⁾ Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

▼ Электрический резак для цепей ЕССЕ32Е



**Ваше простое решение
для резки высокопрочных
промышленных цепей**



Внутренняя механика

Серия ЕССЕ: Привод цилиндра от радиального насоса с электродвигателем.



Типичные приложения с резаки для цепей

- Изготовление цепей

- Горное дело
- Такелажные / погрузочно-разгрузочные работы для транспортировки
- Нефть и газ
- Мореходство

Производительность

- Быстрая резка прочных звеньев цепи с минимальным усилием
- Очень долговечные лезвия, которые служат дольше диска угловой шлифмашины или полотна пилы.

Безопасность

- Управляемый процесс резки за защитным экраном повышает безопасность
- Точная резка лишь выбранного звена, что помогает избежать повреждения соседних звеньев и снижения прочности цепи
- Минимальная возможность искрообразования по сравнению с резкой газовым резаком, шлифмашиной и пилой
- Минимальный уровень вибрации резака предотвращает развитие вибрационной болезни.



◀ Резка звеньев цепи – легкая задача, если использовать резаки для цепей Enerpac.

Серия ЕССЕ, электрические резак для цепей



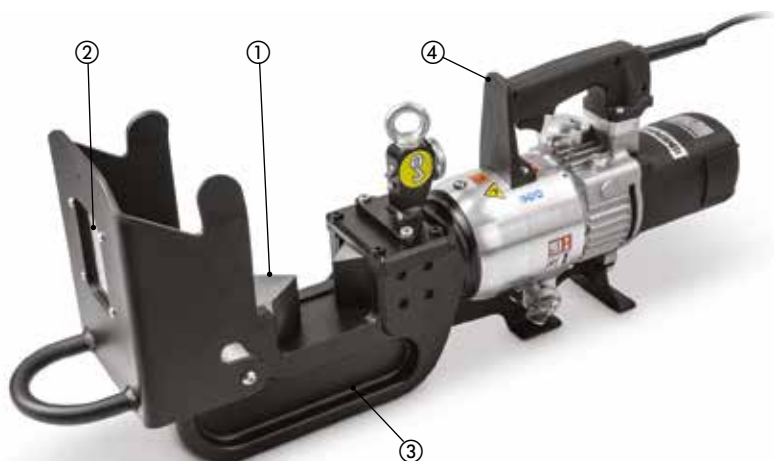
Электрические резак для цепей серии ЕССЕ

Электрические резак цепей серии ЕССЕ идеально подходят для приложений, в которых предъявляются высочайшие требования к безопасности. В отличие от других способов резки, резак цепей Енеграс с высокой точностью разрезают выбранные звенья, при этом место

разреза закрыто прозрачным защитным ограждением.

Это не только защищает руки оператора, но и позволяет избежать повреждения соседних звеньев цепи, что зачастую происходит при использовании других способов резки, например горелок или отрезного инструмента.

- 1 Очень долговечные лезвия сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- 2 Защитное ограждение с прозрачным окном защищает руки и обеспечивает непрерывный контроль для лучшего управления процессом резки.
- 3 Благодаря мощной режущей головке увеличен срок службы.
- 4 Ручка и рым-болт обеспечивают легкую установку и переноску.



Напряжение: (Номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

Серия ЕССЕ



Максимальная твердость материала:

HRc 46

Максимальный диаметр материала:

25 - 32 мм

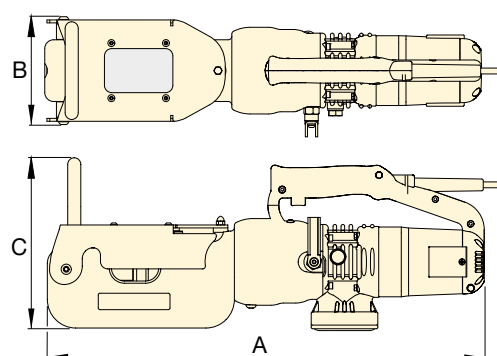
Максимальный класс прочности цепи:

100

Напряжение *:

120 и 230 В

* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.



Класс ¹⁾ и Максимальный диаметр материала ²⁾ (мм)			Характеристики питания				Номер модели	Макс. твердость материала ¹⁾ (HRc)	Макс. усилие резания (кН)	Габариты (мм)			Длина шнура (м)	Номер модели комплекта запасных лезвий
Класс 70	Класс 80	Класс 100	Вольт	Гц	Ампер	кВт				A	B	C		
25	25	13	120	60	10	1,2	ЕССЕ26B	46	312	600	154	235	1,8	25
25	25	13	230	50	5,3	1,1	ЕССЕ26E	46	312	600	154	235	3,0	25
32	25	19	120	60	11	1,3	ЕССЕ32B	46	471	700	192	321	1,8	48
32	25	19	230	50	6,8	1,4	ЕССЕ32E	46	471	700	192	321	3,0	48

¹⁾ Разрезание более крупных цепей или цепей более высокого качества, чем рекомендованное, приведет к повышенному износу и может повредить инструмент.

²⁾ Все звенья цепи с толщиной более 1/2" (12,7 мм) должны разрезаться за два прохода, при каждом проходе разрезается одна сторона звена цепи.

▼ Слева направо: EWCH90 и EWCE55E



Быстрый и чистый способ резки кабелей и тросов



Внутренняя механика

Серия EWCH: Привод цилиндра от внешнего гидронасоса Enerpac.

Серия EWCE: Привод цилиндра от радиального насоса с электродвигателем.

Производительность

- Обширный модельный ряд гидравлических и электрических инструментов, способных быстро и легко разрезать кабель и трос.

Безопасность

- Управляемый процесс резки повышает безопасность оператора
- Минимальная возможность искрообразования по сравнению с резкой газовым резаком, шлифмашиной и пилой
- Минимальный уровень вибрации резака предотвращает развитие вибрационной болезни.



Типичные приложения с резкой кабелей и тросов

- Телекоммуникации
- Монтаж и техническое обслуживание электроустановок
- Генерирование и передача энергии
- Судостроение

▼ Лезвия гильотинного типа быстро разрезают электрические кабели и тросы.



Серия EWCH, гидравлические резак для тросов и кабелей



Гидравлические резак для тросов и кабелей серии EWCH

Гидравлические резак для тросов и кабелей серии EWCH идеально подходят для использования на производственных объектах, на которых часто требуется выполнить большой объем работ по резке.

Каждый инструмент имеет привод от специализированного внешнего гидронасоса, который обеспечивает большую силу резания и позволяет достигать повышенного коэффициента использования по сравнению с резаками других типов.

- 1 Лезвия гильотинного типа сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- 2 Режущая головка открывается и закрывается, что облегчает размещение разрезаемого материала.
- 3 Рым-болт облегчает подъем.
- 4 Цилиндр двустороннего действия с кнопками рабочего хода и отвода облегчает управление и снижает заклинивание.
- 5 Внешний гидронасос обеспечивает улучшенное охлаждение инструмента, что увеличивает время работы (насос и шланг приобретаются отдельно).



Серия EWCH



CE

Максимальная твердость материала:

HRc 43

Максимальный диаметр материала:

90 - 140 - 180 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Насосы и шланга

Гидравлические резаки серии EWCH предназначены для работы с электрическими насосами серии ZE6. Модели насосов отличаются

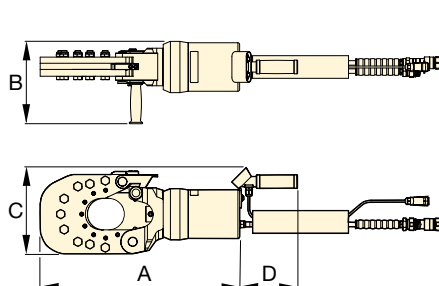
типом электропитания. Насос и шланги продаются отдельно. Оба необходимы для функционирования системы. Для получения полной информации о необходимых насосах и принадлежностях см.

Страница: 208

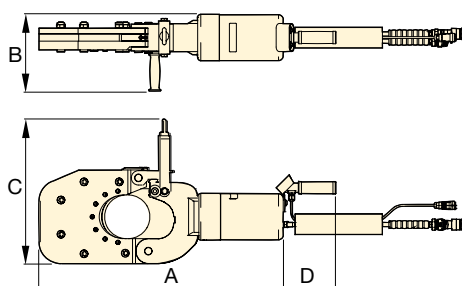


Манометры GKHC

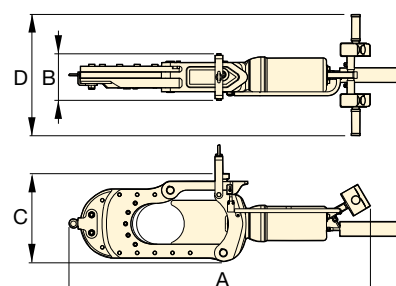
Манометр и аксессуары могут быть использованы для контроля давления в гидравлической системе. Енерпас рекомендует использовать Манометры GKHC с гидравлическими резаками Енерпас.



EWCH90



EWCH140



EWCH180

Максимальный диаметр материала *	Номер модели	Максимальная прочность на разрыв материала (даН/мм²)	Максимальная твердость материала *	Максимальное усилие резания (кН)	Макс. гидравлическое рабочее давление (бар)	Габариты (мм)				(кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
						A	B	C	D		
90	EWCH90	65	43	550	700	582	282	251	169	54	EWCH9001K
140	EWCH140	65	43	550	700	782	246	309	169	90	EWCH14001K
180	EWCH180	65	43	774	700	1364	211	401	551	150	EWCH18001K

* Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

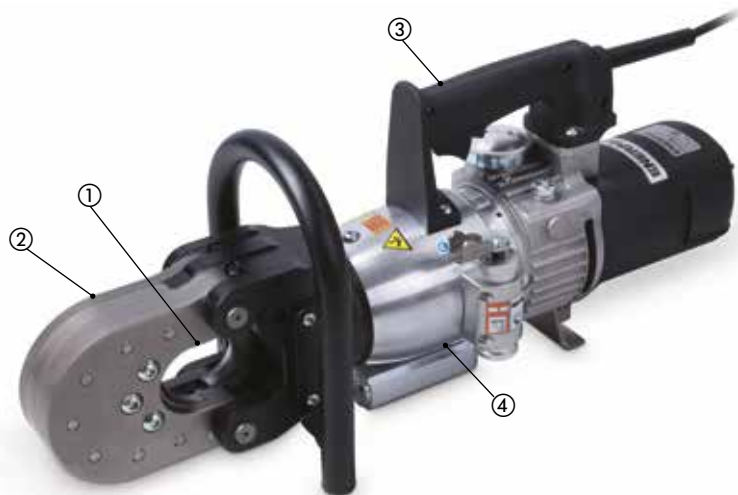


Электрические резак для тросов и кабелей серии EWCE

Электрические резак для тросов и кабелей серии EWCE сочетают в себе эффективность и безопасность гидравлических аналогов и повышенную мобильность электроинструментов.

Их меньший вес облегчает перенос и установку. Имеются модификации для 120 вольт и 230 вольт.

- ① Долговечные лезвия гильотинного типа сохраняют эффективность при интенсивном использовании.
- ② Широкое раскрытие режущей головки облегчает расположение троса или кабеля.
- ③ Прочные ручки облегчают установку и переноску.
- ④ Цилиндр двухстороннего действия с ручным ходом в обоих направлениях облегчает управление и снижает заклинивание.



◀ Легкая резка тросов и кабелей.

Серия EWCE



Максимальная твердость материала:

HRc 48

Максимальный диаметр материала:

42 - 55 мм

Напряжение *:

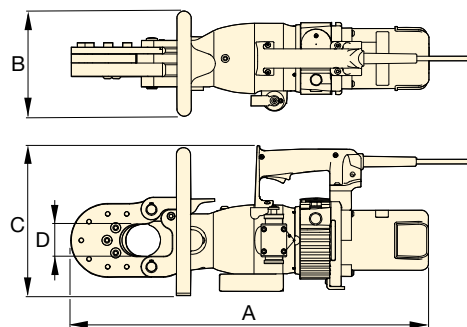
120 и 230 В

* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.

Напряжение: (Номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)



Максимальный диаметр материала * (мм)		Характеристики питания				Номер модели	Макс. твердость материала * (HRc)	Макс. усилие резания (кН)	Габариты (мм)				Длина шнура (м)	 (кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
Кабель	Трос	Вольт	Гц	Ампер	кВт				A	B	C	D			
55	42	120	60	11	1,3	EWCE55B	48	380	627	183	264	56	1,8	25	EWCE5501K
55	42	230	50	6,8	1,4	EWCE55E	48	380	627	183	264	56	3,0	25	EWCE5501K

* Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

Серия ECSE, комбинированные разжимы-резаки

▼ ECSE300E

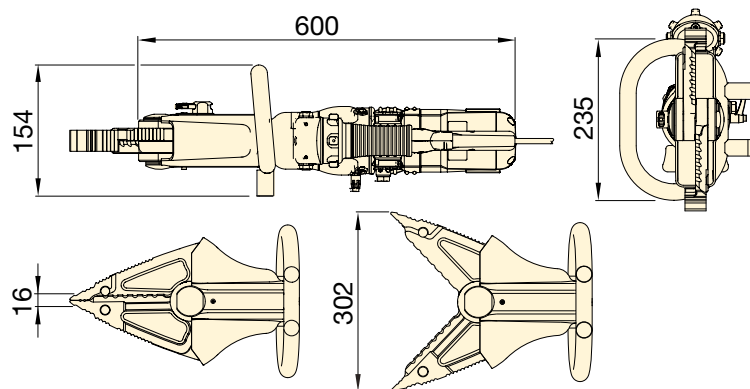


Производительность

- Лезвия легко разрезают металлический профиль, трубы, арматуру и прутки, а также и другие препятствия
- Клинья на концах лезвий обеспечивают высокое усилие разжима

Безопасность

- Контролируемый процесс резки создает минимальную возможность искрообразования по сравнению с резкой газовым резаком, шлифовальной машиной и пилой



Напряжение (номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 1-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

Максимальное раскрытие лезвий (мм)	Характеристики питания				Номер модели	Максимальная прочность на разрыв материала ¹⁾ (даН/мм ²)	Максимальная твердость материала ¹⁾ (HRC)	Максимальное усилие разжима ²⁾ (кН)	Длина сетевого шнура (м)	 (кг)	Номер модели комплекта запасных лезвий
	Вольт	Гц	Ампер	кВт							
300	120	60	10,0	1,2	ECSE300B	65	41	46	1,8	15	ECSE30001K
300	230	50	5,3	1,1	ECSE300E	65	41	46	3,0	15	ECSE30001K

¹⁾ Указанные максимальные характеристики материала относятся к разрезаемому материалу.

²⁾ 25 мм от концов сомкнутых губок.

Серия
ECSE



Максимальная твердость материала:

HRc 41

Максимальное раскрытие лезвий:

300 мм

Напряжение *:

120 и 230 В

* Сертификация ETL относится только к инструментам на 120 вольт.



Внутренний механизм

Серия ECSE: Привод цилиндра от радиального насоса с электроприводом.



Типичные области применения резки цепи

- Промышленное производство
- Утилизация
- Разбора



- 1 Крайне долговечные лезвия легко режут металлические препятствия и не соскальзывают с них
- 2 Режущая головка может поворачиваться на 180 градусов в обе стороны, что облегчает доступ в зоне резки
- 3 Прочная ручка облегчает установку и переноску
- 4 Цилиндр двустороннего действия облегчает управление и снижает возможности защемления
- 5 Клинья обеспечивают высокое усилие разжима

▼ Слева направо: WHC4000, WHC750



- Кроме WHR1250, все модели – одностороннего действия с пружинным возвратом
- Гильотинный принцип для плавного резания
- Ручки на больших моделях для облегчения переноски
- Сумка в комплекте для облегчения переноски и защиты инструмента
- Идеальны для использования с большинством насосов Enerpac с 3-ходовыми клапанами при номинальном давлении 700 бар (кроме WHR1250, требующего 4-ходового клапана)
- В комплект всех моделей включены соединительная муфта CR400 и защитный колпачок.

Стальной трос легко и плавно разрезается режущей головкой Enerpac с гильотинными лезвиями. ►

▼ Таблица для выбора максимальной режущей способности (Ø в мм)

Тип цилиндра	Нагрузка	Номер модели	Объем масла	Длина	Стальная проволока	Круглые прутки				Проволока				Кабели			Сменные ножи
						Мед. пруток	Алюм. пруток	Болты из мягкой стали	Ар. болты	Мед. пруток	Алюм. пруток	ACSR	Стальная проволока	Телефонный кабель СРР	Подземный кабель (питания)		
	тонн		(см³)	(мм)	6х7 6х12 6х19						6х7		1х7 1х19			(кг)	
Одност. действия	4	WHC750*	19,7	127	16	19	19	19	13 **	19	19	19	16	☆	☆	3,2	WCB750
	20	WHC1250*	134,4	279	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,3	WCB1250
	13	WHC2000	119,6	381	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	☆	☆	10,4	WCB2000
	3	WHC3380	65,5	482	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	85	85	9,1	WCB3380
	8	WHC4000	137,7	609	☆	☆	☆	☆	☆	89	89	☆	☆	101	101	14,5	WCB4000
2-х сторон	20	WHR1250	122,9	419	31	31	31	31	25	31	31	31	22	☆	☆	11,8	WCB1250

* Имеется в наличии в наборах с ручным насосом P392, ножным насосом P392FP или пневматическим турбонасосом PATG1102N.

** Низколегированная.

☆ Не предназначен для резания указанного материала.

Серия WHC, WHR, STC

Мощность:

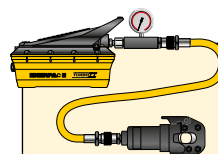
3 - 20 тонн

Режущая способность:

13 - 600 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Комплекты инструментов

Режущий инструмент, помеченный * доступен

в составе наборов (насос, инструмент, манометр, соединения и шланг).

Режущего инструмента	Номер модели насоса	Номер модели комплекта *
WHC750	P392	STC750H
WHC750	P392FP	STC750FP
WHC750	PATG1102N	STC750A
WHC1250	P392	STC1250H
WHC1250	P392FP	STC1250FP
WHC1250	PATG1102N	STC1250A

* H = ручной насос, FP = ножной насос, A = пневматический насос



Автономные гидравлические резак

▼ Слева направо: WMC2200, WMC750



Серия WMC

Мощность:

3 - 20 тонн

Режущая способность:

14 - 600 мм



Запасные лезвия

Закаленные запасные ножи
60-62 HRC.

Для резака с номером модели	Номер модели ножей
WMC580	WCB750
WMC750	WCB750
WMC1000	WCB1000
WMC1250	WCB1250
WMC2200	WCB2000
WMC 3380	WCB3380

- Поворотные головки для удобства оператора
- Гильотинный принцип для плавного резания
- Сумка в комплекте для облегчения переноски и защиты инструмента
- Ремни с липучками для фиксации ручки на больших моделях для удобства переноски
- Пружинный возврат для облегчения использования
- Легкий автономный инструмент, может использоваться в любом месте.



ВНИМАНИЕ!

Символ «☆» в таблице на этой странице означает, что этот гидравлический резак не предназначен для резки данного размера или типа материала. Любая попытка сделать это может привести к травме, повреждению устройства, а также аннулирует гарантию.

▼ Таблица для выбора максимальной режущей способности (Ø в мм)

Нагруз-ка	Номер модели	Длина	Сталь-ная прово-лока	Круглые прутки				Проволока					Кабели		
				Медн. пруток	Алюм. пруток	Болты из мягкой стали	Ар. бол-ты	Медн. пруток	Алюм. пруток	Про-волока ACSR	Сталь-ная про-волока	Сталь-ная про-волока	Теле-фонный кабель СРР	Под-земный кабель (питания)	
ТОНН		(мм)	6х7 6х12 6х19						6х7		1х7	1х19			(кг)
4	WMC580	381	16	16	16	16	10	16	16	16	14	14	☆	☆	3,6
4	WMC750	381	19	19	19	17	13 **	19	19	19	14	14	☆	☆	3,6
20	WMC1000 *	679	☆	19	19	19	19	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11,3
20	WMC1250	679	31	31	31	31	22	31	31	31	22	22	☆	☆	10,4
13	WMC2200	628	25	31	31	22	☆	51	51	51	19	19	☆	☆	10,9
3	WMC3380	660	☆	☆	☆	☆	☆	76	76	☆	☆	☆	85	85	10,0

* Для резки цепей из легированной стали со звеном 12 мм класса 70 (тип G7, транспортные или для увязки) или класса 80 (для грузоподъемных систем).

** Низколегированная.

☆ Не предназначен для резания указанного материала.

Насосы и принадлежности для резаків EBH и EWCH ENERPAC



Насосы и принадлежности для резаків EBH и EWCH

Аматурные резакі серии EBH и резакі для провода и кабеля серии EWCH имеют привод от внешнего насоса с электромагнитным клапаном.

Инструмент подключается к насосу сдвоенным гидравлическим шлангом и электрическим кабелем, что позволяет пользователю осуществлять управление непосредственно с пульта управления, расположенного на резаке.



Насосы серии ZE4

Специализированные насосы **серии ZE4** обеспечивают баланс быстродействия и универсальности, они выпускаются в модификациях на 115 и 230 вольт. Рекомендуются для использования с резаками **EBH30** и **EBH35**, когда требуется мобильность или удобство использования питания стандартного напряжения.



Насосы серии ZE6

Специализированные насосы **серии ZE6** — это насосы с 3-фазным питанием, обеспечивающие высокий расход, что дает превосходную производительность для взыскательных технологических задач. Рекомендуются для резака **EBH52** и всех резаков серии **EWCH** в случаях, когда быстродействие является критически важным фактором, или если требуется повышенный расход в системе.

Серия ZE



Объем резервуара:

4,6 - 9,8 литров

Мощность двигателя:

1,1 - 5,6 кВт

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Комплект манометра GKN (по отдельному заказу)

Поставляемые по отдельному заказу манометр и принадлежности могут использоваться для контроля

давления в гидравлической системе. Компания Enerpac рекомендует **комплект манометра GKN** для использования с гидравлическими резаками Enerpac.



Шланги

При эксплуатации резаков серии EBH и EWCH требуется сдвоенный шланг с электрическим кабелем. Шланг поставляется

укомплектованным соответствующими соединителями. Необходимые шланги приобретаются отдельно.

Описание	Номер модели
Парный шланг с соединительными муфтами, оболочкой и электрическим кабелем длиной 6,1 м.	CH720EC

Насос с однофазным питанием: (номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 5-15)

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO)

I = 230 В, 50 Гц (с вилкой NEMA 6-15)

Серия насосов	Номер модели насоса *	Электрические спецификации двигателя	Мощность двигателя (кВт)	Емкость резервуара (литры)	Размеры (мм)			(кг)	Номер модели необходимого парного шланга (приобретается отдельно)	Номер модели совместимого резака (приобретается отдельно)
		(вольт - фаз, 50-60 Гц)			Высота	Длина	Ширина			
ZE4	ZE4404XB	115 В - 1 ф	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720EC	EBH30 EBH35
	ZE4404XE	208-240 В - 1 ф								
	ZE4404XI	208-240 В - 1 ф								
ZE6 ¹⁾	ZE6410XG-S	208-240 В - 3 ф	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720EC	Все резакі серий EBH и EWCH
	ZE6410XJ-S	460-480 В - 3 ф								
	ZE6410XK-S	440 В - 3 ф								
	ZE6410XW-S	380-415 В - 3 ф								

* Указанные насосы поставляются в конфигурации, обеспечивающей работу с указанными резаками.

¹⁾ Доступны насосы ZE6 с защитным каркасом. Чтобы добавить защитный каркас, добавьте букву R перед буквой S в номере модели, пример — ZE6410XG-RS.

Насосы и принадлежности для резакв EDCH



Насосы и принадлежности для резакв EDCH

Резакв EDCH для демонтажа предназначены для работы в максимально разнообразных условиях, начиная от проведения работ в производственных зданиях, до проектов по сносу.

Енерпас предлагает ряд насосов в различных исполнениях, обеспечивающие мощность, скорость и мобильность для всех ваших областей применения.



Насосы с аккумуляторным питанием серии ZC3

Специализированные насосы **серии ZC3** с аккумуляторным питанием дают возможность реализации портативности аккумуляторного инструмента без дополнительной нагрузки встроенного двигателя и объединяют свободу передвижения с легкостью использования. Рекомендуются для использования с резакв EDCH130.



Насосы серии ZE4

Специализированные насосы **серии ZE4** обеспечивают баланс скорости и универсальности. Рекомендуются для использования со всеми резакв EDCH, когда требуется удобство использования питания стандартного напряжения.



Насосы серии ZE6

Специализированные насосы **серии ZE6** обеспечивают высокий расход, что дает превосходную производительность. Рекомендуются для использования со всеми резакв EDCH, когда имеется трехфазное питание и критически важна скорость.

Серия ZC ZE



Объем резервуара:

4,6 - 9,8 литров

Мощность двигателя:

1,0 - 1,1 - 5,6 кВт

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Комплект манометра GKHC (по отдельному заказу)

Поставляемые по отдельному заказу манометр и принадлежности могут использоваться для контроля

давления в гидравлической системе. Компания Енерпас рекомендует комплект манометра GKHC для использования с гидравлическими резакв Енерпас.



Шланги

При эксплуатации резакв серии EDCH требуется двохвальный шланг. Шланг поставляется укомплектованным

соответствующими соединителями.

Описание	Номер модели
Парный шланг с соединительными муфтами длиной 6,1 м	CH720MC

Насос с однофазным питанием: (номер модели заканчивается суффиксом)

B = 120 В, 60 Гц (с американской вилкой NEMA 5-15);

E = 230 В, 50 Гц (с европейской вилкой SCHUKO); **I** = 230 В, 50 Гц (с вилкой NEMA 6-15)

Серия насосов	Номер модели насоса *	Электрические спецификации двигателя	Мощность двигателя	Емкость резервуара	Размеры (мм)				Номер модели необходимого парного шланга (приобретается отдельно)	Номер модели совместимого резака (приобретается отдельно)
		(вольт - фаз, Гц)			(кВт)	(литры)	Высота			
ZC3	ZC3204XB	аккумулятор. (зарядное устройство 115 В, 60 Гц)	1,0	4,6	653	472	363	27	CH720MC	EDCH130
	ZC3204XE	аккумулятор. (зарядное устройство 230 В, 50 Гц)								
ZE4	ZE4204XB	115 В - 1 ф, 50-60 Гц	1,1	4,6	513	521	279	45	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE4204XE	208-240 В - 1 ф, 50-60 Гц								
	ZE4204XI	208-240 В - 1 ф, 50-60 Гц								
ZE6 ¹⁾	ZE6210XG-S	208-240 В - 3 ф	5,6	9,8	384	559	384	77	CH720MC	EDCH130 EDCH145 EDCH170
	ZE6210XJ-S	460-480 В - 3 ф								
	ZE6210XK-S	440 В - 3 ф								
	ZE6210XW-S	380-415 В - 3 ф								

* Указанные насосы поставляются в конфигурации, обеспечивающей работу с указанными резаквами.

¹⁾ Доступны насосы ZE6 с защитным каркасом. Чтобы добавить защитный каркас, добавьте букву R перед буквой S в номере модели, пример — ZE6410XG-RS.