

# Стандартный цилиндр ISO15552 серия CP96

# Стандартный цилиндр ISO15552 серия CP96

## CP96

Стандартный цилиндр



### Характеристики



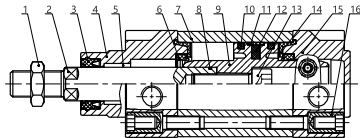
Диаметр поршня (мм)	32	40	50	63	80	100	125
Тип управления	Двойного действия						
Рабочая среда	Чистый воздух (40 мкм фильтрация)						
Рабочее давление (МПа)	0.1-1.0						
Максимальное давление (МПа)	1.5						
Рабочая температура (°C)	-20~80(без заморозки)						
Диапазон скоростей (мм/с)	50~800						
Тип демпфирования	Пневмодемпфер						
Ход демпфера (мм)	27	30					38
Тип монтажа	LB FA FB CA CB SDB						
Размер порта	G1/8	G1/4		G3/8			G1/2

### Как заказать?

Серия	Демпфер	Тип действия	Диаметр поршня	Ход поршня	Регулируемый ход	Магнит №	Уплотнительный материал	Тип монтажа	Тип штока
CP96: Мини Маус гильза	C - Пневмодемпфер		32	25	10	Blank: Без магнита S: С магнитом	Blank: Уплотнение TPU V: Уплотнение Viton +150 C°	Blank: Нет CA CB CR LB FA FB	Blank: сталь 45C 1C: Нерж. сталь SS316
			40	50	20			IJ YJ	
			50	75	30			UB VJ	
			63	...	40			WJ XJ	
			80		50			YJ ZJ	
			100		75			AA BB	
			125		100			CC DD	

Пример заказа:  
Серия CP96, двухштоковый пневмоцилиндр, поршень 40 мм, ход 50 мм, с магнитом, уплотнительный материал TPU, монтажный аксессуар CA, резьба G. Код Заказа: CP96D40X50-S-CA  
Примечание: если цилиндр с несколькими различными монтажными аксессуарами, используйте следующую последовательную кодировку: CA / CB / CR / LB / FA / FB / IJ / YJ / BJ / FD

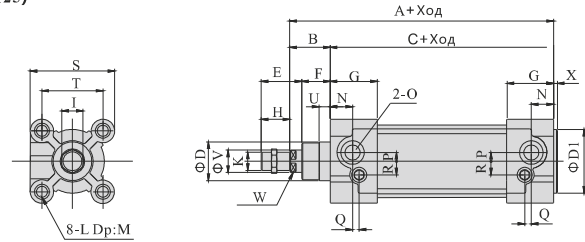
### Внутренняя структура



№	Наименование	Материал
1	Гайка	Углеродистая сталь
2	Поршневой шток	34CrNiMo6 хромированная углеродистая сталь
3	Уплотнение поршневого штока	TPU
4	Крышка головки	Алюминиевый сплав
5	Секционизирующий болт	Бронзовый порошок
6	Уплотнение пазушки	TPU
7	Бочка	Алюминиевый сплав
8	Осн. кольцо	NBR
9	Поршневое кольцо	Алюминиевый сплав
10	Уплотнение поршня	TPU
11	Копленсационное кольцо	PTFE
12	Магнит	Пластик
13	Шестирванный винт	Углеродистая сталь
14	Подушка амортизатора	TPU
15	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
16	Болт	Углеродистая сталь

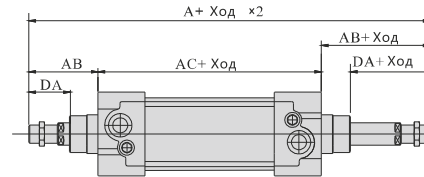
### Основные размеры

CP96 (Φ32 ~ Φ125)



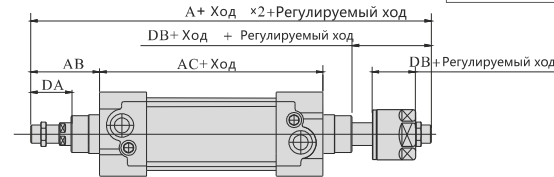
Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
32	120	26	94	30	30	18	25	22	17	M10×1.25	M6	9.5	12.6	G1/8	5.5	5.5	7.1	45	32.5	10	12	10	4
40	135	30	105	35	32.5	21.5	29.5	24	17	M12×1.25	M6	9.5	14.6	G1/4	6	7	7.5	54	38	10	16	13	4
50	143	37	106	40	41	28	29.5	32	23	M16×1.5	M8	9.5	14.6	G1/4	8.5	4.5	8.5	64	46.5	11.5	20	17	4
63	158	37	121	45	40.5	28.5	35.5	32	23	M16×1.5	M8	9.5	18.1	G3/8	10	2	12	75	56.5	15	20	17	4
80	174	46	128	45	51.3	34.7	36	40	26	M20×1.5	M10	11.5	17.9	G3/8	12.7	1	8	93	72	15.7	25	22	4
100	189	51	138	55	52.8	38.2	38.8	40	26	M20×1.5	M10	11.5	19.8	G1/2	11.8	4	10	110	89	19.2	25	22	4
125	225	65	160	60	73	46	45	54	41	M27×2.0	M12	11.5	18	G1/2	8	14	13	134	110	20.5	32	27	6

### CP96D(Φ32 ~ Φ125)



Диаметр Модель	A		AB	AC	DA	DB
	CP96D	CP96J				
32	190	188	48	94	29	27
40	213	208	54	105	33	28
50	244	231	69	106	42	29
63	259	246	69	121	42	29
80	300	282.5	86	128	53	35.5
100	320	300.5	91	138	55	35.5
125	398	366.5	119	160	74	42.5

### CP96J(Φ32 ~ Φ125)



# Стандартный цилиндр ISO15552 серия CP96

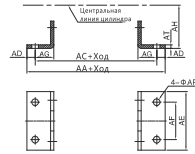
# Стандартный цилиндр ISO15552 серия CP96

## Размер монтажных принадлежностей

LB



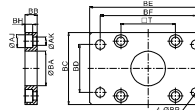
Диаметр	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT
ISO15552-LB32	158	142	8	47	32	24	32	7	4
ISO15552-LB40	179	161	9	53	36	28	36	9	4
ISO15552-LB 50	190	170	10	65	45	32	45	9	5
ISO15552-LB 63	209	185	12	75	50	32	50	9	5
ISO15552-LB 80	248	210	19	95	63	41	63	12,5	6
ISO15552-LB100	258	220	19	115	75	41	71	14,5	6



FA/FB



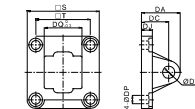
Диаметр	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BH	BP	T
ISO15552-FA/FB32	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5
ISO15552-FA/FB40	11	7	35,5	10	53	36	90	72	6	9	38
ISO15552-FA/FB50	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5
ISO15552-FA/FB63	14	9	45,5	12	75	50	125	100	8	9	56,5
ISO15552-FA/FB80	17	11	45,5	16	95	63	154	126	10	12,5	72
ISO15552-FA/FB100	17	11	55,5	16	115	75	186	150	10	14,5	89



CA



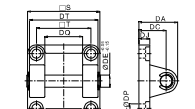
Диаметр	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	S	T
ISO15552-CA32	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5
ISO15552-CA40	37	25	12	9,5	7	27,8	5,5	53	38
ISO15552-CA50	39	27	12	10,5	9	31,8	6,5	65	46,5
ISO15552-CA63	47	32	16	10,5	9	39,7	6,5	75	56,5
ISO15552-CA80	51	36	16	14,5	11	49,7	10	95	72
ISO15552-CA100	61	41	20	14,5	11	59,7	10	115	89



CB



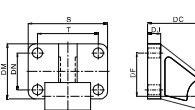
Диаметр	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	S	T
ISO15552-CB32	31	22	10	9,5	7	26 <sup>0,52</sup>	4,5	5,5	47	32,5
ISO15552-CB40	37	25	12	9,5	7	28 <sup>0,52</sup>	5,2	5,5	53	38
ISO15552-CB50	39	27	12	10,5	9	32 <sup>0,62</sup>	6,0	6,5	65	46,5
ISO15552-CB63	47	32	16	10,5	9	40 <sup>0,62</sup>	7,0	6,5	75	56,5
ISO15552-CB80	51	36	16	14,5	11	50 <sup>0,72</sup>	9,0	10	95	72
ISO15552-CB100	61	41	20	14,5	11	60 <sup>0,72</sup>	11,0	10	115	89



SDB



Диаметр	DC	DD	DE	DF	DJ	DO	DM	DN	S	T
ISO15552-32SDB	32	10	10	21	8	25,8	31	18	51	38
ISO15552-40SDB	36	11	12	24	10	27,8	35	22	54	41
ISO15552-50SDB	45	13	12	33	12	31,8	45	30	65	50
ISO15552-63SDB	50	15	16	37	12	39,7	50	35	67	52
ISO15552-80SDB	63	15	16	47	14	49,7	60	40	86	66
ISO15552-100SDB	71	19	20	55	15	59,7	70	50	96	76

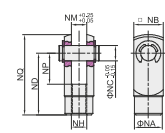


## Размер монтажных принадлежностей

Y



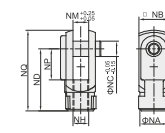
Диаметр	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NG
ISO15552-12/Y	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
ISO15552-20/Y	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
ISO15552-25/32/Y	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
ISO15552-40/Y	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
ISO15552-50/63/Y	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
ISO15552-80/100/Y	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
ISO15552-125/Y	42	55	30	110	M27X2	30	55	148
ISO15552-160/200/Y	60	70	35	144	M36X2	35	72	188
ISO15552-250/Y	70	85	40	168	M42X2	40	84	232
ISO15552-360/Y	80	90	50	192	M48X2	50	96	265



YC



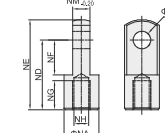
Диаметр	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NG
ISO15552-12/YC	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
ISO15552-20/YC	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
ISO15552-25/32/YC	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
ISO15552-40/YC	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
ISO15552-50/63/YC	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
ISO15552-80/100/YC	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
ISO15552-125/YC	42	55	30	110	M27X2	30	55	148



I



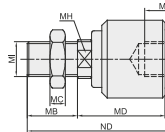
Диаметр	NA	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM
ISO15552-12/I	12	6	24	31	12	10	M6X1	6
ISO15552-20/I	16	8	30	40	11	15	M8X1,25	8
ISO15552-25/32/I	20	10	40	52	15	20	M10X1,25	10
ISO15552-40/I	24	12	48	67	24	20	M12X1,25	12
ISO15552-50/63/I	32	16	64	89	32	23	M16X1,5	16
ISO15552-80/100/I	40	20	80	112	40	30	M20X1,5	20
ISO15552-125-I	55	30	110	155	50	55	M27X2	30



UJ



Диаметр	ND	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI
ISO15552-12/16-UJ	35	13	5	17	5	8	M6X1,0	7	M6X1,0
ISO15552-20-UJ	54	21	6	27	6	12	M8X1,25	8	M8X1,25
ISO15552-25/32-UJ	59,5	21	6	30,5	8	13	M10X1,25	10	M10X1,25
ISO15552-40-UJ	84,5	21	7	35,5	9	15	M12X1,25	12	M12X1,25
ISO15552-50/63-UJ	90,5	30	8	47,5	13	23	M16X1,5	15	M16X1,5
ISO15552-80/100-UJ	102	32	10	57	13	28	M20X1,5	22	M20X1,5
ISO15552-125-UJ	120	36	12	67	17	35	M27X2,0	30	M27X2,0



PHS



Диаметр	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M
ISO15552-12/16-PHS	40,5	31	11	20	6	7	M6X1	13	18	11	9	7
ISO15552-20-PHS	48	36	12	24	8	7,5	M8X1,25	16	20	14	12	9
ISO15552-25/32-PHS	57,5	44	15,5	28	10	8	M10X1,25	19	25	17	14	10,5
ISO15552-40-PHS	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12X1,25	22	25	19	16	12
ISO15552-50/63-PHS	85	65	25	40	16	11	M16X1,5	27	35	24	21	15
ISO15552-80/100-PHS	102	77	30	50	20	12,5	M20X1,5	34	40	30	25	19
ISO15552-125-PHS	145	109	40,5	70	30	18,5	M27X2	50	60	43	37	25
ISO15552-160/200-PHS	168	127,5	39,5	80	35	19	M36X2	57	70	49,5	43	28,5

