Исполнительные механизмы

Миниатюрные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	CJ1	Игольчатый цилиндр	Одностороннего действия с пружинным возвратом Двустороннего действия (по запросу)	2.5, 4	5, 10, 15, 20	5-17
	CJP	Вворачиваемый цилиндр	Одностороннего действия с пружинным возвратом	6,10,15	5, 10, 15	5-17
	CJP2	Цилиндр для панельного монтажа	Двустороннего действия	4, 6, 10, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40	5-18

Стандартные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	C85	Пневмоцилиндр по ISO6432/VDMA	Двустороннего действия Одностороннего действия	8, 10, 12, 16, 20, 25	10~300[1)]	5-19
	C76	Пневмоцилиндр стандартный	Двустороннего действия Одностороннего действия (по запросу)	32, 40	10~300[1)]	5-20
	CP96	Пневмоцилиндр по ISO 15552	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63, 80, 100	25~800[1)]	5-23
	C96	Пневмоцилиндр по ISO15552	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63, 80, 100	25~800[1)]	5-26
	C95	Пневмоцилиндр по ISO6431 /VDMA24562	Двустороннего действия	160, 200, 250	До 2400	5-29
	GUM GUL	Направляющие для ISO-пневмоцилиндров		32, 40, 50, 63, 80, 100	25~500	5-30
	CS1	Пневмоцилиндр	Двустороннего действия	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300	25~2400	5-31
	CS1-X2636	Пневмоцилиндр большого диаметра	Двустороннего действия	320, 350, 400, 450, 500	100~1200	5-32

1) Максимальные значения длины хода см. в технических характеристиках

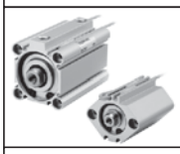
☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Стандартные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	CS2	Пневмоцилиндр	Двустороннего действия	125, 140, 160	25~1600	5-33
	CG1-Z	Пневмоцилиндр	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	25~300 [1]	5-35
	CG5	Пневмоцилиндр из нержавеющей стали	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	25~300	5-37

Компактные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	CQS	Компактный цилиндр	Двустороннего действия Одностороннего действия	12, 16 20, 25	5 ~ 50	5-38
	**CQ2**	Компактный цилиндр	Двустороннего действия Одностороннего действия (до ∅ 100)	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200	5~300	5-39
	C55	Компактный цилиндр по ISO 21287	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	5~150	5-42
	RQ	Компактный цилиндр с воздушным демпфированием	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	12~100	5-44
	CDU/ CDUK	Компактный цилиндр для универсального монтажа	Двустороннего действия Одностороннего действия	6, 10, 16, 20, 25, 32	5~50 (до 100 – по запросу)	5-45
	CVQ	Компактный цилиндр со встроенным распределителем	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63,	5~100	**CD**
	CQM	Компактный цилиндр с направляющими	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	5~100	5-47

1) Максимальные значения длины хода см. в технических характеристиках

☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

Исполнительные механизмы

Компактные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	MGP	Компактный цилиндр с направляющими	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10~400	5-48
	MGZ	Цилиндр двойного усилия с защитой от проворота	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80	75~300	**CD**
	MQQ	Компактный цилиндр низкого трения	Двустороннего действия	10, 16, 20, 25, 30	10~100	**CD**
	MQM	Компактный цилиндр низкого трения, устойчивый к боковым нагрузкам	Двустороннего действия	6, 10, 16, 20, 25	15~100	**CD**

Специальные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	C95N	Цилиндр с пневмоуправляемым стопором	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63, 80, 100	25 ~ 800	5-49
	REC	Цилиндр с плавным разгоном и торможением в конце хода	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40	150~1000	5-49
	REA	Бесштоковый цилиндр с плавным разгоном и торможением в конце хода	Двустороннего действия	25, 32, 40, 50, 63	200~1000	**CD**
	C96, CS1, CS2	Пропорциональные пневматические приводы	Позиционирование штока пневмоцилиндра производится пропорционально управляющему сигналу позиционера 0,2 ~ 1 бар (4 ~ 20 мА)	50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 250, 300	50~1000	☎
	MGG	Цилиндр с направляющей	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63 80, 100	75~300	**CD**
	MU-Z	Плоский цилиндр	Двустороннего действия	25, 32, 40 50, 63	5~300	5-51
	RHC	Пневмоцилиндр большой мощности	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	250~1500	5-52

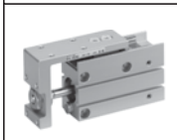
☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Специальные цилиндры

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	MK-Z	Поворотный зажимной цилиндр	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	Ход поворота 7.5~19 Ход захвата 10~50	☎
	RSDQ	Цилиндр со стопорным механизмом	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50	10~30	☎
	XT316	Пневматический встряхиватель	Одностороннего действия	30, 40, 63, 80, 100		5-49

Пневматические каретки

Серия			Принцип действия	ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	ECDX2	Стандартная пневматическая каретка	Двустороннего действия	10, 15, 25	25~200	5-53
	CXSM	Двухштоковый сдвоенный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32	10~100	5-54
	**MXH**	Компактная пневмокаретка с направляющей качения	Двустороннего действия	6, 10 16, 20	5~60	5-55
	MXF	Компактная пневмокаретка короткого хода	Двустороннего действия	8, 12, 16, 20	10~100	☎
	MXS	Компактная пневмокаретка короткого хода	Двустороннего действия	6, 8, 12, 16, 20, 25	10~150	5-55
	MXW	Двухпоршневой привод с шариковой направляющей	Двустороннего действия	8, 12, 16, 20, 25	25~300	☎

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Исполнительные механизмы

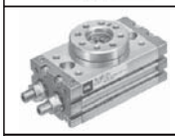
Бесштоковые цилиндры

Серия			*Принцип действия*	*ø поршня*	*Ход (мм)*	*Стр.*
	CY3B / **CY1S**	Бесштоковый магнитный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63	50 ~ 1000	5-57
	CY3B / **CY3R**	Бесштоковый магнитный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63	50 ~ 1000	5-57
	CY3R	Бесштоковый магнитный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63	50 ~ 1000	☎
	CY1H	Бесштоковый цилиндр с прецизионными направляющими	Двустороннего действия	10, 15, 20, 25, 32	100~1000	☎
	MY1B	Бесштоковый ленточный цилиндр	Двустороннего действия	10,16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	100~2000	5-59
	MY1M	Бесштоковый ленточный цилиндр с направляющей скольжения	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100~2000	5-60
	MY1C	Бесштоковый ленточный цилиндр с направляющей качения	Двустороннего действия	16, 20, 25 32, 40, 50, 63	100~2000	5-62
	MY1H	Бесштоковый ленточный цилиндр с прецизионной направляющей	Двустороннего действия	10,16, 20, 25, 32, 40	50~600	5-63
	MY1MW **MY1CW**	Бесштоковый ленточный цилиндр, с защитной крышкой	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100~2000	5-64
	MY2H / **MY2C**	Бесштоковый ленточный цилиндр минимизированный по высоте	Двустороннего действия	16, 25, 40	50 ~ 2000	☎
	MY3A / **MY3B**	Бесштоковый ленточный цилиндр с уменьш. высотой и длиной	Двустороннего действия	16, 25, 40, 63	100 ~ 2000	☎

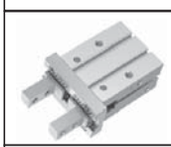
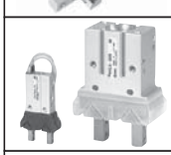
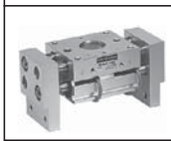
☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Поворотные приводы

Серия			Принцип действия	ø	Угол поворота	Стр.
	CRB2B 10~40	Поворотный привод	Двустороннего действия	10, 20, 30, 40	90°, 180°, 270°	5-65
	CRB1BW 50~100	Поворотный привод	Двустороннего действия	50, 63, 80, 100	90°, 180°, 270°	5-65
	CRQ2	Компактный поворотный привод	Двустороннего действия	10, 15, 20, 30, 40	90°, 180°, 360°	5-67
	CDRA1BW	Поворотный привод	Двустороннего действия	30, 50, 63, 80, 100	90°, 180° 100°, 190°,	5-68
	CRSYW	Поворотный привод для регулирующей и запорной арматуры	Двустороннего действия	45, 55, 100	90°	**CD**
	**MSQ**	Поворотный стол с двухпоршневым приводом	Двустороннего действия	1, 2, 3, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 200	0~190°	5-69
	MSZ	Трехпозиционный поворотный стол	Двустороннего действия	10, 20, 30, 50	0~±95°	5-70

Пневматические захваты с параллельным раскрытием

Серия			Принцип действия	ø	Длина хода на раскрытие	Стр.
	**MHZ2**	Параллельный захват	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	4~14	5-71
	**MHZJ2**	Параллельный захват с пылезащитным колпаком	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	4~14	5-72
	MHQG2	Параллельный захват усиленной конструкции	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25, 32, 40	4~28	☎
	MHK2	Параллельный захват	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25	13~33	☎
	**MHL2**	Параллельный захват с широким раскрытием	Двустороннего действия	10, 16, 20, 25, 32, 40	20~200	5-73

☎ Информацию можно получить по запросу

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

Исполнительные механизмы

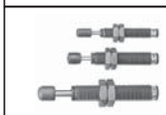
Пневматические захваты с угловым раскрытием

Серия			Принцип действия	ø	Угол раскрытия	Стр.
	MHY2	Пневматический захват с углом раскрытия 180°	Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	180° ~ -3°	5-74
	MHW2	Пневматический захват усиленной конструкции с углом раскрытия 180°	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50	186°~-6°	☎
	MHC2	Пневматический захват с углом раскрытия 40°	Двустороннего действия Одностороннего действия	10, 16, 20, 25	30°~-10°	☎
	MHT2	Пневматический захват усиленной конструкции с углом раскрытия 50°	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63	40°~-10°	☎

Пневматические захваты кулачкового типа

Серия			Принцип действия	ø	Длина хода на раскрытие	Стр.
	MHS2	2-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	4~16	5-75
	MHS3	3-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	4~32	5-75
	MHS4	4-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	4~16	☎

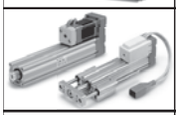
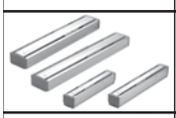
Амортизаторы

Серия			Принцип действия	Стр.
	**RB**	Амортизатор	Стандартный	5-77
	RBQ	Амортизатор	Компактный тип	5-77
	RJ	Амортизатор	Стандартный	5-78

☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Линейные электроприводы

	Серия	Типоразмер*	Ход (мм)	Точность позиционирования (мм)	Стр.
	LZ Электрический цилиндр	16, 25	25 ~ 200	+1/-0	5-82
	**LEY, LEYG** Линейный штоковый электропривод	16, 25, 32, 40, 63	30 ~ 800	±0.02	☎ обзор 5-79
	LEF, LEJ, LEL, LEM Линейный бесштоковый электропривод	16, 25, 32, 40, 63	100 ~ 3000	±0.02, ±0.1	☎ обзор 5-79
	**LJ1** Линейный бесштоковый электропривод с серводвигателем	10, 20, 30	100 ~ 1500	±0.02 ~ ±0.05	CD
	LG1 Линейный бесштоковый электропривод высокой жесткости	-	100 ~ 1000	±0.02 ~ ±0.05	CD
	E-MY2 Линейный бесштоковый электропривод	16, 25	50 ~ 1000	±0.01 ~ ±0.1	CD
	LES Скользящий стол	8, 16, 25	50 ~ 150	±0.05	☎ обзор 5-79
	LEP Компактный линейный электропривод	6, 10	25 ~ 75	±0.05	☎ обзор 5-80
	LX Компактный линейный	-	25 ~ 400	±0.03 ~ ±0.05	CD

Компания SMC сохраняет за собой право на внесение технических и размерных изменений

☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**

Исполнительные механизмы

Поворотные электроприводы

	Серия	Типоразмер*	Угол поворота	Точность позиционирования	Стр.
	LER Поворотный электропривод	10, 30, 50	90°, 180°, 310°, 320°	±0.05° ±0.01° с внешним стопором	☎

Электрические захваты, стопорные цилиндры

	Серия	Типоразмер*	Ход (мм)	Точность позиционирования (мм)	Стр.
	LEH 2-х (3-х) пальцевый электрический за-хват	10, 16, 20, 25, 32, 40	4 ~ 80	±0.02	☎
	LEBQ Стопорный цилиндр	32, 50	20 ~ 30	-	☎

Универсальные датчики положения

	D-M9N(V)L **D-M9P(V)L** **D-M9B(V)L**	Универсальный датчик положения	Электронный			5-81
	D-A90(V)L **D-A93(V)L** **D-A96(V)L**	Универсальный датчик положения	Герконовый			5-81

☎ Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога **eC5**