

Стандартный цилиндр ISO15552
серия SI/DNG

SI/DNG
Стандартный цилиндр

SI/DNG SI-S/DNG-S

Характеристики

Диаметр поршня (мм)	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Тип управления	Двойного действия										
Рабочая среда	Чистый воздух (40 мм 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 поршня (мм)	27	30	36	34	35	42	50				
Тип монтажа	LB FA FB CA CB SDB										
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2		G3/4		G1			

Как заказать?

Серия	Тип Гильзы	Тип действия	Диаметр поршня	Ход поршня	Регулируемый ход	Магнит	Материал уплотнения	Тип монтажа	Тип штока
Blank: Круглая гильза M: Мики Маус гильза P: Квадратная гильза SI: Размер 32-125, Гильза O или D: Двусторонний шток DNG: Круглая гильза	Blank: Основной тип D: Двусторонний шток J: Двусторонний шток и регулируемый тип хода	32 40 50 63 80 ... 320	25 50 75 ... 75 100	10 20 30 40 50 75 100	Blank: Без магнит SI: С магнитом	Blank: Нет CA CB CR LB FA FB	Blank: TPU уплотнение V: Уплотнение Viton +150 C°	Blank: Нет CA CB CR YU YU BU FD	Blank: сталь 45C 1C: Нерж. сталь SS316

Пример заказа:
Серия DNC, двусторонний шток, поршень 40 мм, ход 50 мм, с магнитом, уплотнительный материал TPU, монтажный аксессуар CA, шток SS316, Код Заказа: DNC40X50-S-CA-1C
Примечание: 1. Если цилиндр с несколькими различными монтажными принадлежностями, используйте следующую последовательную кодировку: CA / CB / SDB / LB / FA / FB / J / YU / BU / FD
2. Серия SI, диаметр поршня: Ф32 ~ Ф125; Серия DNG, диапазон отверстий: Ф160 ~ Ф320

Дополнительные аксессуары

Ход поршня

Диамет (мм)	стандартный ход (мм)	Макс. ход (мм)
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	1900
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1900
50~320	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1900

Стандартный цилиндр ISO15552
серия SI/DNG

Внутренняя структура

№	Наименование	Материал
1	Гайка	Углеродистая сталь
2	Поршневой шток	845C твердая хромированная углеродистая сталь
3	Уплотнение штока	TPU
4	Головка крышки	Алюминиевый сплав
5	Самонастраивающаяся пружина	Бронзовый порошок
6	Уплотнение поршня	TPU
7	Бочка	Алюминиевый сплав
8	О-кольцо	NBR
9	Поршень	Алюминиевый сплав
10	Уплотнение поршня	TPU
11	Компенсирующий клапан	PTFE
12	Магнит	Пластик
13	Вит с шестигр-ой резьбой	Углеродистая сталь
14	Подушка амортизатора	TPU
15	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
16	Болт	Углеродистая сталь

Основные размеры

Диаметр	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10x1.25	M6 глубина16	13	1/8"	5.5	6	6	47	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12x1.25	M6 глубина16	17	1/4"	6	7.5	8.5	53	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16x1.5	M8 глубина16	15.5	1/4"	7.5	6.5	9.5	65	46.5	20	17	3.5	40
63	190	89	121	45	42	27	33	32	23	8	M16x1.5	M8 глубина16	16.5	3/8"	7.5	7.5	11.5	75	55.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20x1.5	M10 глубина17	16.5	3/8"	9	7.5	13.5	95	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20x1.5	M10 глубина17	18.5	1/2"	9.5	8.5	13.5	115	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	79	40	46	54	41	13.5	M27x2.0	M12 глубина20	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	4	60
160	332	152	180	65	94	55	50	72	55	18	M36x2.0	M16 глубина24	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	4	65
200	347	167	180	75	100	67	50	72	55	18	M36x2.0	M16 глубина24	25	3/4"	15	12	20	220	175	40	36	5	75
250	389	189	200	90	114	75	52	84	65	21	M42x2.0	M20 глубина28	26.5	1"	20.5	7.5	21	270	220	50	45	8	90
320	436	216	220	110	126	90	65	96	72	20	M48x2.0	M24 глубина28	30	1"	30	10	24	350	270	63	55	10	110

Примечание: с магнитом и без магнита размеры одинаковы.

SID/DNGD

Диаметр	A	A1	B	C	E	Z	J	K
32	190	188	48	94	29	27	6	M10x1.25
40	213	208	54	105	33	28	7	M12x1.25
50	244	233	69	106	42	29	8	M16x1.5
63	259	248	69	121	42	29	8	M16x1.5
80	300	286	86	128	53	35.5	10	M20x1.5
100	320	304	91	138	55	35.5	10	M20x1.5
125	398	372.5	119	160	74	42.5	13.5	M27x2.0
160	484	448	152	180	94	68	18	M36x2.0
200	514	462	167	180	100	68	18	M36x2.0
250	576	531	189	200	114	80	21	M42x2.0
320	652	-	216	220	126	80	21	M42x2.0

SIU/DNGJ

Примечание: 1. С магнитом и без магнита размеры одинаковы.

Стандартный цилиндр ISO15552 серия SI/DNG

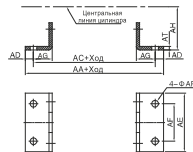
Стандартный цилиндр ISO15552 серия SI/DNG

Размер монтажных принадлежностей

LB



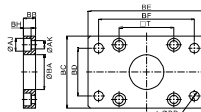
Диаметр	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT
ISO15552-LB32	158	142	8	47	32	24	32	7	4
ISO15552-LB40	179	161	9	53	36	28	36	9	4
ISO15552-LB50	190	170	10	65	45	32	45	9	5
ISO15552-LB63	209	185	12	75	50	32	50	9	5
ISO15552-LB80	248	210	19	95	63	41	63	12,5	6
ISO15552-LB100	258	220	19	115	75	41	71	14,5	6
ISO15552-LB125	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8
ISO15552-LB160	340	300	20	180	115	60	115	18,5	10
ISO15552-LB200	380	320	30	220	135	70	135	24	12



FA/FB



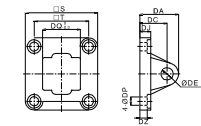
Диаметр	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BH	BP	T
ISO15552-FA/FB 32	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5
ISO15552-FA/FB 40	11	7	35,5	10	53	36	90	72	6	9	38
ISO15552-FA/FB 50	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5
ISO15552-FA/FB 63	14	9	45,5	12	75	50	125	100	8	9	56,5
ISO15552-FA/FB 80	17	11	45,5	16	95	63	154	126	10	12,5	72
ISO15552-FA/FB100	17	11	55,5	16	115	75	186	150	10	14,5	89
ISO15552-FA/FB125	19	13	62	20	140	90	218	180	12,5	16,5	110
ISO15552-FA/FB160	26	18	72	20	180	115	278	230	14,5	18,5	140
ISO15552-FA/FB200	26	18	82	25	220	135	318	270	17	22	175



CA



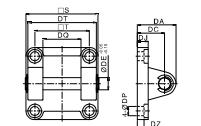
Диаметр	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	S	T
ISO15552-CA32	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5
ISO15552-CA40	37	25	12	9,5	7	27,8	5,5	53	38
ISO15552-CA50	39	27	12	10,5	9	31,8	6,5	65	46,5
ISO15552-CA63	47	32	16	10,5	9	39,7	6,5	75	56,5
ISO15552-CA80	51	36	16	14,5	11	49,7	10	95	72
ISO15552-CA100	61	41	20	14,5	11	59,7	10	115	89
ISO15552-CA125	75	50	25	17,5	13	69,7	10	140	110
ISO15552-CA160	82,5	55	30	20	18	89,7	19	176	140
ISO15552-CA200	89,5	60	30	25	18	89,7	24	218	175



CB



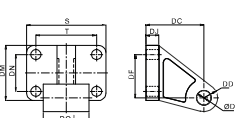
Диаметр	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	S	T
ISO15552-CB 32	31	22	10	9,5	7	26 ^{0,33}	45	5,5	47	32,5
ISO15552-CB 40	37	25	12	9,5	7	28 ^{0,33}	52	5,5	53	38
ISO15552-CB 50	39	27	12	10,5	9	32 ^{0,40}	60	6,5	65	46,5
ISO15552-CB 63	47	32	16	10,5	9	40 ^{0,40}	70	6,5	75	56,5
ISO15552-CB 80	51	36	16	14,5	11	50 ^{0,38}	90	10	95	72
ISO15552-CB 100	61	41	20	14,5	11	60 ^{0,34}	110	10	115	89
ISO15552-CB 125	75	50	25	17,5	13	70 ^{0,34}	130	10	140	110
ISO15552-CB 160	82	55	30	20	18	90 ^{0,3}	163,5	19	176,5	140
ISO15552-CB 200	89,5	60	30	25	18	90 ^{0,3}	174	24	218	175



SDB



Диаметр	DC	DD	DE	DF	DJ	DQ	DM	DN	S	T
ISO15552-S2SD8	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	63,5	15	16	47	14	49,7	60	40	96	66
ISO15552-100SDB	71	19	20	55	15	59,7	70	50	96	76
ISO15552-125SDB	90	22,5	25	70	20	69,7	90	60	124	94
ISO15552-160SDB	115	30	30	97	26	90	126	88	157	118
ISO15552-200SDB	135	30	30	105	31	90	130	90	162	122

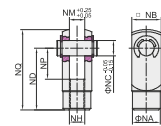


Размер монтажных принадлежностей

Y



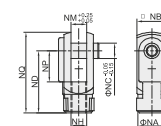
Диаметр	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NG
ISO15552-12/16Y	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
ISO15552-20Y	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
ISO15552-25/32Y	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
ISO15552-40Y	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
ISO15552-50/63Y	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
ISO15552-80/100Y	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
ISO15552-125Y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



YC



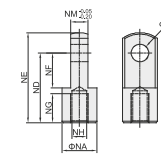
Диаметр	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NG
ISO15552-12/16YC	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
ISO15552-20YC	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
ISO15552-25/32YC	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
ISO15552-40YC	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
ISO15552-50/63YC	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
ISO15552-80/100YC	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
ISO15552-125YC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



I



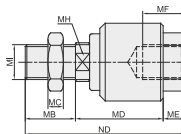
Диаметр	NA	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM
ISO15552-12/16-I	12	6	24	31	12	10	M6X1	6
ISO15552-20-I	16	8	30	40	11	15	M8X1,25	8
ISO15552-25/32-I	20	10	40	52	15	20	M10X1,25	10
ISO15552-40-I	24	12	48	67	24	20	M12X1,25	12
ISO15552-50/63-I	32	16	64	89	32	23	M16X1,5	16
ISO15552-80/100-I	40	20	80	112	40	30	M20X1,5	20
ISO15552-125-I	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	M6X1,25
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	28	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	26	18
ISO15552-125-PHS	145	108	40	70	30	16,5	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

