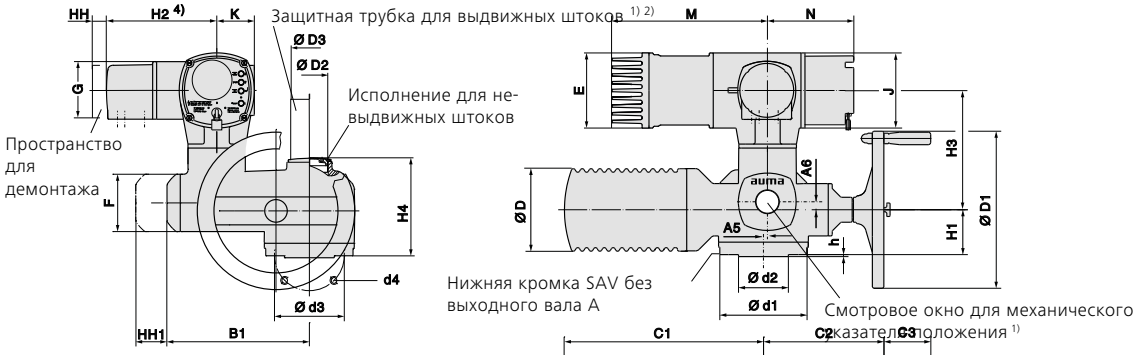
SAV 07.2 – SAV 16.2 / SARV 07.2 – SARV 16.2 с ACV 01.2

Размеры многооборотных приводов с изменяемой скоростью вращения со встроенным блоком управления ACV (также для HART)

Со штепсельным разъемом AUMA

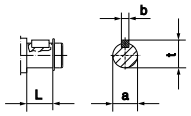


Соединительные муфты в соответствии с EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338
См. размеры на следующей странице



Исполнение 4): с двойным уплотнением

Вал маховика



1) Только на заказ
2) Секциями длиной по 100 мм
3) Стандарт; другая резьба на заказ
4) Опция: степень защиты IPxx-DS, крышка для отсека соединителей с дополнительной рамкой

Размеры	SAV/SARV 07.2 ACV 01.2		SAV/SARV 07.6 ACV 01.2		SAV/SARV 10.2 ACV 01.2	SAV/SARV 14.2 ACV 01.2	SAV/SARV 14.6 ACV 01.2	SAV/SARV 16.2 ACV 01.2
EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)
A1	40		40		50	67	67	80
A2 4)	287 (314 4))		287 (314 4))		287 (314 4))	303 (330 4))	303 (330 4))	303 (330 4))
A3 4)	247 (274 4))		247 (274 4))		247 (274 4))	263 (290 4))	263 (290 4))	263 (290 4))
A4	103		103		103	119	119	123,5
A5	–		–		–	8	8	15
A6	–		–		–	16	16	20
B1	238		238		248	286	286	303
B2	62		62		65	90	90	117
C1	265		265		283	389	389	430
C2	186		186		191	242	245	271
C3	63		63		63	94	94	94
Ø D	101		101		121	153	153	190
Ø D1	160		160		200	315	400	500
Ø D2	G 1¼"		G 1¼"		G 2"	G 2½"	G 2½"	G 3"
Ø D3	42 x 3,3		42 x 3,3		60 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	89 x 4,1
Ø D4	20		20		20	25	25	25
E	150		150		150	150	150	150
F	115		115		115	115	115	115
G	115		115		115	115	115	115
H1	78		78		80	90	90	110
H2 4)	220 (247 4))		220 (247 4))		220 (247 4))	220 (247 4))	220 (247 4))	220 (247 4))
H3	225		225		225	241	241	245
H4	160		160		170	196	196	235
J	150		150		150	150	150	150
K	75		75		75	75	75	75
L	20		20		24	38,8	45,8	45,8
M	313		313		313	313	313	313
N	173		173		173	173	173	173
P1 3)	M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5
P2 3)	M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5	M32 x 1,5
P3 3)	M25 x 1,5		M25 x 1,5		M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5
HH миним.	30		30		30	30	30	30
HH1 миним.	180		180		180	180	180	180
Ø a	20 d7		20 d7		20 d7	30 d7	30 d7	30 d7
b	6		6		6	8	8	8
Ø d1	90	125	90	125	125	175	175	210
Ø d2	55	70 (60)	55	70 (60)	70 (60)	100	100	130
Ø d3	70	102	70	102	102	140	140	165
d4	4 x M8	4 x M10	4 x M8	4 x M10	4 x M10	4 x M16	4 x M16	4 x M20
h	3		3		3	4	4	5
t	22,5		22,5		22,5	33	33	33

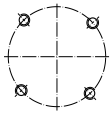
Составитель оставляет за собой право на внесение в текст изменений, обусловленных усовершенствованием продукции. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.

SAV 07.2 – SAV 16.2 / SARV 07.2 – SARV 16.2 с ACV 01.2

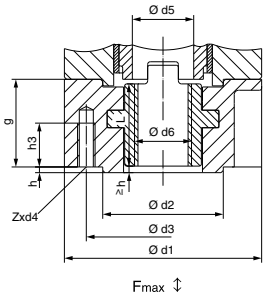
Размеры соединительных муфт в соответствии с EN ISO 5210, DIN 3338, DIN 3210

Резьбовая втулка

Тип
EN ISO 5210 **A**
DIN 3210 **A**

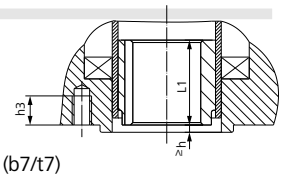


Расположение резьбовых отверстий d4

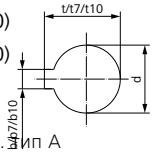


Размеры	SAV 07.2 / SAV 07.6			SAV 10.2		SAV 14.2 / SAV 14.6		SAV 16.2	
EN ISO 5210 DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
F макс., кН	40	70		70		160		250	
Ø d1	90	125		125		175		210	
Ø d2	55	70	60	70	60	100		130	
Ø d3	70	102		102		140		165	
d4	M8	M10		M10		M16		M20	
Ø d5	36			44		62		80	
Ø d6 макс. [5]	Tr 26 ACME 1"	Tr 32 [6] ACME 1¼" [6]		Tr 40 ACME 1½"		Tr 55 ACME 2¼"		Tr 75 ACME 3"	
g	40	50		50		65		80	
h	3			3		4		5	
h3	12	15		15		25		35	
L	37,5	47,5		47,5		61,5		76,5	
Z	4			4		4		4	
Масса (кг)	1,1	2,8		2,8		6,8		11,7	

Выходная втулка [3]



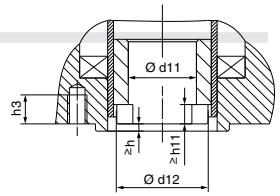
Тип
EN ISO 5210 **B1** **d** = d7 (b7/t7)
DIN 3210 **B** **d** = d7 (b7/t7)
EN ISO 5210 **B2** [1] d10 макс. < **d** < d7
EN ISO 5210 **B3** **d** = d10 (b10/t10)
DIN 3210 **E** **d** = d10 (b10/t10)
EN ISO 5210 **B4** [1] **d** ≤ d10 макс.



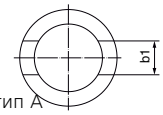
Для отсутствующих размеров см. тип A

Размеры	SAV 07.2 / SAV 07.6			SAV 10.2		SAV 14.2 / SAV 14.6		SAV 16.2	
EN ISO 5210 DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Ø d7 H9	28	42		42		60		80	
b7 JS9	8	12		12		18		22	
t7	31,3	45,3		45,3		64,4		85,4	
Ø d10 H9	16	20		20		30		40	
b10 JS9	5	6		6		8		12	
t10	18,3	22,8		22,8		33,3		43,3	
Ø d10 макс.	25	35		35		45		60	
h3	12	13		15		25		30	
L1	35	45		45		65		80	

Кулачковая муфта [3]



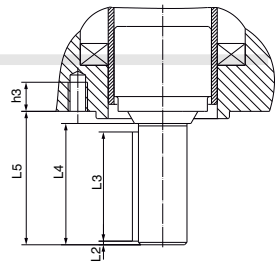
Тип
EN ISO 5210 **C** = d11
DIN 3338 **C** = d11



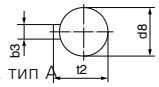
Для отсутствующих размеров см. тип A

Размеры	SAV 07.2 / SAV 07.6			SAV 10.2		SAV 14.2 / SAV 14.6		SAV 16.2	
EN ISO 5210 DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
b1 H11	14 [4]	14		14		20		24	
Ø d11 H11	28 [4]	28		28		38		47	
Ø d11 мин.	–	20		20		30		40	
Ø d11 макс.	–	42 [2] [6]		42		60		80	
Ø d12	36,8	51,8		51,8		73,8		98	
h3	12	13		15		25		30	
h11	7 [4]	7		7		8		10	

Конец вала



Тип
EN ISO 5210 **D**
DIN 3210 **D**



Для отсутствующих размеров см. тип A

Размеры	SAV 07.2 / SAV 07.6			SAV 10.2		SAV 14.2 / SAV 14.6		SAV 16.2	
EN ISO 5210 DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Ø d8 g6	20			20		30		40	
b3 h9	6			6		8		12	
h3	12	13		15		25		30	
L2	1,5			1,5		2		3	
L3	45			45		63		80	
L4	50			50		70		90	
L5	55			55		76		97	
t2	22,5			22,5		33		43	
Масса (кг)	0,4			0,7		2		4,3	

1) Размеры b, t зависят от Ø d, см. DIN 6885-1
2) Для выдвижных штоков Ø d11 макс. = Ø d5 для типа A
3) Учтена в массе привода
4) Размеры не соответствуют EN ISO 5210 или DIN 3338
5) Номинальный диаметр трапецеидальной резьбы Tr в соответствии с DIN 103 или ACME согласно ANSI/ASME B 1.5
6) Для защитной трубки штока из ПММА макс. Tr 30 или ACME 1⅛"

Составитель оставляет за собой право на внесение в текст изменений, обусловленных усовершенствованием продукции. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.