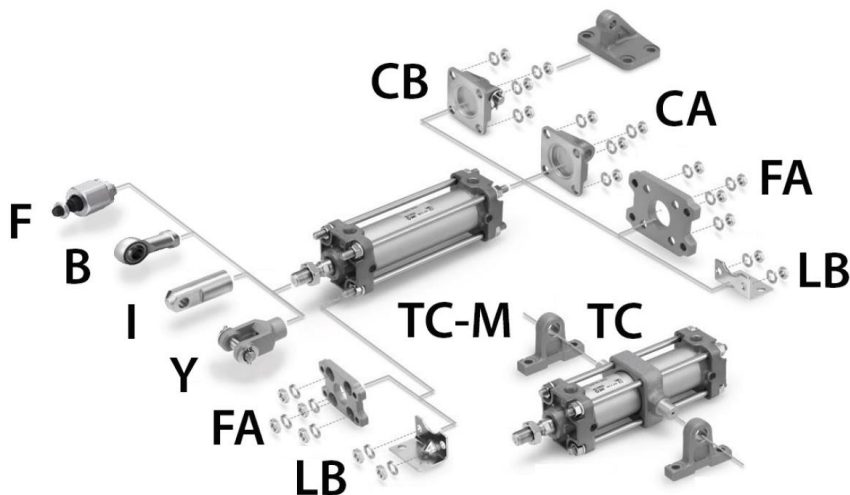


Крепежные элементы для пневмоцилиндров

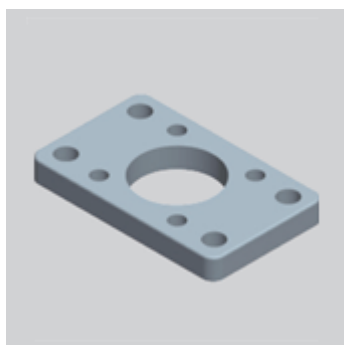
Крепления для пневмоцилиндров серии TBC (SC) и VBC. Для выполнения пневмоцилиндром различных задач существует широкий выбор креплений. Среди них выделяют те, которые крепятся с помощью резьбового соединения к штоку, передней и задней крышке цилиндра. Также есть крепление, которое охватывает гильзу цилиндра и скользит по шпилькам, стягивающим его крышки.

- **FA** – «фланец» крепится к крышкам и обеспечивает жесткую фиксацию;
- **I** – «серьга» имеет резьбовое присоединение к штоку, обеспечивает движение в одной плоскости;
- **Y** – «двойная серьга» или «вилка штока» так же крепится к штоку с помощью резьбы и обеспечивает движение в одной плоскости;
- **TC-M** – «центральная подвеска с кронштейнами» охватывает цилиндр и может «скользить» по шпилькам от передней крышки до задней, движение осуществляется в одной плоскости;
- **CA** – «подвеска задняя» позволяет осуществлять поворот «по оси» в одной плоскости;
- **CB** – «задняя цапфа» также позволяет поворачиваться «по оси» в одной плоскости;
- **LB** – «уголок» или «лапы» предназначены для жесткого крепления к передней и задней крышке пневмоцилиндра;
- **TC** – «центральная подвеска» представляет из себя то же крепление, что и TC-M, но без кронштейнов;
- **F** и **GK** – «наконечник шаровой самоцентрирующийся» предоставляет возможность поворота вокруг оси и смещения относительно центра;
- **B** и **GA** – «наконечник шарнирный» крепится к штоку и позволяет отклоняться от прямолинейного движения на 6,5 – 7,5°.

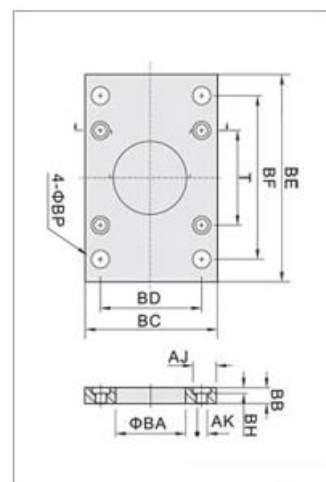


FA - Фланец

Для серии TBC (SC)



	32	40	50	63	80	100
AJ	11	11	11	14	17	17
AK	7	7	7	9	11	11
BA	28.5	32.5	38.5	38.5	47.5	47.5
BB	10	10	10	12	16	16
BC	47	52	65	73	92	113
BD	33	36	47	56	70	84
BE	72	84	104	115	141	160
BF	58	70	86	98	119	138
BH	6,5	6,5	6,5	8,5	10,5	10,5
BP	7	7	9	9	11	11
T	33	37	47	56	70	84



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



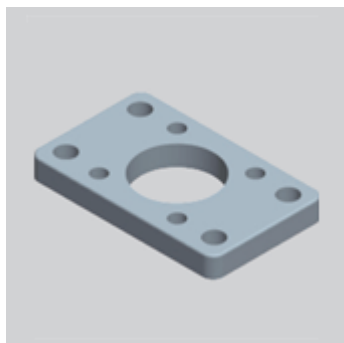
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

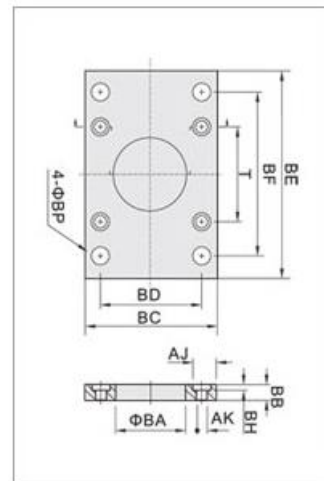
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

ФА - Фланец

Для серии VBC



	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AJ	11	11	14	14	17	17	19	26	26
AK	7	7	9	9	11	11	13	18	18
BA	30.5	35.5	40.5	45.5	45.5	55.5	62	72	82
BB	10	10	12	12	16	16	20	20	25
BC	47	53	65	75	95	115	140	180	220
BD	32	36	45	50	63	75	90	115	135
BE	80	90	110	125	154	186	218	278	318
BF	64	72	90	100	126	150	180	230	270
BH	6	6	8	8	10	10	12,5	14,5	17
BP	7	9	9	9	12,5	14,5	16,5	18,5	22
T	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175

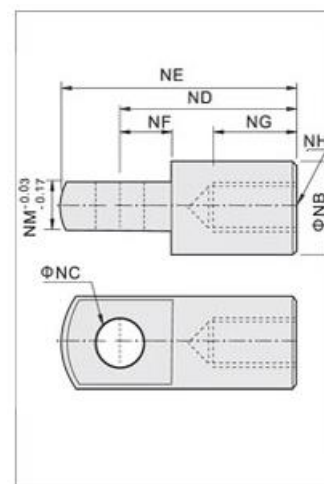


І - Серьга

Для серий ТВС (SC) и VBC

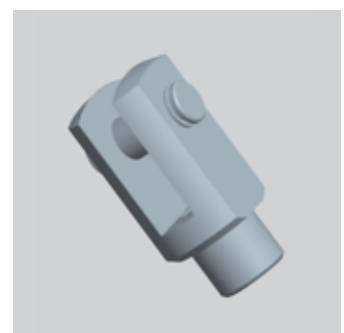


	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM
32	20	10	40	52	15	20	M10x1.25	10
40	24	12	48	67	24	20	M12x1.25	12
50	32	16	64	89	32	23	M16x1.5	16
63	32	16	64	89	32	23	M16x1.5	16
80	40	20	80	112	40	30	M20x1.5	20
100	40	20	80	112	40	30	M20x1.5	20

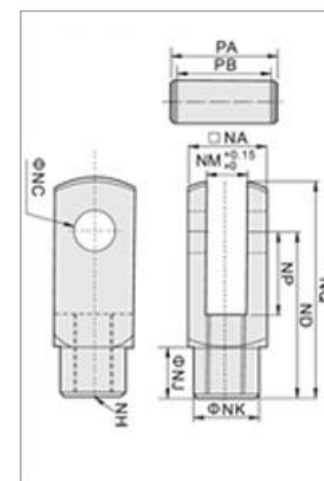


У - Двойная серьга (вилка штока)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	NA	NC	ND	NH	NJ	NK	NM	NP	NQ	PA	PB
32	19	10	40	M10x1.25	12	18	10	20	52	26.2	20
40	25.4	12	48	M12x1.25	20	23	12	24	62	32.8	26.5
50	32	16	64	M16x1.5	22	30	16	32	83	39.3	33
63	32	16	64	M16x1.5	22	30	16	32	83	39.3	33
80	44.4	20	80	M20x1.5	30	39	20	40	105	53.3	45
100	44.4	20	80	M20x1.5	30	39	20	40	105	53.3	45



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



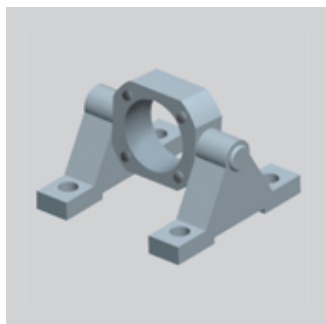
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

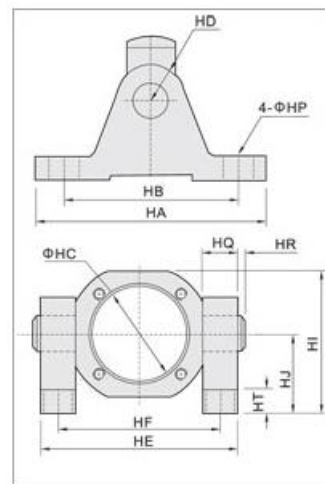
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

ТС-М (центральная подвеска с кронштейнами)

Для серии ТВС (SC)

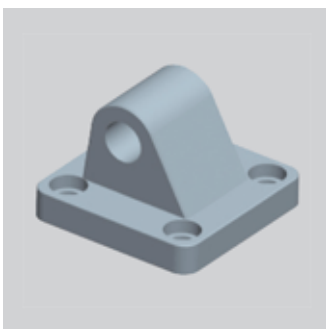


	HA	HB	HD	HP	HT	HQ	HJ
32	110.5	80	16	12	13	21.5	51
40/50/63	111.5	80	25.5	12	10.5	21	50.5
80/100	110	85	25.5	14	15	20.5	71

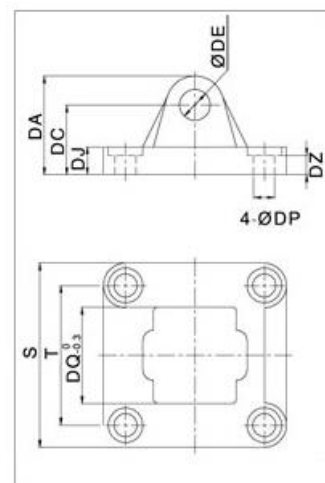


СА (подвеска задняя, охватывающая)

Для серии ТВС (SC)

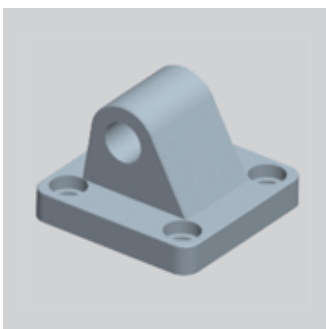


	32	40	50	63	80	100
S	48	49.5	62	72	92	110
T	33	37	47	56	70	84
DC	34	34	34	34	48	48.5
DE	12	14	14	14	20	20
DJ	10	10.5	10.5	10.5	13	13
DQ	16	20	20	20	32	32
DP	7	7	7	9	11	11
DZ	5.5	5.5	6.5	6.5	10	10
DA	48	48.5	48.5	50	66.5	66.5

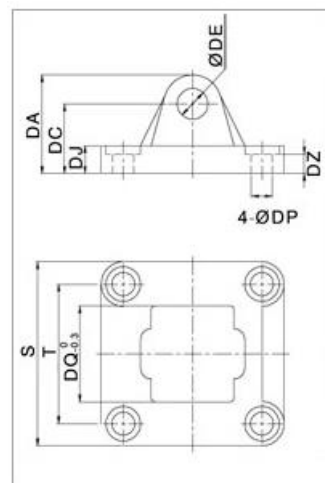


СА (подвеска задняя, охватывающая)

Для серии VBC



	32	40	50	63	80	100	125	160	200
S	47	53	65	75	95	115	140	176	218
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
DC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
DE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
DJ	9.5	9.5	10.5	10.5	14.5	14.5	17.5	20	25
DQ	25.8	27.8	31.8	39.7	49.7	59.7	69.7	89.7	89.7
DP	7	7	9	9	11	11	13	18	18
DZ	5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	19	24
DA	31	37	39	47	51	61	75	82.5	88.5



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



www. itrostov. ru

Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

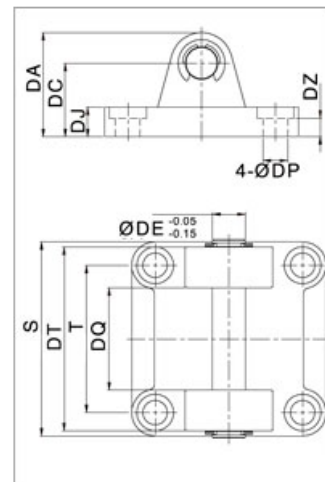
e-mail: zakaz@itrostov.ru

СВ (задняя цапфа)

Для серии ТВС (SC)



	32	40	50	63	80	100
DC	19.5	19.5	19	22	32	32
DP	7	7	7	9	11	11
DE	12	14	14	14	20	20
DJ	10	10.5	10.5	10	13	13.5
DQ	16.5	20.5	20.5	20.5	32.5	32.5
DT	32.5	44	52	52	64	64
DA	32.5	32.5	34	34	50	51
S	47	50	62	72	93	110
T	33	37	47	56	70	84

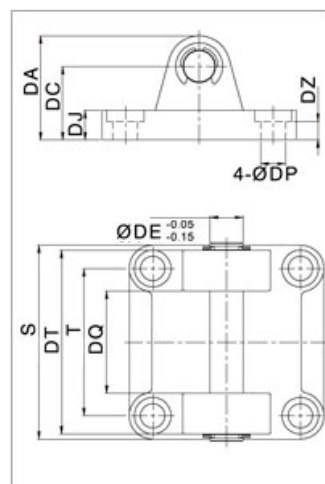


СВ (задняя цапфа)

Для серии VBC

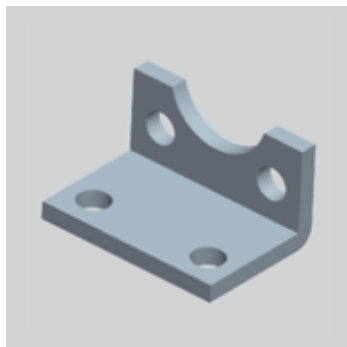


	32	40	50	63	80	100	125	160	200
DC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
DP	7	7	9	9	11	11	13	18	18
DE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
DJ	9.5	9.5	10.5	10.5	14.5	14.5	17.5	20	25
DQ	26	28	32	40	50	60	70	90	90
DT	45	52	60	70	90	110	130	163.5	175
DA	31	37	39	47	51	61	75	82	89.5
DZ	5.5	5.5	6.5	6.5	10	10	10	19	24
S	47	53	65	75	95	115	140	176.5	218
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175



ЛВ - уголок (лапы)

Для серии ТВС (SC)



	32	40	50	63	80	100
AA	153	169	173	184	199	209
AC	134	140	149	158	167	173
AD	10.5	14.5	11.5	13	16	18
AE	50	57	68	80	97	112.5
AF	33	36	47	56	70	84
AG	19.5	23.5	28.5	32	29	30
AH	28	30	36.5	41	49	57
AP	9	12	12	12	14	14
AT	3	3	3	3	4	4



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



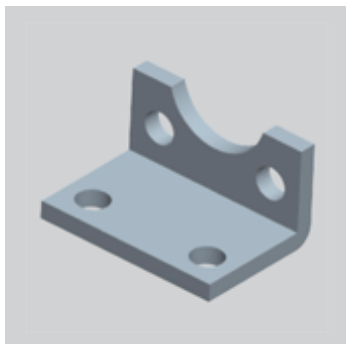
Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

LB - уголок (лапы)

Для серии VBC

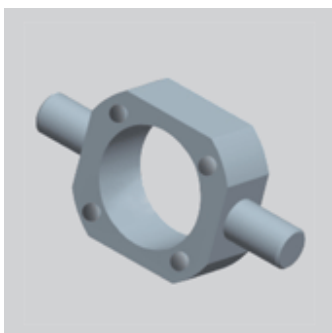


	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AA	158	179	190	209	248	258	290	340	380
AC	142	161	170	185	210	220	250	300	320
AD	8	9	10	12	19	19	20	20	30
AE	47	53	65	75	95	115	140	180	220
AF	32	36	45	50	63	75	90	115	135
AG	24	28	32	32	41	41	45	60	70
AH	32	36	45	50	63	71	90	115	135
AP	7	9	9	9	12,5	14,5	16,5	18,5	24
AT	4	4	5	5	6	6	8	10	12

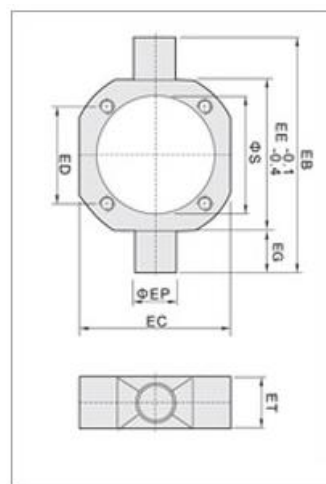


ТС (центральная подвеска)

Для серии TBC (SC)



	32	40	50	63	80	100
EA	38	46	56	69.5	87.5	107.5
EB	89	116	127	140.5	165	181
EC	54	65	76	90	107	131
EE	55	63	75	88	114	132
EP	16	25	25	25	25	25
ET	31	30.5	29	31	36	41
T	33	37	47	56	70	84

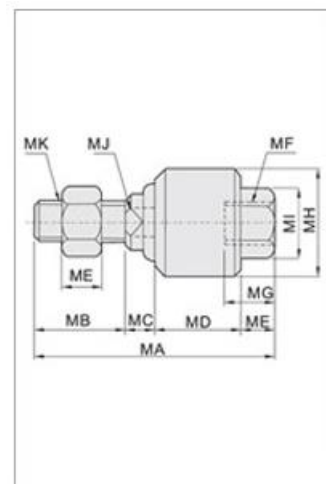


F (наконечник шаровой самоцентрирующийся)

Для серий TBC (SC) и VBC



	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MJ	MK	MI
32	58	22	7	21	8	M10x1.2 5	12	26	10	M10x1.2 5	17
40	58	22	8	21	7	M12x1.2 5	12	28	12	M12x1.2 5	19
50	90	27	10	41	12	M16x1.5	14	45	15	M16x1.5	27
63	90	27	10	41	12	M16x1.5	14	45	15	M16x1.5	27
80	102	29	13	46	14	M20x1.5	18	53	22	M20x1.5	33
100	102	29	13	46	14	M20x1.5	18	53	22	M20x1.5	33



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

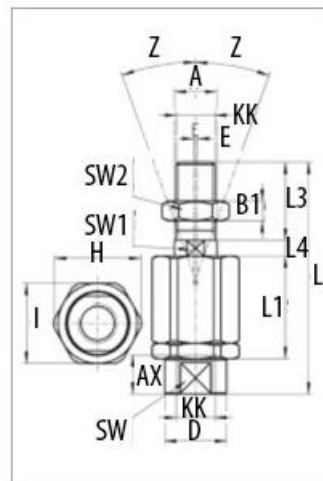
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

ГК (наконечник шаровой самоцентрирующийся)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
32	M10x1.25	71.5	35	20	7.5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
40	M12x1.25	75.5	35	24	7.5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
50	M16x1.5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
63	M16x1.5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
80	M20x1.5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2
100	M20x1.5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2
160	M36x2	190	77	72	15.5	39	57	75	70	54	32	55	14	68	4	2
200	M36x2	190	77	72	15.5	39	57	75	70	54	32	55	14	68	4	2

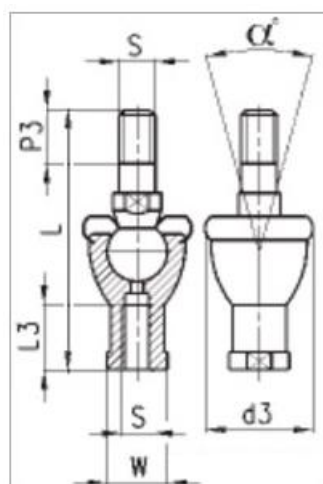


ГУ (сферический наконечник)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	S	L	L3	W	P3	d3	a
32	M10x1.25	74	18	19	15	28	30°
50	M16x1.5	114	27	22	23	47	22°
63	M16x1.5	114	27	22	23	47	22°
80	M20x1.5	133	38	30	25	58	15°
100	M20x1.5	133	38	30	25	58	15°

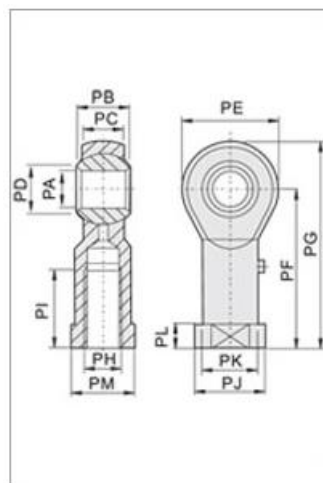


В (наконечник шарнирный)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM
32	10	14	11	12.9	26	43	56	M10x1.25	21	19	15	6.5	17
40	12	16	12	15.4	30	50	65	M12x1.25	24	22	17.5	6.5	19
50	16	21	15	19.3	38	64	83	M16x1.5	33	27	22	8	22
63	16	21	15	19.3	38	64	83	M16x1.5	33	27	22	8	22
80	20	25	18	24.3	46	77	100	M20x1.5	40	34	27.5	10	32
100	20	25	18	24.3	46	77	100	M20x1.5	40	34	27.5	10	32



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

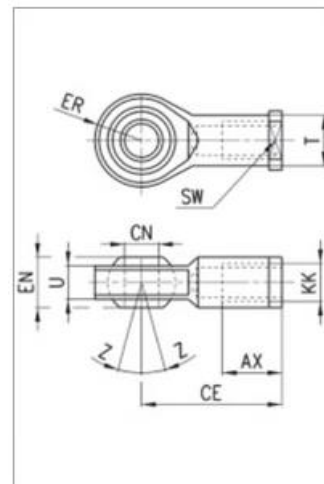
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

GA (наконечник шарнирный)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	CN	U	EN	ER	AX	CE	KK	ØT	Z	SW
32	10	10.5	14	14	20	43	M10x1.25	15	6.5°	17
50	16	15	21	21	28	64	M16x1.5	22	7.5°	22
63	16	15	21	21	28	64	M16x1.5	22	7.5°	22
80	20	18	25	25	33	77	M20x1.5	27.5	7°	30
100	20	18	25	25	33	77	M20x1.5	27.5	7°	30



G (вилка для штока)

Для серий ТВС (SC) и VBC



	ØСК	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	ØB1
32	10	20	10	20	12	40	M10x1.25	26	18
50	16	32	16	32	19	64	M16x1.5	40	26
63	16	32	16	32	19	64	M16x1.5	40	26
80	20	40	20	40	25	80	M20x1.5	48	34
100	20	40	20	40	25	80	M20x1.5	48	34
100	20	40	20	40	25	80	M20x1.5	48	34

