

НАБОРЫ ОПОРНЫХ КОЛЕЦ

ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ RCS

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОДСТАВНЫЕ ОПОРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ
ПОВЫШЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАЦИИ ПОДЪЕМА



СЕРИЯ CR

ENERPAC® 

▼ Наборы опорных колец серии CR (RCS-цилиндры и вилка приобретаются отдельно)



Контролируемая укладка. Расширенный диапазон

- Опорные вставки увеличивают рабочий диапазон цилиндра и обеспечивают его механическую фиксацию при работе с опорными кольцами.
- Взаимно сцепляющиеся U-образные кольца служат в качестве опоры для груза, обеспечивают надежность и позволяют вам отказаться от импровизированных решений с высоким риском.
- Нижнее U-образное кольцо также выпускается отдельно для использования в качестве устройства для удержания груза.

Уникальная конструкция для быстрой и безопасной установки

- Инновационная конструкция вилки с интегрированной системой сцепляющих пальцев обеспечивает правильность размещения с первой попытки.
- Обеспечивает безопасное расстояние от рук до груза.
- Эргономичный хват фиксирует U-образные кольца под разными углами, это позволяет осуществлять установку в ограниченном пространстве или в затрудненных условиях быстрее и безопаснее, без падений или задержек.

Груз сохраняет устойчивость на протяжении всего подъема

- Конструкция сцепляющих пальцев исключает смещение во время критических фаз подъема, обеспечивает стабильную и контролируемую нагрузку, когда точность важнее всего.

Более безопасная и быстрая альтернатива самодельным опорам

- Устраняет неопределенность использования неустойчивых деревянных брусков, стальных пластин и других кустарных методов. Это позволяет избежать смещения груза, сокращает время установки и сводит к минимуму риск получения травм.

▼ Опорные кольца: показаны верхнее и нижнее U-образные кольца. Установочный палец обеспечивает правильность установки, поворота и выравнивания U-образных колец на цилиндре.



▼ Вилка обеспечивает легкость установки и поворота U-образных колец и опорных вставок с безопасного расстояния, без необходимости для операторов помещать руки под груз.



Специализированные подставные опоры обеспечивают повышенную безопасность операции подъема



Опорные кольца Enerpac серии CR

Откажитесь от традиционных методов устройства подставных опор благодаря использованию опорных колец Enerpac серии CR. Габариты и конструкция каждого компонента согласованы и работают совместно, что обеспечивает предсказуемую основу для критически важных операций по подъему, в ходе которых необходимо исключить отказ, ремонт или переделку или неустойчивость.



Серия RCS — Низкопрофильные цилиндры

Для обеспечения максимальной скорости сборки системы подъема и повышения эффективности операций подъема и удержания опорные кольца необходимо использовать с цилиндрами серии RCS. Цилиндры серии RCS приобретаются отдельно. Информация имеется на сайте enerpac.com.



Съемная вилка (приобретается отдельно)

Обеспечивает легкость установки и поворота U-образных колец и опорных вставок с безопасного расстояния, без необходимости для операторов помещать руки под груз. Углубления для толчка и крюки облегчают поворот U-образного кольца. Вилка приобретается отдельно: артикул CRF150.



Прочный кейс для хранения

Наборы поставляются в прочном кейсе для хранения и включают следующее: Нижние и верхние опорные вставки, нижние и верхние U-образные кольца.

▼ Нижнее U-образное кольцо также выпускается отдельно для использования в качестве устройства для удержания груза.



Наборы опорных колец для цилиндров серии RCS



Серия SFP — Насосы с разделенным потоком

При подъеме и опускании грузов с опорой на несколько точек применение насосов с разделенным потоком дает значительное преимущество по сравнению с использованием насосов с независимым управлением. В ситуациях, когда допустима синхронизация операций с максимальной погрешностью до 4%, насосы с разделенным потоком являются безопасным и экономичным решением. Информация имеется на сайте enerpac.com.



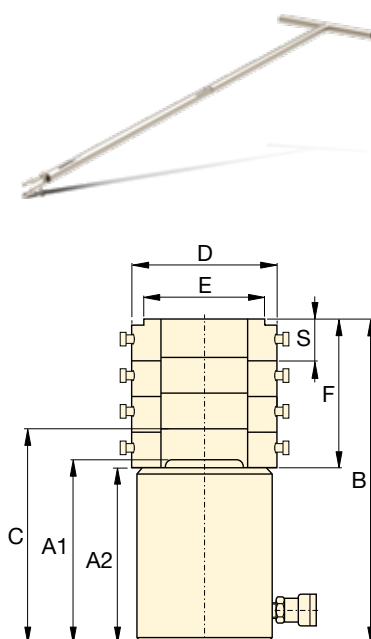
Дополнительные верхние опорные вставки и U-образные кольца

Дополнительные верхние опорные вставки и U-образные кольца можно заказать отдельно, чтобы увеличить максимальную высоту составной опоры.

Выпускаются одиночные U-образные кольца для механической фиксации груза на цилиндрах серии RCS.

Запасные верхние U-образные кольца и запасные верхние опорные вставки можно заказать отдельно.

Компоненты набора опорных колец	CR30S		CR50S		CR100S	
	Артикул	Кол-во	Артикул	Кол-во	Артикул	Кол-во
Нижнее U-образное кольцо	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
Верхнее U-образное кольцо	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
Нижняя опорная вставка	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
Верхняя опорная вставка	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



Серия CR



Для цилиндров серии RCS следующей грузоподъемности:

30 - 45 - 90 тонн

Для использования с цилиндрами:

RCS302, 502, 1002

Максимальная высота составной опоры:

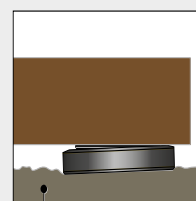
246 - 249 - 308 мм



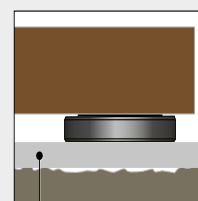
ВАЖНО!

Все цилиндры можно эксплуатировать только при установке на надежную несущую поверхность с адекватной несущей способностью. Использование этих цилиндров на мягких или неустойчивых поверхностях, таких как песок, почва или грунт, может привести к повреждению цилиндра.

НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



Подробные инструкции по технике безопасности можно найти на наших "Желтых страницах".



ВАЖНО

Максимальное количество опорных U-образных колец и опорных вставок в составной опоре на каждом цилиндре.

Для RCS302: 4 U-образных кольца, 3 опорные вставки;

Для RCS502: 4 U-образных кольца, 3 опорные вставки;

Для RCS1002: 5 U-образных колец, 4 опорные вставки;

Грузоподъемность цилиндра тонн (кН)	Артикул набора опорных колец	Артикул цилиндра для использования ¹⁾	Высота втянутого цилиндра ²⁾ A1 (мм)	Высота основания цилиндра ²⁾ A2 (мм)	Рабочий ход цилиндра (мм)	Высота только с 1 U-образным кольцом C (мм)	Высота с полным комплектом B (мм)	Высота с 1 набором + 1 дополн. U-обр. кольцо ³⁾ (мм)	Наружный диаметр U-образного кольца D (мм)	Диам. контактной зоны E (мм)	Общая высота составной опоры F (мм)	Высота U-образного кольца S (мм)	Вес 1 U-образного кольца (кг)	Вес комплекта опорных колец (кг)
30 (295)	CR30S	RCS302	117	114	62	158	246	290	107	93	132	44	1,1	8,0
45 (435)	CR50S	RCS502	122	120	60	163	249	292	130	110	129	43	2,4	11,0
90 (887)	CR100S	RCS1002	141	140	57	182	308	350	171	143	168	42	3,5	25,0

1) Цилиндры серии RCS приобретаются отдельно. Информация имеется на сайте enerpac.com и на странице 32 каталога промышленных инструментов (E331e).

2) На рисунке A1 показана высота цилиндра в сжатом состоянии, включая выступ плунжера. На рисунке A2 показана высота основания цилиндра, где установлены U-образные кольца.

3) Максимальное количество колец в составной опоре: для RCS302, RCS502: 4 U-образных кольца, 3 опорные вставки; для RCS1002: 5 U-образных колец, 4 опорные вставки;



ЦИЛИНДРЫ И ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Выпускаются сотни различных модификаций гидравлических цилиндров Енеграс. Каким бы ни было промышленное применение в вашем конкретном случае — подъем, сдвиг, натяжение, изгиб и т.д., какие бы ни требовались развиваемое усилие, ход штока, размерные ограничения, нужен ли цилиндр одностороннего или двустороннего действия, со сплошным или полым штоком, — вы можете быть уверены, что у компании Енеграс найдется цилиндр для выполнения вашей задачи, требующей больших усилий.

Элитный инструмент. Для элиты профессионалов.



Цилиндры и подъемное оборудование



Комплекты «цилиндр-насос»



Низкопрофильные цилиндры



Тележка с набором инструмента для технического обслуживания, ремонта и эксплуатации



Низкопрофильные телескопические цилиндры



Универсальные цилиндры



Высотоннажные цилиндры



Облегченные алюминиевые цилиндры



Насосы с разделенным потоком



Системы ступенчатого подъема с самоблокировкой



Домкраты ступенчатого подъема



Системы синхронного подъема