



## СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

\*\*\*A/8\*\*\*/\*\*/\*\*\*\*

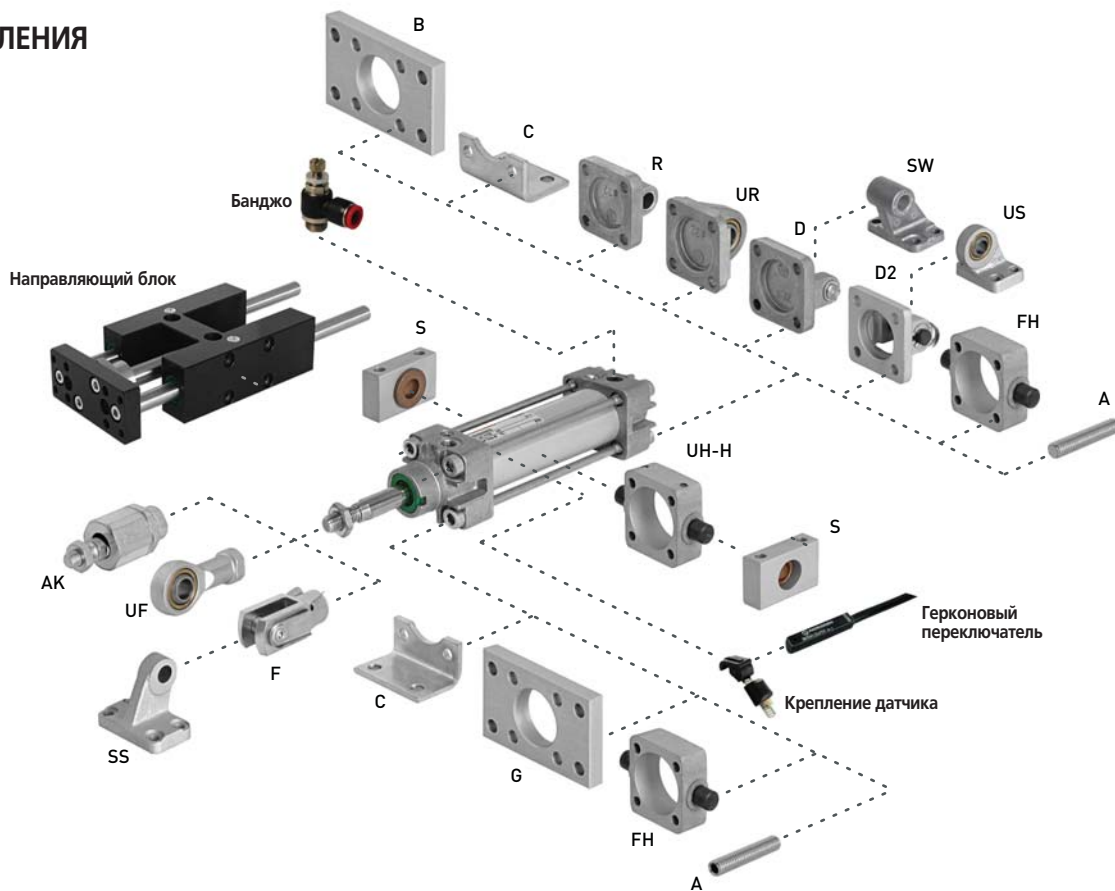
Специальные варианты	Замена	Ход (мм)	
Высокотемпературная версия: 150°C макс.	T	3000 макс.	
Материал штока	Замена	Варианты (немагнитный поршень)	Замена
Нержавеющая сталь (мартенситная)	R	Стандарт	Her
Покрытие твердым хромом	C	Специальные грязесъемник/уплотнение	W1
Нержавеющая сталь (аустенитная)	S	Низкое трение	X1
		Поршень сильфона	G
		Без демпфирования	W
		Без демпфирования, низкое трение	X3
		Двухсторонний шток	J
		Двухсторонний шток, специальный грязесъемник/уплотнение	W3
		Четыре положения	IT
		Шток без проворота	N1
		Запирающий узел	L2
		Удлиненный шток	IU
		Удлиненный шток, специальный грязесъемник/уплотнение	W5
		**A/8***/IU/***/***/**	
		W5/	Удлинение (мм)
Цилиндр Ø (мм)	Замена	Варианты (магнитный поршень)	Замена
32	032	Стандарт	M
40	040	Специальные грязесъемник/уплотнение	W2
50	050	Низкое трение	X2
63	063	Поршень сильфона	MG
80	080	Без демпфирования	MW
100	100	Без демпфирования, низкое трение	X4
125	125	Двухсторонний шток	JM
160	160	Двухсторонний шток, специальный грязесъемник/уплотнение	W4
200	200	Четыре положения	MT
250	250	Шток без проворота	N2
320	320	Запирающий узел	L4
		Удлиненный шток	MU
		Удлиненный шток, специальный грязесъемник/уплотнение	W6
		**A/8***/MU/***/***/**	
		W6/	Удлинение (мм)

Примечание: Если выбор не требуется, игнорируйте позицию опции в пределах части индекса, т.е. RA/8100/100. При комбинировании вариантов цилиндра консультируйтесь с технической службой. Пожалуйста, отметьте, что высокотемпературные уплотнения не доступны для всех вариантов. Эти опции выбора показывают только варианты цилиндров. Дополнительные варианты/опции не могут быть приведены.

# RA/8000, RA/8000/M ISO/VDMA цилиндры

Двустороннего действия - Ø 32 ... 320 мм

## КРЕПЛЕНИЯ



Ø	A	AK	B, G	C	D	D2	F	FH	H
32	QM/8032/35	QM/8025/38	QA/8032/22	QA/8032/21	QA/8032/23	QA/8032/42	QM/8025/25	QA/8032/34	QA/8032/28
40	QM/8032/35	QM/8040/38	QA/8040/22	QA/8040/21	QA/8040/23	QA/8040/42	QM/8040/25	QA/8040/34	QA/8040/28
50	QM/8050/35	QM/8050/38	QA/8050/22	QA/8050/21	QA/8050/23	QA/8050/42	QM/8050/25	QA/8050/34	QA/8050/28
63	QM/8050/35	QM/8050/38	QA/8063/22	QA/8063/21	QA/8063/23	QA/8063/42	QM/8050/25	QA/8063/34	QA/8063/28
80	QM/8080/35	QM/8080/38	QA/8080/22	QA/8080/21	QA/8080/23	QA/8080/42	QM/8080/25	QA/8080/34	QA/8080/28
100	QM/8080/35	QM/8080/38	QA/8100/22	QA/8100/21	QA/8100/23	QA/8100/42	QM/8080/25	QA/8100/34	QA/8100/28
125	QM/8125/35	QM/8125/38	QM/8125/22	QM/8125/21	QM/8125/23	QA/8125/42	QM/8125/25	QA/8125/34	QM/8125/28
160	QM/8160/35	QM/8160/38	QM/8160/22	QM/8160/21	QM/8160/23	QA/8160/42	QM/8160/25	-	QM/8160/28
200	QM/8160/35	QM/8160/38	QM/8200/22	QM/8200/21	QM/8200/23	QA/8200/42	QM/8160/25	-	QM/8200/28
250	QM/8250/35	-	QM/8250/22	QM/8250/21	QM/8250/23	-	QM/8250/25	-	QM/8250/28
320	QM/8320/35	-	QM/8320/22	QM/8320/21	QM/8320/23	-	QM/8320/25	-	QM/8320/28
Ø	R	S	SS	SW	UF	UH	UR	US	
32	QA/8032/27	QA/8032/41	M/P19931	M/P19493	QM/8025/32	QA/8032/40	QA/8032/33	MP40310	
40	QA/8040/27	QA/8040/41	M/P19932	M/P19494	QM/8040/32	QA/8040/40	QA/8040/33	MP40311	
50	QA/8050/27	QA/8040/41	M/P19933	M/P19495	QM/8050/32	QA/8050/40	QA/8050/33	MP40312	
63	QA/8063/27	QA/8063/41	M/P19934	M/P19496	QM/8050/32	QA/8063/40	QA/8063/33	MP40313	
80	QA/8080/27	QA/8063/41	M/P19935	M/P19497	QM/8080/32	QA/8080/40	QA/8080/33	MP40314	
100	QA/8100/27	QA/8100/41	M/P19936	M/P19498	QM/8080/32	QA/8100/40	QA/8100/33	MP40315	
125	QM/8125/27	QA/8100/41	M/P19937	M/P19499	QM/8125/32	QA/8125/40	QM/8125/33	MP71355	
160	QM/8160/27	QA/8160/41	M/P19938	M/P19679	QM/8160/32	QA/8160/40	QM/8160/33	MP71356	
200	QM/8200/27	QA/8160/41	M/P19939	M/P19683	QM/8160/32	QA/8200/40	QM/8200/33	MP71357	
250	-	-	-	M/P19446	QM/8250/32	-	QM/8250/33	-	
320	-	-	-	M/P19447	QM/8320/32	-	QM/8320/33	-	

### Направляющий блок

Ø	МОДЕЛЬ	МОДЕЛЬ
32	QA/8032/51/*	QA/8032/61/*
40	QA/8040/51/*	QA/8040/61/*
50	QA/8050/51/*	QA/8050/61/*
63	QA/8063/51/*	QA/8063/61/*
80	QA/8080/51/*	QA/8080/61/*
100	QA/8100/51/*	QA/8100/61/*

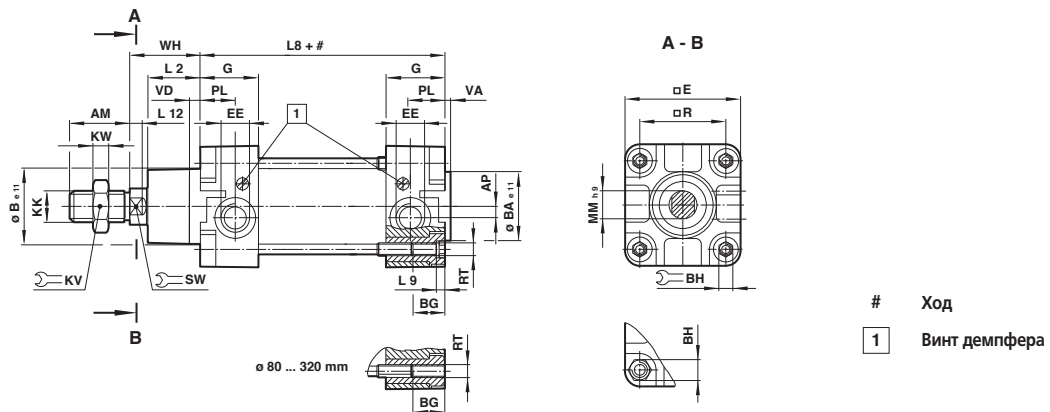
### Стандартные величины хода с направляющими блоками

Ø	50	100	160	200	50	320	400	500
32	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•
63	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Подставить длину хода в мм из таблицы справа.  
Примечание: QA/8\_/\_/51\* = Подшипник скольжения.  
QA/8\_/\_/61\* = Роликовый подшипник.

Другие величины хода не доступны - используйте ближайший стандартный ход.  
Максимальный ход 500 мм.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ RA/8000



МОДЕЛЬ	∅	AM	AP	∅ B <sub>e11</sub>	∅ BA <sub>e11</sub>	BG	∅ BH	□E	EE	G	KK	∅ KV	KW	L2
RA/8032/.	32	22	3,5	30	30	18	6	47	G 1/8	27,5	M10x1,25	17	5	20
RA/8040/.	40	24	4,5	35	35	18	6	53	G 1/4	32	M12x1,25	19	6	22
RA/8050/.	50	32	6	40	40	18	8	65	G 1/4	31	M16x1,5	24	8	27
RA/8063/.	63	32	10	45	45	17,5	8	75	G 3/8	33	M16x1,5	24	8	29
RA/8080/.	80	40	8,5	45	45	21,5	19	95	G 3/8	33	M20x1,5	30	10	33
RA/8100/.	100	40	9	55	55	21,5	19	115	G 1/2	37	M20x1,5	30	10	36
RA/8125/.	125	54	10	60	60	30	24	140	G 1/2	46	M27x2	41	13,5	45
RA/8160/.	160	72	18	65	65	28,5	32	183,5	G 3/4	50	M36x2	55	18	58
RA/8200/.	200	72	18	75	75	28,5	32	224	G 3/4	50	M36x2	55	18	67
RA/8250/.	250	84	22,5	90	90	35	36	280	G 1	58	M42x2	65	21	80
RA/8320/.	320	96	22,5	110	110	30	46	350	G 1	60	M48x2	75	24	90
МОДЕЛЬ	∅	L8	L9	L12	∅ MM <sub>h9</sub>	PL	□R	RT	∅ SW	VA	VD	WH	при 0 мм	через 25 мм
RA/8032/.	32	94	4	6	12	13	32,5	M 6	10	3	6	26	0,51 кг	0,06 кг
RA/8040/.	40	105	4	6,5	16	15	38	M 6	13	3,5	6	30	0,80 кг	0,08 кг
RA/8050/.	50	106	5	8	20	18,5	46,5	M 8	17	3,5	6	37	1,33 кг	0,12 кг
RA/8063/.	63	121	5	8	20	19	56,5	M 8	17	4	6	37	1,80 кг	0,13 кг
RA/8080/.	80	128	-	10	25	19	72	M 10	22	4	6	46	3,25 кг	0,20 кг
RA/8100/.	100	138	-	10	25	18	89	M 10	22	4	6	51	4,81 кг	0,23 кг
RA/8125/.	125	160	-	13	32	22,5	110	M 12	27	6	15,5	65	8,00 кг	0,33 кг
RA/8160/.	160	180	-	16	40	21	140	M 16	36	4	15	80	14,9 кг	0,55 кг
RA/8200/.	200	180	-	16	40	21	175	M 16	36	5	15	95	21,7 кг	0,60 кг
RA/8250/.	250	200	-	20	50	29	220	M 20	41	7	13	105	32,6 кг	0,92 кг
RA/8320/.	320	220	-	24	63	30	270	M 24	55	7	13	120	59,8 кг	1,46 кг

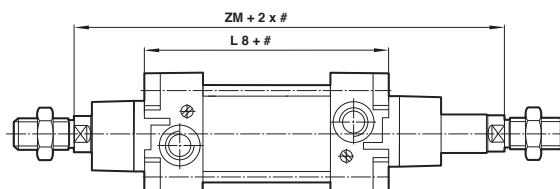
## RA/8000, RA/8000/M ISO/VDMA цилиндры

Двустороннего действия - Ø 32 ... 320 мм

### Варианты цилиндра

RA/8000/J, RA/8000/JM – Цилиндр с двухсторонним штоком

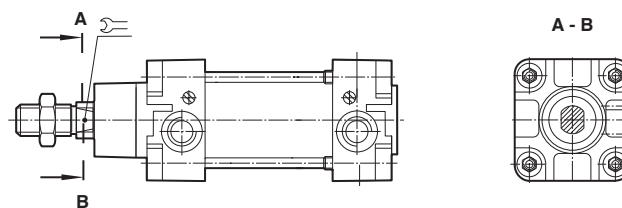
МОДЕЛЬ	Ø	ZM	L8
RA/8032/J./.	32	146	94
RA/8040/J./.	40	165	105
RA/8050/J./.	50	180	106
RA/8063/J./.	63	195	121
RA/8080/J./.	80	220	128
RA/8100/J./.	100	240	138
RA/8125/J./.	125	290	160
RA/8160/J./.	160	340	180
RA/8200/J./.	200	370	180
RA/8250/J./.	250	410	200
RA/8320/J./.	320	460	220



# Ход

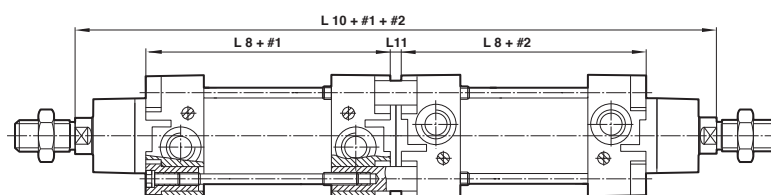
RA/8000/N1, RA/8000/N2 – Цилиндр со штоком без проворота

МОДЕЛЬ	Ø	δ	Крутящий момент макс..
RA/8032/N./.	32	10	0,5 Нм
RA/8040/N./.	40	13	1,0 Нм
RA/8050/N./.	50	16	1,5 Нм
RA/8063/N./.	63	16	1,5 Нм
RA/8080/N./.	80	16	2,5 Нм
RA/8100/N./.	100	21	2,5 Нм



### RA/8000/IT, RA/8000/MT – Четырех позиционный цилиндр

МОДЕЛЬ	Ø	L 8	L 10	L 11
RA/8032/.T/.	32	94	247	7
RA/8040/.T/.	40	105	278	8
RA/8050/.T/.	50	106	294	8
RA/8063/.T/.	63	121	325	9
RA/8080/.T/.	80	128	357	9
RA/8100/.T/.	100	138	387	9
RA/8125/.T/.	125	160	462	12
RA/8160/.T/.	160	180	532	12
RA/8200/.T/.	200	180	560	10



# Ход

### RA/8000/G и RA/8000/MG – Цилиндр с гофрированным покрытием штока

МОДЕЛЬ	Ø	Ø A	Макс. ход на гофру	Удлинитель штока В	Для первой гофры	Для следующей гофры
RA/8032/.G/..	32	40	60	30	25	
RA/8040/.G/..	40	63	145	50	32	
RA/8050/.G/..	50	63	145	40	32	
RA/8063/.G/..	63	63	145	40	32	
RA/8080/.G/..	80	80	250	50	45	
RA/8100/.G/..	100	80	250	50	45	
RA/8125/.G/..	125	80	250	50	45	
RA/8160/.G/..	160	116	350	70	60	
RA/8200/.G/..	200	116	350	70	60	
RA/8250/.G/..	250	116	350	70	60	
RA/8320/.G/..	320	143	500	110	100	

