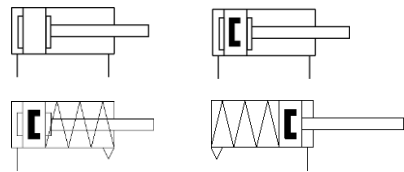


SQN
Компактный цилиндр



Характеристики

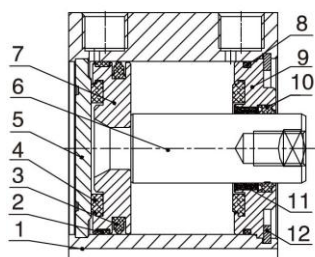
Table with 13 columns for piston diameter (12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140) and rows for various specifications like Type, Stroke range, Working medium, Operating pressure, Test pressure, Working temperature, Damping, and Thread.

Система обозначений

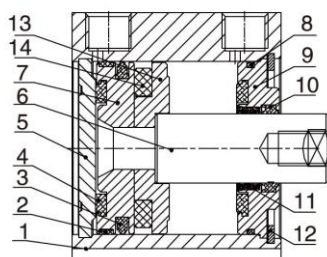
System of designation section containing a diagram of the model code structure (e.g., SQN32x50-S-M) and detailed tables for selecting options like Series, Cylinder type, Piston diameter, Stroke, Position sensing, Stroke adjustment, and Thread.

Конструкция

Без магнита

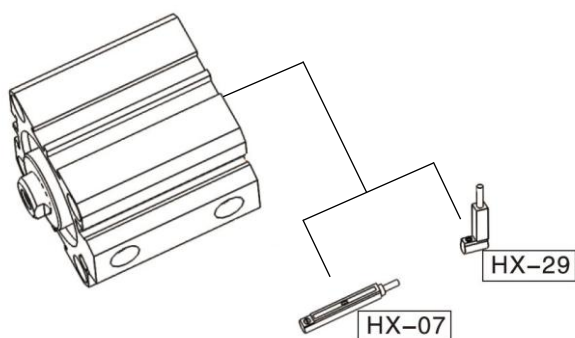


С магнитом



Поз.	Деталь	Материал
1	Колба	Алюминиевый сплав
2	Направляющая лента	PTFE
3	Уплотнение поршня	NBR
4	Демпфирующее кольцо	NBR
5	Задняя крышка	Алюминий
6	Шток	Сталь S45c с твёрдым хромированием
7	Поршень	Алюминиевый сплав
8	Уплотнение	NBR
9	Передняя крышка	Алюминиевый сплав
10	Уплотнение штока	TPU
11	Подшипник	Бронзо-графитовый
12	Стопорное кольцо	Сталь
13	Держатель магнита	Алюминиевый сплав
14	Магнит	

Обзор периферии



Примечание: Для пневмоцилиндров с малым ходом рекомендуется использовать компактные датчики HX-29 чтобы избежать возможного наложения зон срабатывания датчиков.

Рабочий ход

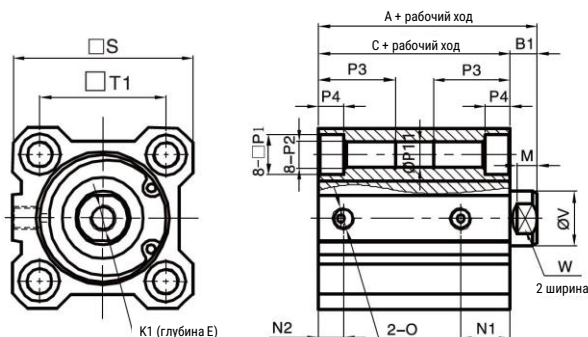
Диаметр поршня, мм	Стандартный ход, мм	Максимальный ход, мм
Двустороннего действия	12...16	50
	20...25	150
	32...100	200
Одностороннего действия	125...140	300
	12...16	20
	20...63	30

Примечание: У цилиндра, имеющего нестандартный ход, будут те же размеры, что и у ближайшего цилиндра с бóльшим стандартным ходом. Например, для цилиндра с ходом штока 27 мм будут размеры аналогичные размерам цилиндра с ходом штока 30 мм.

Для заказа цилиндра с ходом больше, чем максимально допустимый, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Основные размеры

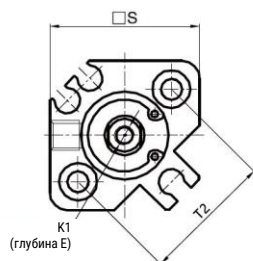
Ø12...25 (без магнита)



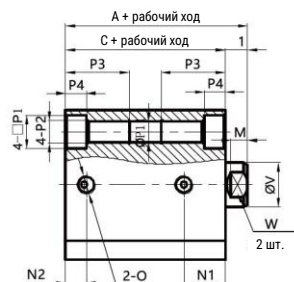
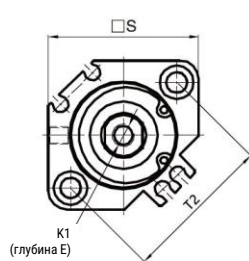
Ø поршня	Без магнита						С магнитом				B1	E	M
	A		C		N1	N2	A	C	N1	N2			
	≤50	≥60	≤50	≥60									
Ход	≤50	≥60	≤50	≥60	N1	N2	A	C	N1	N2			
12	20,5	-	17	-	7,5	5	31,5	28	9	5	3,5	6	3,5
16	22	-	18,5	-	8	5,5	34	30,5	9,5	5,5	3,5	8	3
20	24	34	19,5	29,5	9	5,5	36	31,5	9,5	5,5	4,5	7	4
25	27,5	37,5	22,5		11	5,5	37,5	32,5	11	5,5	5	12	4,5

Ø поршня	K1	O	P1	P11	P2	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M3	M5	6	3,4	M4	11	3,5	25	15,5	22	6	5
16	M4	M5	6	3,4	M4	11	3,5	29	20	28	8	6
20	M5	M5	9	5,5	M6	17	5,5	36	25,5	36	10	8
25	M6	M5	9	5,5	M6	17	5,5	40	28	40	12	10

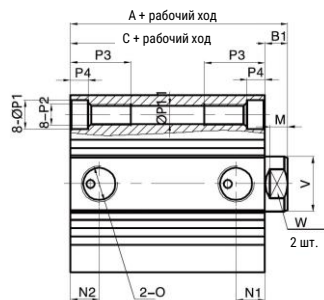
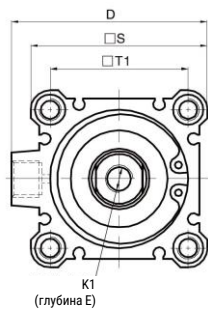
Ø12 (с магнитом)



Ø16...25 (с магнитом)



Ø32...100

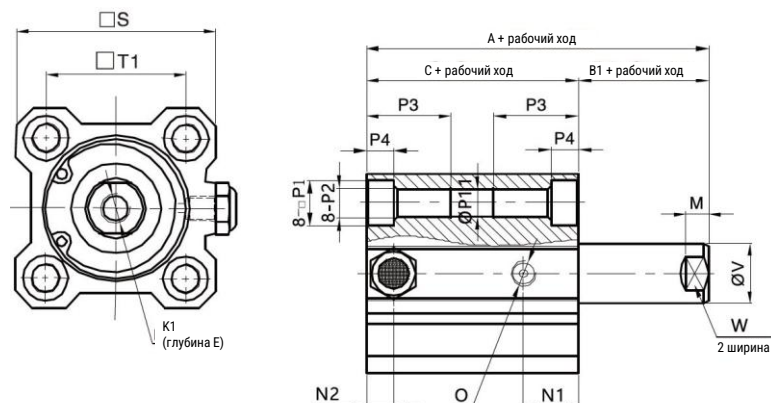


Ø поршня		Без магнита						С магнитом				B1	D	E
		A		C		N1	N2	A	C	N1	N2			
Ход		≤50	≥60	≤50	≥60									
32	Ход=5	30	40	23	33	7,5	6,5	40	33	10,5	7,5	7	49,5	13
	Ход>5					10,5	7,5							
40		36,5	46,5	29,5	39,5	11	8	46,5	39,5	11	8	7	57	13
50	Ход=5	38,5	48,5	30,5	40,5	9	9	48,5	40,5	10,5	10,5	8	71	15
	Ход>5					10,5	10,5							
63	Ход=5	44	54	36	46	14	9,5	54	46	15	10,5	8	84	15
	Ход>5					15	10,5							
80		53,5	63,5	43,5	53,5	16	14	63,5	53,5	16	14	10	104	20
100		65	75	53	63	20	17,5	75	63	20	17,5	12	123,5	26

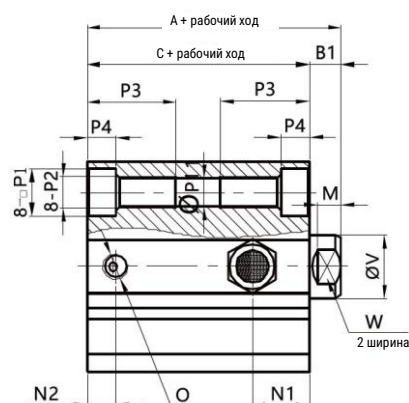
Ø поршня	M	K1	O	P1	P11	P2	P3	P4	S	T1	V	W
32	6	M8	G1/8	9	5,5	M6	17	5,5	45	34	16	14
40	6	M8	G1/8	9	5,5	M6	17	5,5	52	40	16	14
50	6,5	M10	G1/4	10,5	6,6	M8	22	6,5	64	50	20	17
63	6,5	M10	G1/4	14	9	M10	28,5	9	77	60	20	17
80	8,5	M16	G3/8	17	11	M12	35,5	11	98	77	25	22
100	9,5	M20	G3/8	17	11	M12	35,5	11	117	94	32	27

Основные размеры

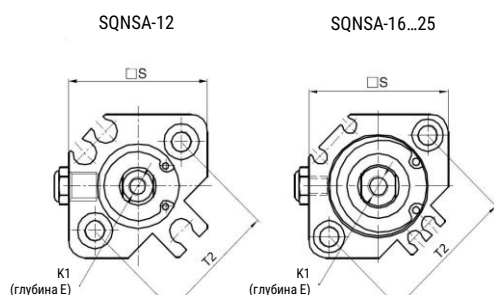
SQNSA 12...25 (без магнита)



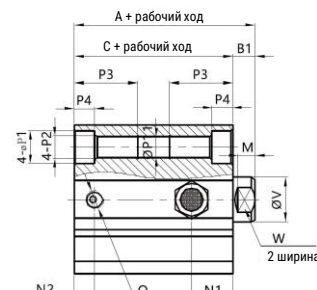
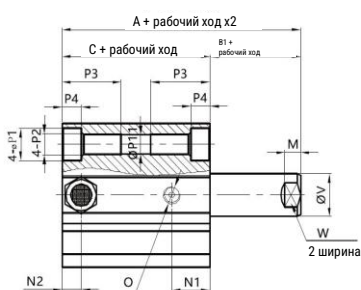
SQNSB 12...25 (без магнита)



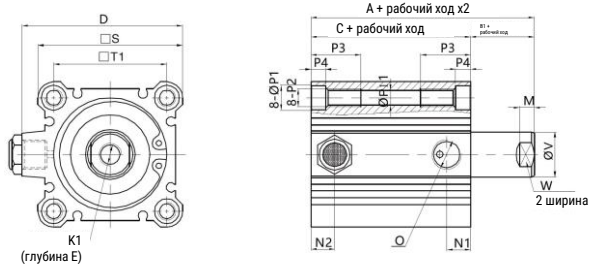
SQNSA 12...25 (с магнитом)



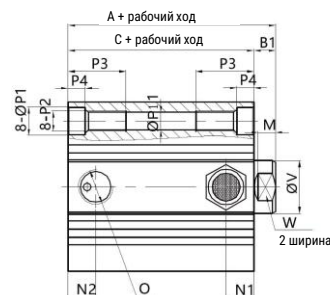
SQNSB 12...25 (с магнитом)



SQNSA 32...63



SQNSB 32...63



Ø поршня	SQNSA/SQNSB без магнита							
	A			C			N1	N2
Ход	5/10	15/20	25/30	5/10	15/20	25/30		
12	25,5	30,5	-	22	27	-	7,5	5
16	27	32	-	23,5	28,5	-	8	5,5
20	29	34	39	24,5	29,5	34,5	9	5,5
25	32,5	37,5	42,5	27,5	32,5	37,5	11	5,5
32	35	40	45	28	33	38	10,5	7,5
40	41,5	46,5	51,5	34,5	39,5	44,5	11	8
50	48,5	53,5	58,5	40,5	45,5	50,5	10,5	10,5
63	54	59	64	46	51	56	15	10,5

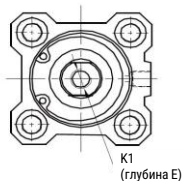
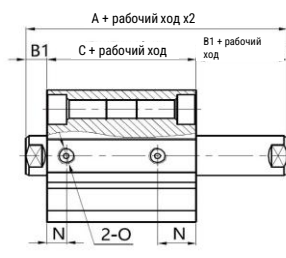
Ø поршня	B1	D	E	O	P1	P11	P2	P3	P4
12	3,5	-	6	M5	6	3,4	M4	11	3,5
16	3,5	-	8	M5	6	3,4	M4	11	3,5
20	4,5	-	7	M5	9	5,5	M6	17	5,5
25	5	-	12	M5	9	5,5	M6	17	5,5
32	7	49,5	13	G1/8	9	5,5	M6	17	5,5
40	7	57	13	G1/8	9	5,5	M6	17	5,5
50	8	71	15	G1/4	10,5	6,6	M8	22	6,5
63	8	84	15	G1/4	14	9	M10	28,5	9

Ø поршня	SQNSA/SQNSB с магнитом							
	A			C			N1	N2
Ход	5/10	15/20	25/30	5/10	15/20	25/30		
12	36,5	41,5	-	33	38	-	9	5
16	39	44	-	35,5	40,5	-	9,5	5,5
20	41	46	51	36,5	41,5	46,5	9,5	5,5
25	42,5	47,5	52,5	37,5	42,5	47,5	11	5,5
32	45	50	55	38	43	48	10,5	7,5
40	51,5	56,5	61,5	44,5	49,5	54,5	11	8
50	58,5	63,5	68,5	50,5	55,5	60,5	10,5	10,5
63	64	69	74	56	61	66	15	10,5

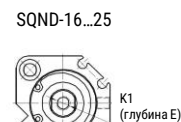
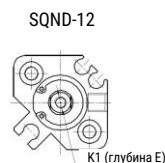
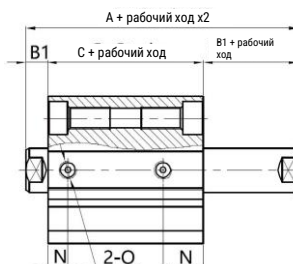
Ø поршня	K1	M	S	T1	T2	V	W
12	M3	3,5	25	15,5	22	6	5
16	M4	3	29	20	28	8	6
20	M5	4	36	25,5	36	10	8
25	M6	4,5	40	28	40	12	10
32	M8	6	45	34	-	16	14
40	M8	6	52	40	-	16	14
50	M10	6,5	64	50	-	20	17
63	M10	6,5	77	60	-	20	17

Основные размеры

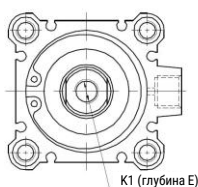
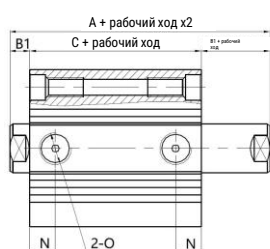
SQND Ø12...25 (без магнита)



SQND Ø12...25 (с магнитом)

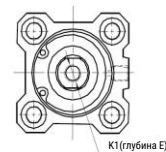
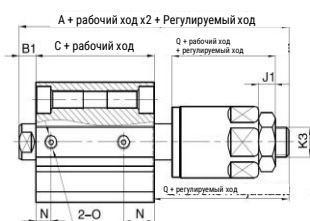


SQND Ø32...100

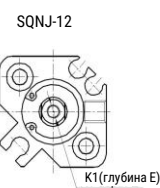
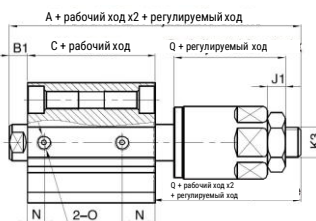


Ø поршня	A		C		B1	E	N
	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом			
12	32,2	39,4	25,2	32,4	3,5	6	9
16	33	43	26	36	3,5	8	9,5
20	35	47	26	38	4,5	7	9,5
25	39	49	29	39	5	9,5 (ход =5) 12 (ход >5)	11
32	44,5	54,5	30,5	40,5	7	9 (ход =10) 13 (ход >10)	10
40	54	64	40	50	7	11 (ход =10) 13 (ход >10)	13
50	56,5	66,5	40,5	50,5	8	12 (ход =10) 15 (ход >10)	13,5
63	58	68	42	52	8	12 (ход =10) 15 (ход >10)	16
80	71	81	51	61	10	14 (ход =15) 20 (ход >15)	16
100	84,5	94,5	60,5	70,5	12	20 (ход =25) 26 (ход >25)	21

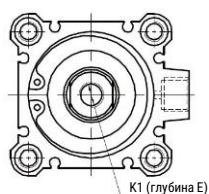
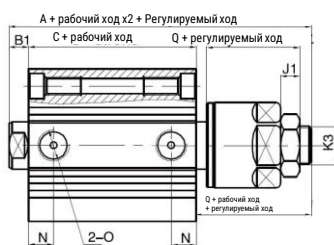
SQNJ Ø12...25 (без магнита)



SQNJ Ø12...25 (с магнитом)



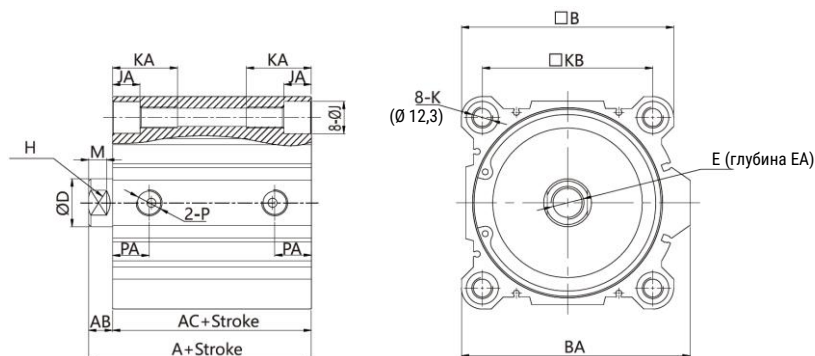
SQNJ Ø32...100



Ø поршня	A		C		B1	E	N	Q	J1	K3
	Без магнита	С магнитом	Без магнита	С магнитом						
12	45,2	52,4	25,2	32,4	3,5	6	9	17	4	M5
16	50	60	26	36	3,5	8	9,5	21	5	M6
20	55	67	26	38	4,5	7	9,5	25	6	M8
25	61,5	71,5	29	39	5	9,5 (ход =5) 12 (ход >5)	11	28	6	M10x1,25
32	67	77	30,5	40,5	7	9 (ход =10) 13 (ход >10)	10	30	8	M14x1,5
40	75,5	85,5	40	50	7	11 (ход =10) 13 (ход >10)	13	29	8	M14x1,5
50	80,5	90,5	40,5	50,5	8	12 (ход =10) 15 (ход >10)	13,5	32	1	M18x1,5
63	82	92	42	52	8	12 (ход =10) 15 (ход >10)	16	32	1	M18x1,5
80	97,3	107,3	51	61	10	14 (ход =15) 20 (ход >15)	16	37	13	M22x1,5
100	106,5	116,5	60,5	70,5	12	20 (ход =25) 26 (ход >25)	21	37	13	M26x1,5

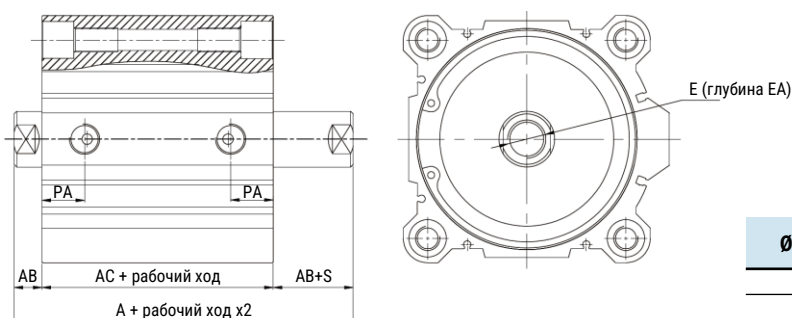
Основные размеры

SQN125...140



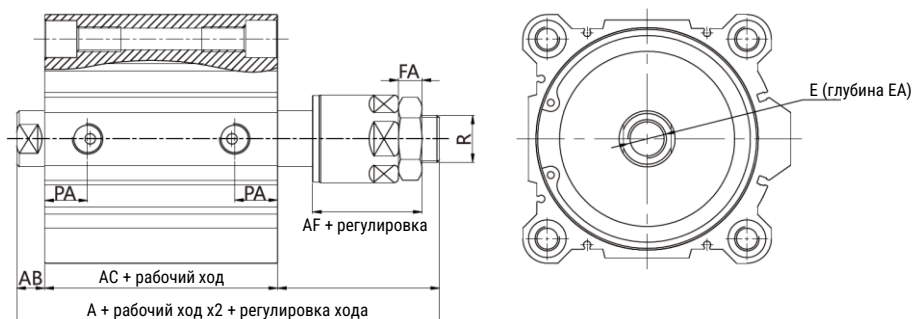
Ø поршня	A	AB	AC	B	BA	D	E	EA		H	J	JA	K	KA	KB	P	PA	M
								St≤10	St>10									
125	99	16	83	142	153	32	M22	22,5	30	27	21,5	18,4	M14	43,5	114	G3/8	24,5	12
140	99	16	83	158	168	32	M22	22,5	30	27	21,5	18,4	M14	43,5	128	G3/8	24,5	12

SQND125...140



Ø поршня	A	AB	AC	E	EA		PA
					St≤10	St>10	
125	115	16	83	M22	22,5	30	24,5
140	115	16	83	M22	22,5	30	24,5

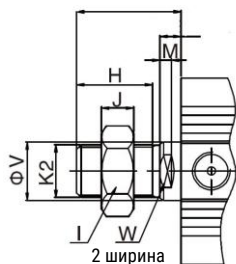
SQNJ125...140



Ø поршня	A	AB	AC	AF	E	EA		FA	PA	R
						St≤10	St>10			
125	140,8	16	83	42,5	M22	22,5	30	13,5	24,5	M27
140	140,8	16	83	42,5	M22	22,5	30	13,5	24,5	M27

Основные размеры – Наружная резьба штока

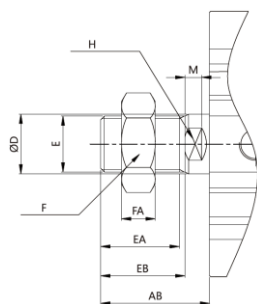
SQN Ø12...100



Ø поршня	B2 **	F **	H	I	J	K2	M	V	W
12	14	3,5	9	8	4	M5	3,5	6	5
16	15,5	3,5	10	10	5	M6	3	8	6
20	18,5	4,5	12	12	6	M8	4	10	8
25	22,5	5	15	17	6	M10x1,25	4,5	12	10
32	28,5	5	20,5	19	8	M14x1,5	4	16	14
40	28,5	5	20,5	19	8	M14x1,5	4	16	14
50	33,5	5	26	27	11	M18x1,5	4	20	17
63	33,5	5	26	27	11	M18x1,5	4	20	17
80	42,5	8	32,5	32	13	M22x1,5	6	25	22
100	43,5	8	32,5	32	13	M26x1,5	5,5	32	27

** Примечание: Для пневмоцилиндров одностороннего действия SQNSA к размерам B2 и F необходимо прибавлять размер выдвинутого штока.

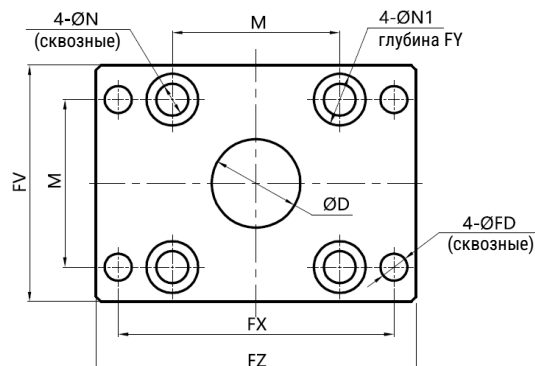
SQN Ø125...140



Ø поршня	AB	D	AF	E	EA	EB	F	FA	H	M
125	58	32	42,5	M30x1,5	42	45	45	18	27	9
140	58	32	42,5	M30x1,5	42	45	45	18	27	9

Принадлежности

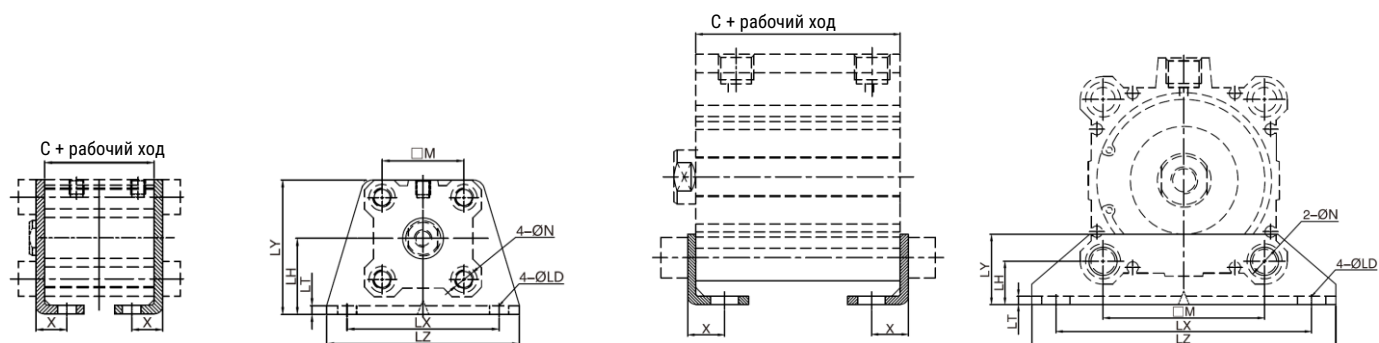
SQN12...25



Номер для заказа	Код заказа	M	N	N1	FD	FT	FV	FX	FY	FZ	D	Винты (4 шт.)
30068741	FJ-SQN32FA	34	6,5	10,5	5,5	8	48	56	4,3	65	23	M6x16
30068742	FJ-SQN40FA	40	6,5	10,5	5,5	8	54	62	4,3	72	29	M6x16
30068743	FJ-SQN50FA	50	8,5	13,5	6,5	9	67	76	5,3	89	36	M6x16
30068744	FJ-SQN63FA	60	10,5	16,5	9	10	80	92	6,3	108	36	M10x20
30068746	FJ-SQN80FA	77	12,5	18,5	11	12	99	116	7,5	134	44	M12x25
30068747	FJ-SQN100FA	94	12,5	18,5	11	12	117	136	7,5	154	60	M12x25

SQN12...25

SQN32...25



Номер для заказа	Код заказа	C			M	N	X	LD	LH	LT	LX	LY	LZ
		Без магнита		C магнитом									
		St ≤ 50	St ≥ 60										
30068748	FJ-SQN12LB	17	-	28	15,5	4,5	8	4,5	17	2	34	29,5	44
30068749	FJ-SQN16LB	18,5	-	30,5	20	4,5	8	4,5	19	2	38	33,5	48
30068750	FJ-SQN20LB	19,5	29,5	31,5	25,5	6,5	9,2	6,5	24	3	48	42	62
30068751	FJ-SQN25LB	22,5	32,5	32,5	28	6,5	10,7	6,5	26	3	52	46	66
30068752	FJ-SQN32LB	23	33	33	34	6,5	11,2	6,5	13	3	57	20	71
30068753	FJ-SQN40LB	29,5	39,5	39,5	40	6,5	11,2	6,5	13	3	64	20	78
30068754	FJ-SQN50LB	30,5	40,5	40,5	50	8,5	12,2	8,5	14	3	79	22	95
30068755	FJ-SQN63LB	36	48	46	60	10,5	13,7	10,5	16	3	95	26	113
30068756	FJ-SQN80LB	43,5	53,5	53,5	77	13	16,5	13	20,5	4,5	118	32	140
30068758	FJ-SQN100LB	53	63	63	94	13	23	13	24	6	137	36	162

Данные для заказа – Стандартный ход, внутренняя резьба штока

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
12	5	30005258	SQN12x5-S
	10	30005259	SQN12x10-S
	15	30005260	SQN12x15-S
	20	30005261	SQN12x20-S
	25	30005262	SQN12x25-S
	30	30005263	SQN12x30-S
	35	30005264	SQN12x35-S
	40	30005265	SQN12x40-S
	45	30005266	SQN12x45-S
	50	30005267	SQN12x50-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
16	5	30005268	SQN16x5-S
	10	30005269	SQN16x10-S
	15	30005270	SQN16x15-S
	20	30005271	SQN16x20-S
	25	30005272	SQN16x25-S
	30	30005273	SQN16x30-S
	35	30005274	SQN16x35-S
	40	30005275	SQN16x40-S
	45	30005276	SQN16x45-S
	50	30002073	SQN16x50-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
20	5	30005277	SQN20x5-S
	10	30005278	SQN20x10-S
	15	30005279	SQN20x15-S
	20	30005280	SQN20x20-S
	25	30005281	SQN20x25-S
	30	30005282	SQN20x30-S
	35	30005283	SQN20x35-S
	40	30005284	SQN20x40-S
	45	30005285	SQN20x45-S
	50	30005286	SQN20x50-S
	60	30005288	SQN20x60-S
	70	30005290	SQN20x70-S
	75	30005291	SQN20x75-S
	80	30005292	SQN20x80-S
	90	30005294	SQN20x90-S
	100	30005296	SQN20x100-S
	110		SQN20x110-S
	120		SQN20x120-S
	130		SQN20x130-S
	140		SQN20x140-S
	150	30005298	SQN20x150-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
25	5	30005299	SQN25x5-S
	10	30005300	SQN25x10-S
	15	30005301	SQN25x15-S
	20	30005302	SQN25x20-S
	25	30005303	SQN25x25-S
	30	30005304	SQN25x30-S
	35	30005305	SQN25x35-S
	40	30005306	SQN25x40-S
	45	30005307	SQN25x45-S
	50	30005308	SQN25x50-S
	60	30005310	SQN25x60-S
	70	30005312	SQN25x70-S
	75	30005313	SQN25x75-S
	80	30005314	SQN25x80-S
	90	30005316	SQN25x90-S
	100	30005318	SQN25x100-S
	110		SQN25x110-S
	120		SQN25x120-S
	130		SQN25x130-S
	140		SQN25x140-S
	150	30005320	SQN25x150-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
32	5	30005321	SQN32x5-S
	10	30005322	SQN32x10-S
	15	30005323	SQN32x15-S
	20	30005324	SQN32x20-S
	25	30005325	SQN32x25-S
	30	30005326	SQN32x30-S
	35	30005327	SQN32x35-S
	40	30005328	SQN32x40-S
	45	30005329	SQN32x45-S
	50	30005330	SQN32x50-S
	60	30005332	SQN32x60-S
	70	30005334	SQN32x70-S
	75	30005335	SQN32x75-S
	80	30005336	SQN32x80-S
	90	30005338	SQN32x90-S
	100	30005340	SQN32x100-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
40	5	30005341	SQN40x5-S
	10	30005342	SQN40x10-S
	15	30005343	SQN40x15-S
	20	30005344	SQN40x20-S
	25	30005345	SQN40x25-S
	30	30005346	SQN40x30-S
	35	30005347	SQN40x35-S
	40	30005348	SQN40x40-S
	45	30005349	SQN40x45-S
	50	30005350	SQN40x50-S
	60	30005352	SQN40x60-S
	70	30005354	SQN40x70-S
	75	30005355	SQN40x75-S
	80	30005356	SQN40x80-S
	90	30005358	SQN40x90-S
	100	30005360	SQN40x100-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
50	5	30005361	SQN50x5-S
	10	30005362	SQN50x10-S
	15	30005363	SQN50x15-S
	20	30005364	SQN50x20-S
	25	30005365	SQN50x25-S
	30	30005366	SQN50x30-S
	35	30005367	SQN50x35-S
	40	30005368	SQN50x40-S
	45	30005369	SQN50x45-S
	50	30005370	SQN50x50-S
	60	30005372	SQN50x60-S
	70	30005374	SQN50x70-S
	75	30005375	SQN50x75-S
	80	30005376	SQN50x80-S
	90	30005378	SQN50x90-S
	100	30005380	SQN50x100-S

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
63	5	30005381	SQN63x5-S
	10	30005382	SQN63x10-S
	15	30005383	SQN63x15-S
	20	30005384	SQN63x20-S
	25	30005385	SQN63x25-S
	30	30005386	SQN63x30-S
	35	30005387	SQN63x35-S
	40	30005388	SQN63x40-S
	45	30005389	SQN63x45-S
	50	30005390	SQN63x50-S
	60	30005392	SQN63x60-S
	70	30005394	SQN63x70-S
	75	30049677	SQN63x75-S
	80	30005396	SQN63x80-S
	90	30005398	SQN63x90-S
	100	30005400	SQN63x100-S

Данные для заказа – Стандартный ход, внутренняя резьба штока

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
80	5	30005401	SQN80x5-S	100	5	30005421	SQN100x5-S
	10	30005402	SQN80x10-S		10	30005422	SQN100x10-S
	15	30005403	SQN80x15-S		15	30005423	SQN100x15-S
	20	30005404	SQN80x20-S		20	30005424	SQN100x20-S
	25	30005405	SQN80x25-S		25	30005425	SQN100x25-S
	30	30005406	SQN80x30-S		30	30005426	SQN100x30-S
	35	30005407	SQN80x35-S		35	30005427	SQN100x35-S
	40	30005408	SQN80x40-S		40	30005428	SQN100x40-S
	45	30005409	SQN80x45-S		45	30005429	SQN100x45-S
	50	30005410	SQN80x50-S		50	30005430	SQN100x50-S
	60	30005412	SQN80x60-S		60	30005432	SQN100x60-S
	70	30005414	SQN80x70-S		70	30005434	SQN100x70-S
	75	30005415	SQN80x75-S		75	30005435	SQN100x75-S
	80	30005416	SQN80x80-S		80	30005436	SQN100x80-S
	90	30005418	SQN80x90-S		90	30005438	SQN100x90-S
	100	30005420	SQN80x100-S		100	30005440	SQN100x100-S
Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа	Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
125	10		SQN125x10-S	140	10		SQN140x10-S
	20		SQN125x20-S		20		SQN140x20-S
	30		SQN125x30-S		30		SQN140x30-S
	40		SQN125x40-S		40		SQN140x40-S
	50		SQN125x50-S		50		SQN140x50-S
	75		SQN125x75-S		75		SQN140x75-S
	100		SQN125x100-S		100		SQN140x100-S
	125		SQN125x125-S		125		SQN140x125-S
	150		SQN125x150-S		150		SQN140x150-S
	175		SQN125x175-S		175		SQN140x175-S
	200		SQN125x200-S		200		SQN140x200-S
	250		SQN125x250-S		250		SQN140x250-S
	300		SQN125x300-S		300		SQN140x300-S

Данные для заказа – Стандартный ход, наружная резьба штока

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
12	5	30005441	SQN12x5-S-M
	10	30005442	SQN12x10-S-M
	15	30005443	SQN12x15-S-M
	20	30005444	SQN12x20-S-M
	25	30005445	SQN12x25-S-M
	30	30005446	SQN12x30-S-M
	35	30005447	SQN12x35-S-M
	40	30005448	SQN12x40-S-M
	45	30005449	SQN12x45-S-M
	50	30005450	SQN12x50-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
16	5	30005451	SQN16x5-S-M
	10	30005452	SQN16x10-S-M
	15	30005453	SQN16x15-S-M
	20	30005454	SQN16x20-S-M
	25	30005455	SQN16x25-S-M
	30	30005456	SQN16x30-S-M
	35	30005457	SQN16x35-S-M
	40	30005458	SQN16x40-S-M
	45	30005459	SQN16x45-S-M
	50	30005460	SQN16x50-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
20	5	30005277	SQN20x5-S-M
	10	30005278	SQN20x10-S-M
	15	30005279	SQN20x15-S-M
	20	30005280	SQN20x20-S-M
	25	30005281	SQN20x25-S-M
	30	30005282	SQN20x30-S-M
	35	30005283	SQN20x35-S-M
	40	30005284	SQN20x40-S-M
	45	30005285	SQN20x45-S-M
	50	30005286	SQN20x50-S-M
	60	30005288	SQN20x60-S-M
	70	30005290	SQN20x70-S-M
	75	30005291	SQN20x75-S-M
	80	30005292	SQN20x80-S-M
	90	30005294	SQN20x90-S-M
	100	30005296	SQN20x100-S-M
	110		SQN20x110-S-M
	120		SQN20x120-S-M
	130		SQN20x130-S-M
	140		SQN20x140-S-M
	150	30005298	SQN20x150-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
25	5	30005483	SQN25x5-S-M
	10	30005484	SQN25x10-S-M
	15	30005485	SQN25x15-S-M
	20	30005486	SQN25x20-S-M
	25	30005487	SQN25x25-S-M
	30	30005488	SQN25x30-S-M
	35	30005489	SQN25x35-S-M
	40	30005490	SQN25x40-S-M
	45	30005491	SQN25x45-S-M
	50	30005492	SQN25x50-S-M
	60	30005494	SQN25x60-S-M
	70	30005496	SQN25x70-S-M
	75	30005497	SQN25x75-S-M
	80	30005498	SQN25x80-S-M
	90	30005500	SQN25x90-S-M
	100	30005502	SQN25x100-S-M
	110		SQN25x110-S-M
	120		SQN25x120-S-M
	130		SQN25x130-S-M
	140		SQN25x140-S-M
	150	30005504	SQN25x150-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
32	5	30005505	SQN32x5-S-M
	10	30005506	SQN32x10-S-M
	15	30005507	SQN32x15-S-M
	20	30005508	SQN32x20-S-M
	25	30005509	SQN32x25-S-M
	30	30005510	SQN32x30-S-M
	35	30005511	SQN32x35-S-M
	40	30005512	SQN32x40-S-M
	45	30005513	SQN32x45-S-M
	50	30005514	SQN32x50-S-M
	60	30005516	SQN32x60-S-M
	70	30005518	SQN32x70-S-M
	75	30005519	SQN32x75-S-M
	80	30005520	SQN32x80-S-M
	90	30005522	SQN32x90-S-M
	100	30005524	SQN32x100-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
40	5	30005525	SQN40x5-S-M
	10	30005526	SQN40x10-S-M
	15	30005527	SQN40x15-S-M
	20	30005528	SQN40x20-S-M
	25	30005529	SQN40x25-S-M
	30	30005530	SQN40x30-S-M
	35	30005531	SQN40x35-S-M
	40	30005532	SQN40x40-S-M
	45	30005533	SQN40x45-S-M
	50	30005534	SQN40x50-S-M
	60	30005536	SQN40x60-S-M
	70	30005538	SQN40x70-S-M
	75	30005539	SQN40x75-S-M
	80	30005540	SQN40x80-S-M
	90	30005542	SQN40x90-S-M
	100	30005544	SQN40x100-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
50	5	30005545	SQN50x5-S-M
	10	30005546	SQN50x10-S-M
	15	30005547	SQN50x15-S-M
	20	30005548	SQN50x20-S-M
	25	30005549	SQN50x25-S-M
	30	30005550	SQN50x30-S-M
	35	30005551	SQN50x35-S-M
	40	30005552	SQN50x40-S-M
	45	30005553	SQN50x45-S-M
	50	30005554	SQN50x50-S-M
	60	30005556	SQN50x60-S-M
	70	30005558	SQN50x70-S-M
	75	30005559	SQN50x75-S-M
	80	30005560	SQN50x80-S-M
	90	30005562	SQN50x90-S-M
	100	30005564	SQN50x100-S-M

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
63	5	30005565	SQN63x5-S-M
	10	30005566	SQN63x10-S-M
	15	30005567	SQN63x15-S-M
	20	30005568	SQN63x20-S-M
	25	30005569	SQN63x25-S-M
	30	30005570	SQN63x30-S-M
	35	30005571	SQN63x35-S-M
	40	30005572	SQN63x40-S-M
	45	30005573	SQN63x45-S-M
	50	30005574	SQN63x50-S-M
	60	30005576	SQN63x60-S-M
	70	30005578	SQN63x70-S-M
	75	30005579	SQN63x75-S-M
	80	30005580	SQN63x80-S-M
	90	30005582	SQN63x90-S-M
	100	30005584	SQN63x100-S-M

Данные для заказа – Стандартный ход, наружная резьба штока

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
80	5	30005585	SQN80x5-S-M
	10	30005586	SQN80x10-S-M
	15	30005587	SQN80x15-S-M
	20	30005588	SQN80x20-S-M
	25	30005589	SQN80x25-S-M
	30	30005590	SQN80x30-S-M
	35	30005591	SQN80x35-S-M
	40	30005592	SQN80x40-S-M
	45	30005593	SQN80x45-S-M
	50	30005594	SQN80x50-S-M
	60	30005596	SQN80x60-S-M
	70	30005598	SQN80x70-S-M
	75	30005599	SQN80x75-S-M
	80	30005600	SQN80x80-S-M
	90	30005602	SQN80x90-S-M
	100	30005604	SQN80x100-S-M
Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
100	5	30005605	SQN100x5-S-M
	10	30005606	SQN100x10-S-M
	15	30005607	SQN100x15-S-M
	20	30005608	SQN100x20-S-M
	25	30005609	SQN100x25-S-M
	30	30005610	SQN100x30-S-M
	35	30005611	SQN100x35-S-M
	40	30005612	SQN100x40-S-M
	45	30005613	SQN100x45-S-M
	50	30005614	SQN100x50-S-M
	60	30005616	SQN100x60-S-M
	70	30005618	SQN100x70-S-M
	75	30005619	SQN100x75-S-M
	80	30005620	SQN100x80-S-M
	90	30005622	SQN100x90-S-M
	100	30005624	SQN100x100-S-M
Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
125	10		SQN125x10-S-M
	20		SQN125x20-S-M
	30		SQN125x30-S-M
	40		SQN125x40-S-M
	50		SQN125x50-S-M
	75		SQN125x75-S-M
	100		SQN125x100-S-M
	125		SQN125x125-S-M
	150		SQN125x150-S-M
	175		SQN125x175-S-M
	200		SQN125x200-S-M
	250		SQN125x250-S-M
	300		SQN125x300-S-M
Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
140	10		SQN140x10-S-M
	20		SQN140x20-S-M
	30		SQN140x30-S-M
	40		SQN140x40-S-M
	50		SQN140x50-S-M
	75		SQN140x75-S-M
	100		SQN140x100-S-M
	125		SQN140x125-S-M
	150		SQN140x150-S-M
	175		SQN140x175-S-M
	200		SQN140x200-S-M
	250		SQN140x250-S-M
	300		SQN140x300-S-M