

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ ОВАЛЬНЫЕ

СЕРИЯ QV

Новинка

КАМОЦЦИ

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ ОВАЛЬНЫЕ

Двустороннего действия, магнитные и немагнитные
Ø 25, 32, 40, 50, 63 мм



Цилиндры пневматические компактные серии QV представлены различными диаметрами поршня от 25 до 63 мм и предназначены для решения широкого спектра задач.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	компактный овальный профиль
Действие	двустороннее
Материалы	корпус – анодированный алюминий шток – хромированная сталь
Рабочая температура	-10°C ÷ 60°C (при сухом воздухе -20°C)
Монтаж	с помощью винтов или скоб
Рабочее давление	0,5 ÷ 7 бар
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Ход цилиндра	см. таблицу «Стандартные значения хода»
Отклонение штока	допустимое отклонение штока от оси его хода (без нагрузки) составляет ±3°
Диаметры	Ø 25, 32, 40, 50, 63
Используемые датчики положения	тип С-паз (через переходник S-CSC-01)

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ QV

■ = двустороннего действия

Ø	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	75	100	125	150	175	200	250	300
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

КОДИРОВКА

QV	M	2	A	32	A	50	
QV	СЕРИЯ						
M	ВЕРСИЯ: M = магнитный* N = немагнитный						
2	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее						
A	МАТЕРИАЛЫ: A = стандарт						
32	ДИАМЕТРЫ: 25 = Ø25 мм 32 = Ø32 мм 40 = Ø40 мм 50 = Ø50 мм 63 = Ø63 мм						
A	КОНСТРУКЦИЯ: A = стандартная						
50	ХОД: (см. таблицу «Стандартные значения хода»)						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт, шток с внутренней резьбой M = шток с наружной резьбой						

ПРИМЕЧАНИЕ:

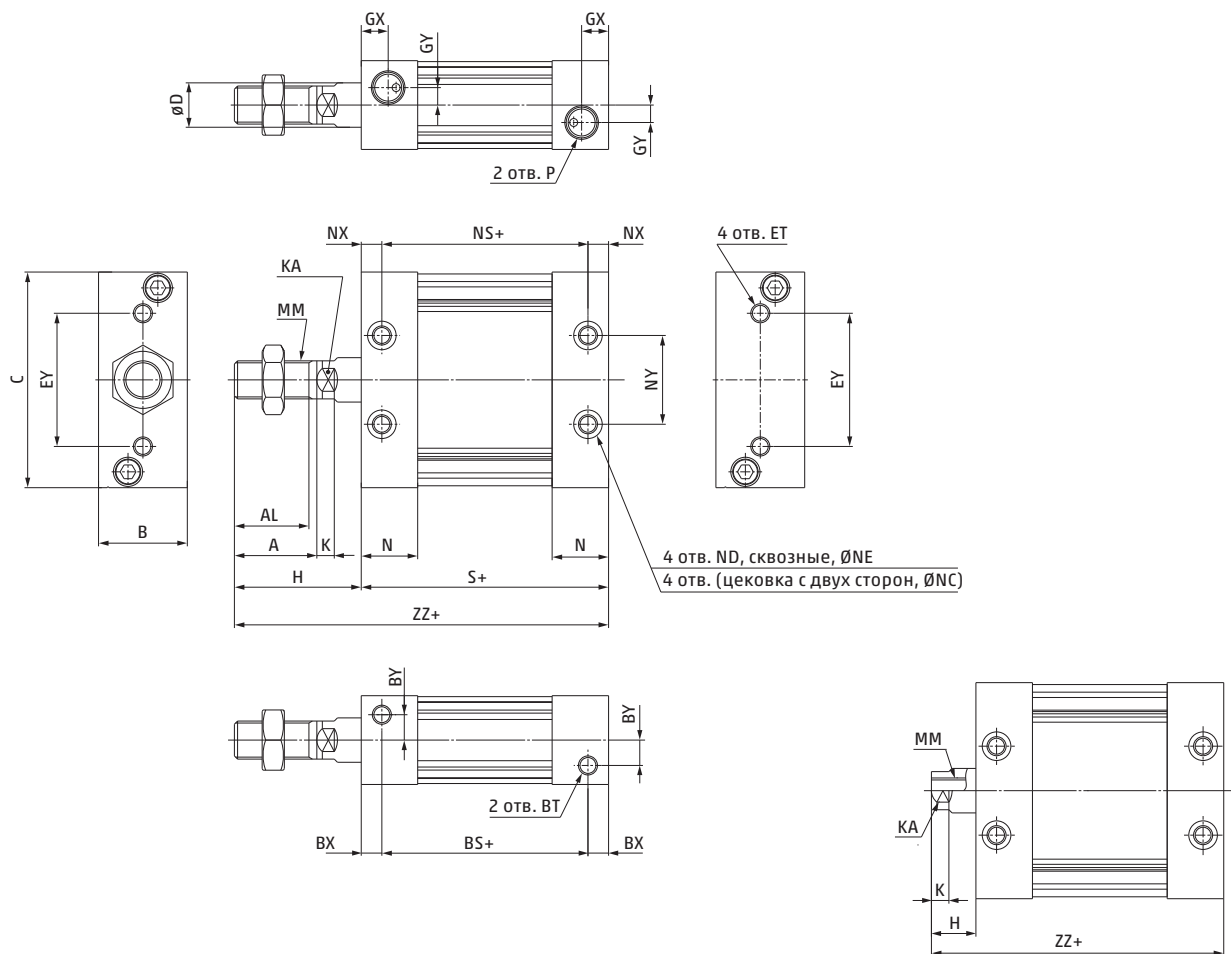
* поставляется в комплекте с 2-мя переходниками S-CSC-01 для датчиков C-паз

РЕМКОМПЛЕКТЫ

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта	Состав ремкомплекта
25	K02-QV-25	
32	K02-QV-32	Кольцо уплотнения крышки – 2 шт.
40	K02-QV-40	Кольцо уплотнения поршня – 1 шт.
50	K02-QV-50	Манжета поршня – 1 шт.
63	K02-QV-63	Манжета штока – 1 шт.
		Манжета тормозная – 2 шт.

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ

СЕРИЯ QB – РАЗМЕРЫ



ПРИМЕЧАНИЕ:

Допустимое отклонение штока от оси его хода (без нагрузки) составляет $\pm 3^\circ$.

+ = добавить ход цилиндра

Исполнение штока с внутренней резьбой

$\varnothing$	H	MM	ZZ
25	14	M6x1 глубиной 12	69
32	14	M8x1,25 глубиной 13	72
40	15	M8x1,25 глубиной 13	75
50	18	M10x1,5 глубиной 15	92
63	21	M10x1,5 глубиной 15	96

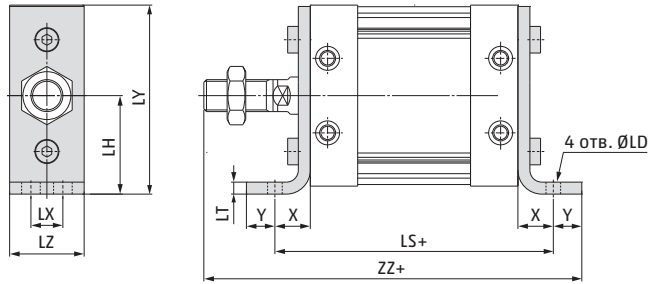
$\varnothing$	A	AL	B	BS	BT	BX	BY	C	D	ET	EY	GX	GY
25	22	19,5	24	37	M5 x 0,8 глубиной 7,5	9	7	54	12	M5 x 0,8 глубиной 11	26	10	5
32	26	23,5	28	45	M6x1 глубиной 12	6,5	8	68	14	M6 x 1 глубиной 11	42	8,5	5,5
40	30	27	32	44	M8x1,25 глубиной 13	8	9	86	16	M8 x 1,25 глубиной 11	54	9	7
50	35	32	39	54	M10x1,5 глубиной 14,5	10	9	104	20	M10x1,5 глубиной 15	64	11,5	8
63	35	32	50	53	M12x1,75 глубиной 18	11	12	124	20	M12x1,75 глубиной 15	72	11,5	10

$\varnothing$	H	K	KA	MM	N	NC	ND	NE	NS	NX	NY	P	S	ZZ
25	36	5,5	10	M10x1,25	16,5	7,5 глубиной 4,5	M5x0,8	4,3	43	6	26	M5 x 0,8	55	91
32	40	5,5	12	M12x1,25	18	9 глубиной 5,5	M6x1	5,1	45	6,5	28	G1/8	58	98
40	45	6	14	M14x1,5	18,5	10,5 глубиной 6,5	M8x1,25	6,9	44	8	36	G1/8	60	105
50	53	7	18	M18x1,5	24	13,5 глубиной 8,5	M10x1,5	8,7	54	10	42	G1/4	74	127
63	56	7	18	M18x1,5	24	17 глубиной 10,5	M12x1,75	10,5	53	11	46	G1/4	75	131

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ
СЕРИЯ QB – АКСЕССУАРЫ

Лапы Мод. В

Материал: сталь с никелированным покрытием.

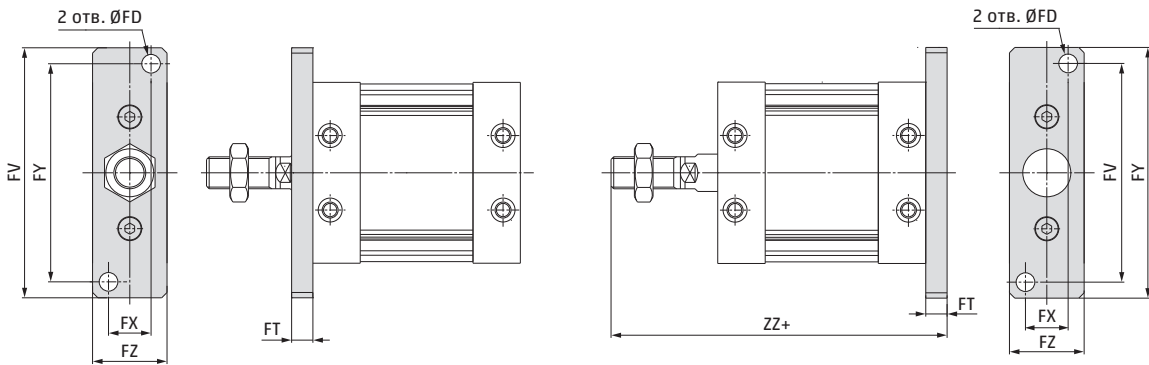


+ = добавить ход цилиндра

Мод.	Ø	LD	LH	LS	LT	LX	LY	LZ	X	Y	ZZ
B-QB-25V	25	5,5	29	79	3,2	11	56	23	12	6	109
B-QB-32V	32	6,6	37	90	4,5	12	71	27	16	8	122
B-QB-40V	40	9	46	96	4,5	15	89	31	18	10	133
B-QB-50V	50	11	57	116	5	18	109	37	21	11	159
B-QB-63V	63	13,5	67	123	6	22	129	48	24	14	169

Фланец передний / задний Мод. D-E

Материал: углеродистая сталь с никелированным покрытием

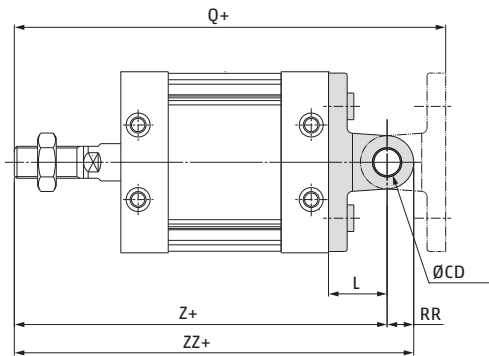


+ = добавить ход цилиндра

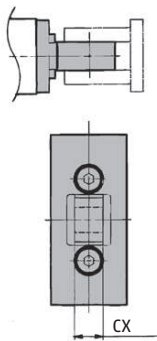
Мод.	Ø	FD	FT	FV	FX	FY	FZ	ZZ
D-E-QB-25	25	5,5	8	76	14	66	24	99
D-E-QB-32	32	7	8	94	16	82	28	106
D-E-QB-40	40	9	9	118	18	102	32	114
D-E-QB-50	50	11	12	144	22	126	39	139
D-E-QB-63	63	13	14	168	30	148	50	145

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОМПАКТНЫЕ
СЕРИЯ QB – АКСЕССУАРЫ

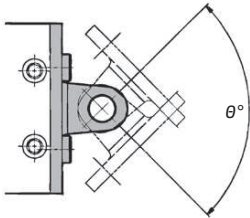
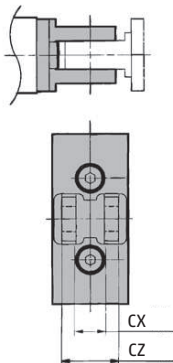
Задние подвески Мод. L и C



Мод. L-QB-...



Мод. C-QB-...



+ = добавить ход цилиндра

Мод.	Ø	CD	CX	CZ	L	Q	RR	Z	ZZ	Диапазон поворота (θ°)
L-QB-25, C-QB-25	25	8	9	18	17	125	8	108	116	100
L-QB-32, C-QB-32	32	10	11	22	22	142	10	120	130	90
L-QB-40, C-QB-40	40	10	13	26	27	159	10	132	142	80
L-QB-50, C-QB-50	50	14	16	32	32	191	14	159	173	80
L-QB-63, C-QB-63	63	14	16	32	38	207	16	169	185	80