











Содержание. Том 1

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	1-19
	CJP	Вворачиваемый цилиндр	Одностороннего действия с пружинным возвратом	6,10,15	5, 10, 15	1-20
	CJP2	Цилиндр для панельного монтажа	Двустороннего действия	4, 6, 10, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40	1-22

Стандартные цилиндры

Серия		Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.	
	C85	Пневмоцилиндр по ISO/VDMA	Двустороннего действия Одностороннего действия	8, 10, 12, 16, 20, 25	10~300 ¹⁾	1-28
	C76	Пневмоцилиндр стандартный	Двустороннего действия Одностороннего действия (по запросу)	32, 40	10~300 ¹⁾	1-34
	CP96	Пневмоцилиндр по ISO	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	25~800 ¹⁾	1-44
	C96	Пневмоцилиндр по ISO	Двустороннего действия	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	25~800 ¹⁾	1-59
	C95	Пневмоцилиндр по ISO/VDMA	Двустороннего действия	160, 200, 250	До 2400	1-76
	GUM GUL	Направляющие для ISO-пневмоцилиндров		32, 40, 50, 63, 80, 100	25~500	1-80
	CS1	Пневмоцилиндр	Двустороннего действия	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300 ²⁾	25 ~ 2400	1-82




1) Максимальные значения длины хода см. в технических характеристиках

2) Диаметр более 300 мм – по запросу







 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	1-87
	CG1	Пневмоцилиндр	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	25~300 ¹⁾	1-96
	CG5	Пневмоцилиндр из нержавеющей стали	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	25~300	1-105

Компактные цилиндры

Серия		Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.	
	CQS	Компактный цилиндр	Двустороннего действия Одностороннего действия	12, 16 20, 25	5 ~ 50	1-110
	CQ2	Компактный цилиндр	Двустороннего действия Одностороннего действия (до Ø 100)	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200	5~300	1-116
	C55	Компактный цилиндр по ISO 21287	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	5~150	1-131
	RQ	Компактный цилиндр с воздушным демпфированием	Двустороннего действия	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	12~100	1-139
	CDU/CDUK	Компактный цилиндр для универсального монтажа	Двустороннего действия Одностороннего действия	6, 10, 16, 20, 25, 32	5~50 (до 100 – по запросу)	1-145
	CQM	Компактный цилиндр с направляющими	Двустороннего действия	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	5~100	1-154





1) Максимальные значения длины хода см. в технических характеристиках

 Информацию можно получить по запросу






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

Содержание. Том 1

Компактные цилиндры

Серия		Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	MGP	Компактный цилиндр с направляющими	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10~400	1-161
	MGZ	Цилиндр двойного усилия с защитой от проворота	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80	75~300	1-173
	MQQ	Компактный цилиндр низкого трения	10, 16, 20, 25, 30	10~100	1-176
	MQM	Компактный цилиндр низкого трения, устойчивый к боковым нагрузкам	6, 10, 16, 20, 25	15~100	CD






Специальные цилиндры

Серия		Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.
	C95N	Цилиндр с пневмоуправляемым стопором	32, 40, 50, 63, 80, 100	25 ~ 800	1-177
	REC	Цилиндр с плавным разгоном и торможением в конце хода	20, 25, 32, 40	150~1000	1-182
	MGG	Цилиндр с направляющей	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	75~300	1-183
	MU	Плоский цилиндр	25, 32, 40, 50, 63	5~300	



 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	20, 25, 32, 40, 50, 63	Ход поворота 9.5~19 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		1-190

Универсальные датчики положения









	D-M9N(V)L D-M9P(V)L D-M9B(V)L	Универсальный датчик положения	Электронный			1-193
	D-A90(V)L D-A93(V)L D-A96(V)L	Универсальный датчик положения	Герконовый			1-196

 Информацию можно получить по запросу







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

Содержание. Том 2

Пневматические каретки

Серия		Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.	
	ECDX2	Стандартная пневматическая каретка	Двустороннего действия	10, 15, 25	25~200	2-19
	CXSM	Двухштоковый сдвоенный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32	10~100	2-25
	MXH	Компактная пневмокаретка с направляющей качения	Двустороннего действия	6, 10, 16, 20	5~60	2-34
	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	2-39
	MXW	Двухпоршневой привод с шариковой направляющей	Двустороннего действия	20, 25	25~300	

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	2-51
	CY3B / CY3R	Бесштоковый магнитный цилиндр	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63	50 ~ 1000	2-52
	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	



 Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога eC5

Бесштоковые цилиндры

Серия	Принцип действия	Ø поршня	Ход (мм)	Стр.
 REA Бесштоковый цилиндр с плавным разгоном и торможением в конце хода	Двустороннего действия	25, 32, 40, 50, 63	200~1000	2-57
 MY1B Бесштоковый ленточный цилиндр	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	100~2000	2-58
 MY1M Бесштоковый ленточный цилиндр с направляющей скольжения	Двустороннего действия	25, 32, 40, 50, 63	100~2000	2-72
 MY1C Бесштоковый ленточный цилиндр с направляющей качения	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100~2000	2-78
 MY1H Бесштоковый ленточный цилиндр с прецизионной направляющей	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40	50~600	2-88
 MY1MW / MY1CW Бесштоковый ленточный цилиндр, с защитной крышкой	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100~2000	2-102
 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	

Поворотные приводы






Серия	Принцип действия	Ø	Угол поворота	Стр.	
 CRB2B 10~40	Поворотный привод	Двустороннего действия	10, 15, 20, 30, 40	90°, 180°, 270°	2-105
 CRB1BW 50~100	Поворотный привод	Двустороннего действия	50, 63, 80, 100	90°, 180°, 270°	2-112

 Информацию можно получить по запросу








CD - информация представлена в электронной версии каталога eC5

Содержание. Том 2

Поворотные приводы

Серия		Принцип действия		∅	Угол поворота	Стр.
	CRQ2	Компактный поворотный привод	Двустороннего действия	10, 15, 20, 30, 40	90°, 180°, 360°	2-118
	ECDRA1 BW	Поворотный привод	Двустороннего действия	30, 50, 63, 80, 100	90°, 180°, 100°, 190°	2-126
	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°	2-132
	MSZ	Трехпозиционный поворотный стол	Двустороннего действия	10, 20, 30, 50	0~±95°	2-144

Пневматические захваты с параллельным раскрытием

Серия		Принцип действия		∅	Длина хода на раскрытие	Стр.
	MHZ2	Параллельный захват	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	4~14	2-153
	MHZJ2	Параллельный захват с пылезащитным колпаком	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	4~14	2-163
	MHQG2	Параллельный захват усиленной конструкции	Одностороннего Двустороннего действия	10, 16, 20, 25, 32, 40	4~28	
	MHN2	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	2-164

 Информацию можно получить по запросу

CD - информация представлена в электронной версии каталога eC5

Пневматические захваты с угловым раскрытием

Серия			Принцип действия	∅	Угол раскрытия	Стр.
	MNY2	Пневматический захват с углом раскрытия 180°	Двустороннего действия	10, 16, 20, 25	180° ~ -3°	2-168
	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	∅	Длина хода на раскрытие	Стр.
	MHS2	2-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	4 ~ 16	2-173
	MHS3	3-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	4 ~ 32	2-179
	MHS4	4-х кулачковый	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	4 ~ 16	

Амортизаторы










	RB	Амортизатор	Стандартный			2-184
	RBQ	Амортизатор	Компактный тип			2-189
	RJ	Амортизатор	Стандартный и короткий ход			2-194

Информацию можно получить по запросу


CD - информация представлена в электронной версии каталога eC5

Содержание. Том 2



Линейные электроприводы

Серия		Типоразмер*	Ход (мм)	Точность позиционирования (мм)	Стр.
	LZ Электрический цилиндр	16, 25	25 ~ 200	+1/-0	2-204
	LEY, LEYG Линейный штоковый электропривод	16, 25, 32, 40, 63	30 ~ 800	±0.02	2-201
	LEF, LEJ, LEL Линейный бесштоковый электропривод	16, 25, 32, 40, 63	100 ~ 3000	±0.02, ±0.1	2-201
	LJ1 Линейный бесштоковый электропривод с серводвигателем	10, 20, 30	100 ~ 1500	±0.02 ~ ±0.05	2-221
	LG1 Линейный бесштоковый электропривод высокой жесткости	-	100 ~ 1000	±0.02 ~ ±0.05	2-223.
	E-MY2 Линейный бесштоковый электропривод	16, 25	50 ~ 1000	±0.01 ~ ±0.1	2-208.
	LES Скользящий стол	8, 16, 25	50 ~ 150	±0.05	2-201.
	LEP Компактный линейный электропривод	6, 10	25 ~ 75	±0.05	2-201
	LX Компактный линейный электропривод с шаговым двигателем	-	25 ~ 400	±0.03 ~ ±0.05	2-215



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	2-201

Электрические захваты, стопорные цилиндры

Серия		Типоразмер*	Ход (мм)	Точность позиционирования (мм)	Стр.
	LEH 2-х (3-х) пальцевый электрический захват	10, 16, 20, 25, 32, 40	4 ~ 80	±0.02	2-202.
	LEBQ Стопорный цилиндр	32, 50	20 ~ 30	-	2-202

Универсальные датчики положения

	D-M9N(V)L D-M9P(V)L D-M9B(V)L	Универсальный датчик положения	Электронный		2-225
	D-A90(V)L D-A93(V)L D-A96(V)L	Универсальный датчик положения	Герконовый		2-228