

▼ Слева направо: RC-506, RC-50, RC-2510, RC-154, RC-10010, RC-55, RC-1010



- Монтажные отверстия и резьбы на элементах цилиндра (на большинстве моделей) упрощают установку
- Конструкция позволяет использование в любых положениях
- Съемные ручки, облегчающие установку (RC-5013, RC-7513 и обе 95-тонные модели)
- Высокопрочная сталь повышает срок службы
- Износостойкие возвратные пружины
- Эмаль горячей сушки улучшает коррозионностойкость
- Соединительный элемент CR-400 и пылезащитный колпачок включены в комплект поставки всех моделей
- Защитное уплотнение штока предотвращает загрязнение и продлевает срок службы

▼ Система, установленная в Греции, где 25-метровые трубы поднимались с использованием шести цилиндров модели RC-2514.



Цилиндр общего назначения, соответствующий всем производственным стандартам



Опорная головка
Все цилиндры RC-серии снабжаются твердыми бороздчатыми опорными головками. Для получения информации о плавающих и плоских опорных головках обратитесь к странице о дополнительных приспособлениях к цилиндрам RC-серии.

Стр.: 12



Опорные плиты
При использовании цилиндров для подъема грузов возможно использование опорных плит позволяющих повысить устойчивость. Выпускаются для 10, 20 и 50-тонных цилиндров RC-серии.

Стр.: 12



Специальные приспособления
Для решения любых видов задач для 5, 10 и 25-тонных цилиндров выпускаются специальные приспособления.

Стр.: 172

▼ Установочные приспособления для цилиндров RC-серии намного расширяют спектр возможных применений. Выпускаются для 10, 20 и 50-тонных цилиндров RC-серии.



Цилиндры одностороннего действия общего назначения




Конструкция с золотым кольцом

Конструкция с золотым кольцом – это уникальная опорная конструкция, поглощающая боковую нагрузку для защиты Вашего цилиндра от стирания, повреждений и заклинивания штока. Цилиндры с золотым кольцом работают дольше и безопаснее.

▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА

Для получения полной технической информации см. следующую страницу.

Нагрузка на цилиндр тонн (кН)	Ход штока (мм)	Номер модели	Полезная площадь цилиндра (см ²)	Объем масла (см ³)	Высота цилиндра (мм)	 (кг)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	1,0
	25	RC-51	6,5	16	110	1,0
	76	RC-53	6,5	50	165	1,5
	127	RC-55*	6,5	83	215	1,9
	177	RC-57	6,5	115	273	2,4
	232	RC-59	6,5	151	323	2,8
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	1,8
	54	RC-102*	14,5	78	121	2,3
	105	RC-104	14,5	152	171	3,3
	156	RC-106*	14,5	226	247	4,4
	203	RC-108	14,5	294	298	5,4
	257	RC-1010*	14,5	373	349	6,4
	304	RC-1012	14,5	441	400	6,8
	356	RC-1014	14,5	516	450	8,2
15 (142)	25	RC-151	20,3	51	124	3,3
	51	RC-152	20,3	104	149	4,1
	101	RC-154*	20,3	205	200	5,0
	152	RC-156*	20,3	308	271	6,8
	203	RC-158	20,3	411	322	8,2
	254	RC-1510	20,3	516	373	9,5
	305	RC-1512	20,3	619	423	10,9
	356	RC-1514	20,3	723	474	11,8
25 (232)	26	RC-251	33,2	86	139	5,9
	50	RC-252*	33,2	166	165	6,4
	102	RC-254*	33,2	339	215	8,2
	158	RC-256*	33,2	525	273	10,0
	210	RC-258	33,2	697	323	12,2
	261	RC-2510	33,2	867	374	14,1
	311	RC-2512	33,2	1033	425	16,3
	362	RC-2514*	33,2	1202	476	17,7
30(295)	209	RC-308	42,1	880	387	18,1
	51	RC-502	71,2	362	176	15,0
50 (498)	101	RC-504	71,2	719	227	19,1
	159	RC-506*	71,2	1131	282	23,1
	337	RC-5013	71,2	2399	460	37,6
75 (718)	156	RC-756	102,6	1601	285	29,5
	333	RC-7513	102,6	3417	492	59,0
95 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	59,0
	260	RC-10010	133,3	3466	449	72,6

* Также выпускается в составе комплекта. См. замечание на этой странице.

** Цилиндр RC-50 имеет несъемное бороздчатое седло и не имеет внешней резьбы.

RC серия



Нагрузка:

5-95 тонн

Ход штока:

16-362 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Безопасность – прежде всего
Значения нагрузки и хода штока, указанные в таблицах, являются **МАКСИМАЛЬНЫМИ** значениями, при которых возможна безопасная работа. Мы настоятельно рекомендуем использовать не более 80% этих значений.



Сверхлегкие алюминиевые цилиндры

Если Вам требуется большее отношение возможной нагрузки к массе цилиндра, тогда то, что Вам нужно – это цилиндры RAC-серии.

Стр.: 13



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».

Стр.: 123



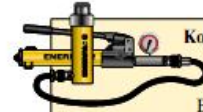
Комплекты «цилиндр-насос»

Все цилиндры, помеченные *, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

Стр.: 64

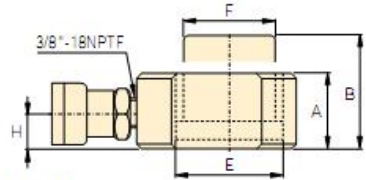
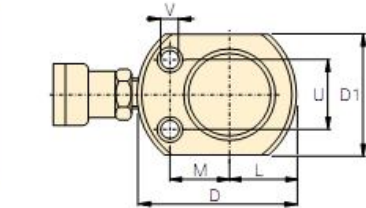
RC-серия, цилиндры одностороннего действия

ENERPAC
Hydraulic Technology Worldwide

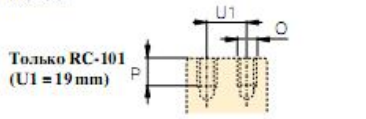


Комплекты «цилиндр-насос»
Все цилиндры, помеченные *, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

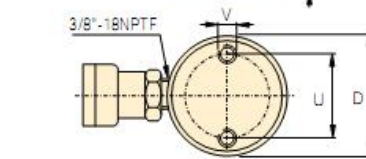
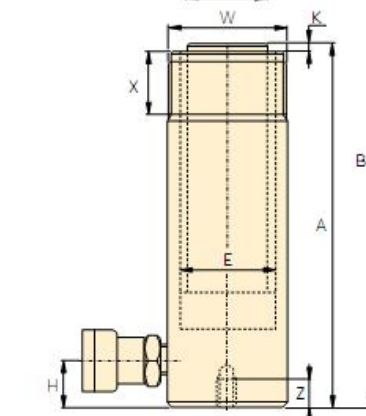
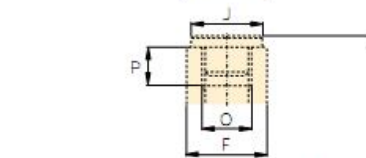
Стр.: 64



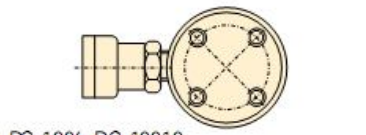
RC-50



Только RC-101 (U1 = 19 mm)



RC-51 - RC-7513



RC-1006, RC-10010

◀ Полный выбор возможностей см. на предыдущей странице

Нагрузка на цилиндр тонн (кН)	Ход штока (мм)	Номер модели	Полезная площадь цилиндра (см ²)	Объем масла (см ³)	Высота цилиндра A (мм)	Высота в раздвинутом состоянии B (мм)	Внешний диаметр D (мм)
5 (45)	16	RC-50**	6,5	10	41	57	58***
	25	RC-51	6,5	16	110	135	38
	76	RC-53	6,5	50	165	241	38
	127	RC-55*	6,5	83	215	342	38
	177	RC-57	6,5	115	273	450	38
	232	RC-59	6,5	151	323	555	38
10 (101)	26	RC-101	14,5	38	89	115	57
	54	RC-102*	14,5	78	121	175	57
	105	RC-104	14,5	152	171	276	57
	156	RC-106*	14,5	226	247	403	57
	203	RC-108	14,5	294	298	501	57
	257	RC-1010*	14,5	373	349	606	57
	304	RC-1012	14,5	441	400	704	57
	356	RC-1014	14,5	516	450	806	57
15 (142)	25	RC-151	20,3	51	124	149	69
	51	RC-152	20,3	104	149	200	69
	101	RC-154*	20,3	205	200	301	69
	152	RC-156*	20,3	308	271	423	69
	203	RC-158	20,3	411	322	525	69
	254	RC-1510	20,3	516	373	627	69
	305	RC-1512	20,3	619	423	728	69
	356	RC-1514	20,3	723	474	830	69
25 (232)	26	RC-251	33,2	86	139	165	85
	50	RC-252*	33,2	166	165	215	85
	102	RC-254*	33,2	339	215	317	85
	158	RC-256*	33,2	525	273	431	85
	210	RC-258	33,2	697	323	533	85
	261	RC-2510	33,2	867	374	635	85
	311	RC-2512	33,2	1033	425	736	85
	362	RC-2514*	33,2	1202	476	838	85
	30 (295)	209	RC-308	42,1	880	387	596
50 (498)	51	RC-502	71,2	362	176	227	127
	101	RC-504	71,2	719	227	328	127
	159	RC-506*	71,2	1131	282	441	127
75 (718)	337	RC-5013	71,2	2399	460	797	127
	156	RC-756	102,6	1601	285	441	146
	333	RC-7513	102,6	3417	492	825	146
95 (933)	168	RC-1006	133,3	2239	357	525	177
	260	RC-10010	133,3	3466	449	709	177

* Также выпускается в составе комплекта. См. замечание на этой странице.

** Цилиндр RC-50 имеет несъемное бороздчатое седло и не имеет внешней резьбы.

*** D1 = 41 мм, L = 20 мм, M = 25 мм.

Цилиндры одностороннего действия общего назначения



Таблица скоростей
Чтобы получить информацию о приблизительной скорости работы Вашего цилиндра, обратитесь к таблице скоростей в Желтых страницах.

Стр.: 121

Нагрузка:
5-95 тонн

Ход штока:
16-362 мм

Максимальное рабочее давление:
700 бар

RC
серия



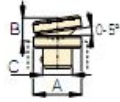
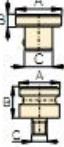
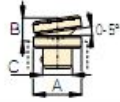

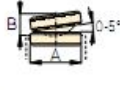
Диаметр отверстия цилиндра E (мм)	Диаметр штока F (мм)	От основания до входного отверстия H (мм)	Выступ опорной головки штока J (мм)	Внутренняя резьба штока K (мм)	Длина резьбы штока O	Установочные отверстия P (мм)	Установочные отверстия			Внешняя резьба цилиндра W	Длина внешней резьбы X (мм)	Номер модели	
							Расст. между отверстием U (мм)	Резьба V	Глубина резьбы Z (мм)				
28,7	25,4	19	**	**	**	**	28	5,6 mm	—	—	—	1,0	RC-50**
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,0	RC-51
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,5	RC-53
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	14	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	1,9	RC-55*
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	16	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	2,4	RC-57
28,7	25,4	19	25	6	3/4" - 16	16	25	1/4" - 20UN	14	1 1/2" - 16	28	2,8	RC-59
42,9	38,1	19	-	-	#10 - 24UN	6	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	1,8	RC-101
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	28	2,3	RC-102*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	3,3	RC-104
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	28	4,4	RC-106*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	5,4	RC-108
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	28	6,4	RC-1010*
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	6,8	RC-1012
42,9	38,1	19	35	6	1" - 8	19	39	5/16" - 18UN	12	2 1/4" - 14	26	8,2	RC-1014
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	3,3	RC-151
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	4,1	RC-152
50,8	41,4	19	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	5,0	RC-154*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	6,8	RC-156*
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	8,2	RC-158
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	9,5	RC-1510
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	10,9	RC-1512
50,8	41,4	25	38	9	1" - 8	25	47	3/8" - 16UN	12	2 3/4" - 16	30	11,8	RC-1514
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	19	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	5,9	RC-251
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	6,4	RC-252*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	8,2	RC-254*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	10,0	RC-256*
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	12,2	RC-258
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	14,1	RC-2510
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	16,3	RC-2512
65,0	57,2	25	50	10	1 1/2" - 16	25	58	1/2" - 13UN	19	3 5/16" - 12	49	17,7	RC-2514*
73,2	57,2	57	50	10	1 1/2" - 16	25	—	—	—	3 5/16" - 12	49	18,1	RC-308
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	15,0	RC-502
95,2	79,5	33	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	19,1	RC-504
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	23,1	RC-506*
95,2	79,5	35	71	2	—	—	95	1/2" - 13UN	19	5" - 12	55	37,6	RC-5013
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12	44	29,5	RC-756
114,3	95,2	30	71	5	—	—	—	—	—	5 3/4" - 12	44	59,0	RC-7513
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4" - 10UN	25	6 7/8" - 12	44	59,0	RC-1006
130,3	104,9	41	71	2	—	—	139	3/4" - 10UN	25	6 7/8" - 12	44	72,6	RC-10010

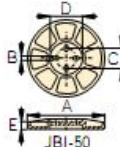
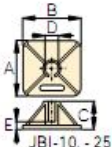
▼ Таблица выбора

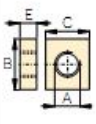

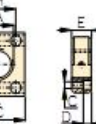
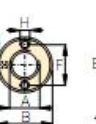
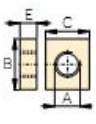

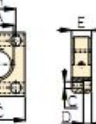
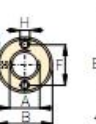
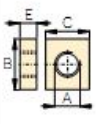

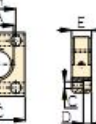
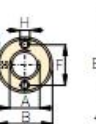
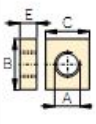

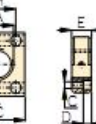
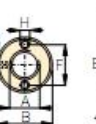
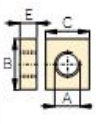

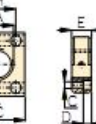
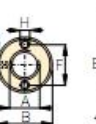
Для цилиндров с нагрузкой тонн (кН)	Опорная головка			Опорные плиты	Монтажный блок	Проушины	
	Плоские	Бороздчатые ¹⁾	Плавающие			На основание ⁴⁾	На шток
5 (45)	A-53F ²⁾	A-53G ²⁾	-	-	RB-5 ²⁾ , AW-51 ²⁾ , AW-53 ²⁾	REB-5 ²⁾	REP-5 ²⁾
10 (101)	A-12 ²⁾ , A-102F ³⁾	A-102G ³⁾	CAT-10 ³⁾	JBI-10	RB-10, AW-102	REB-10	REP-10 ³⁾
15 (142)	-	A-152G	CAT-10	-	RB-15	REB-15	REP-10
25 (232)	A-29 ³⁾	A-252G	CAT-50	JBI-25	RB-25	REB-25	REP-25
30 (295)	A-29 ³⁾	A-252G	CAT-50	-	RB-25	-	REP-25
50 (498)	-	-	CAT-100	JBI-50	-	-	-
75 (718)	-	-	CAT-100	-	-	-	-
95 (933)	-	-	CAT-100	-	-	-	-

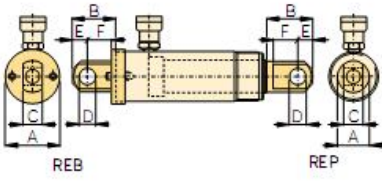
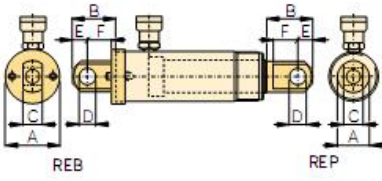
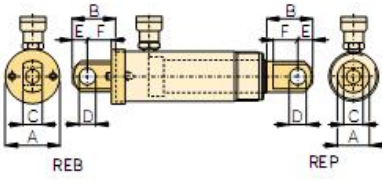
¹⁾ В комплекте с 5-30-тонными цилиндрами RC-серии ²⁾ Кроме RC-50 ³⁾ Кроме RC-101 ⁴⁾ Монтажные болты включены в комплект
⁵⁾ Используется с комплектами для сгибания

▼ Таблицы размеров

Номер модели	Размеры опорных головок (мм)			A-53F, A-102F	A-12, A-29	Номер модели	Размеры плавающих опорных головок (мм)			
	A	B	C				A	B	C	
Плоские										
A-53F	25	6	17		Плавающие					
A-102F	35	6	22		CAT-10	35	15		22	
A-12	51	48	7"-BUNC		CAT-50	50	23		35	
A-29	51	48	1 1/2"-16UNC							
Бороздчатые										
A-53G	25	6	17		Плавающие					
A-102G	35	6	22		CAT-100	71	24		-	
A-152G	38	9	22							
A-252G	50	9	35							

Номер модели	Размеры опорных плит (мм)						
	A	B	C	D	E		
JBI-10	228	228	135	58	20		
JBI-25	279	279	140	86	26		
JBI-50	304	15	95	131	31		

Номер модели	Размеры монтажных блоков (мм)											
	A	B	C	D	E	F	G	H				
RB-5	1 1/2"-16	89	76	-	25	-	-	-				
AW-51	1 1/2"-16	70	59	10	24	54	1/4"-20	41				
AW-53	1 1/2"-16	72	7	7	19	57	1/4"-20	10				
RB-10	2 1/4"-14	114	88	-	25	-	-	-				
AW-102	2 1/4"-14	100	82	16	30	76	7/16"-20	58				
RB-15	2 3/4"-16	101	114	-	38	-	-	-				
RB-25	3 3/8"-12	127	165	-	50	-	-	-				

Тип	Номер модели	Размеры проушин (мм)						
		A	B	C	D	E	F	
На основание ⁴⁾	REB-5	44	47	14	16	16	25	
	REB-10	63	66	25	22	25	35	
	REB-15	76	66	25	22	25	35	
	REB-25	95	79	39	31	31	41	
На шток	REP-5	28	41	14	16	16	19	
	REP-10	42	61	25	22	25	28	
	REP-25	57	74	39	31	31	35	

i Для получения информации об этих приспособлениях см. «Желтые страницы».