

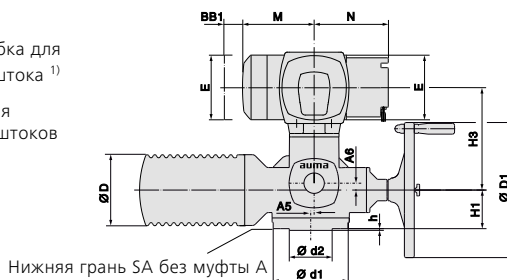
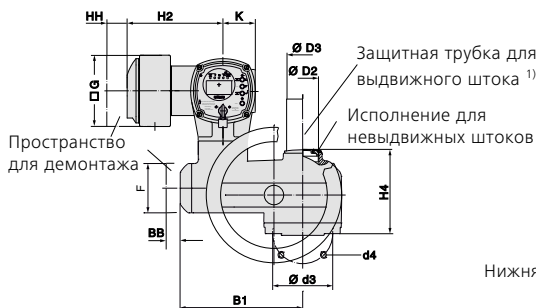
SAEx 07.2 — SAEx 16.2 / SAREx 07.2 — SAREx 16.2 с ACExС 01.2

Размеры многооборотных приводов с трехфазным двигателем и блоком управления ACExС (в т. ч. для полевой шины и HART)

Взрывозащищенный штепсельный разъем с блоком клемм (КТ/КМ)

Стандартное исполнение:

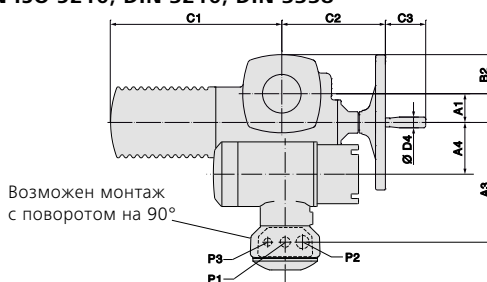
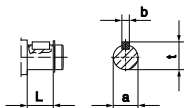
КТ-Ex е с зажимными клеммами



Соединительные муфты в соответствии с EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338

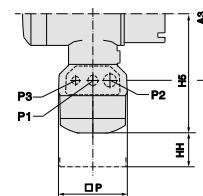
См. размеры на следующей странице

Вал маховика



Опция:

КТ-Ex dс зажимными клеммами
КМ-Ex е с клеммами
КМ-Ex d с клеммами



1) Только на заказ

2) Стандарт; другая резьба на заказ

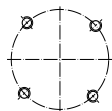
Размеры	SAEx 07.2		SAEx 07.6		SAEx 10.2		SAEx 14.2		SAEx 14.6		SAEx 16.2	
	SAREx 07.2	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	SAREx 14.6	SAREx 16.2	SAREx 16.2	SAREx 16.2
EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)	F16 (G3)
A1	40		40		50	67	67	67	67	67	80	80
A3	261		261		261	277	277	277	277	277	282	282
A4	103		103		103	119	119	119	119	119	123,5	123,5
A5	—		—		—	8	8	8	8	8	15	15
A6	—		—		—	16	16	16	16	16	20	20
B1	245		245		255	293	293	293	293	293	311	311
B2	62		62		65	90	90	90	90	90	117	117
C1	268		268		283	389	389	389	389	389	432	432
C2	186		186		191	242	242	242	242	242	271	271
C3	63		63		63	94	94	94	94	94	94	94
Ø D	104		104		124	155	155	155	155	155	192	192
Ø D1	160		160		200	315	315	315	315	315	500	500
Ø D2	G 1¼"		G 1¼"		G 2"	G 2½"	G 2½"	G 2½"	G 2½"	G 2½"	G 3"	G 3"
Ø D3	42 x 3,3		42 x 3,3		60 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	76 x 3,7	89 x 4,1	89 x 4,1
Ø D4	20		20		20	25	25	25	25	25	25	25
E	154		154		154	154	154	154	154	154	154	154
F	115		115		115	115	115	115	115	115	115	115
□ G	166		166		166	166	166	166	166	166	166	166
H1	78		78		80	90	90	90	90	90	110	110
H2	223		223		223	223	223	223	223	223	223	223
H3	235		235		235	251	251	251	251	251	255	255
H4	160		160		170	196	196	196	196	196	235	235
H5	282		282		282	282	282	282	282	282	282	282
K	78		78		78	78	78	78	78	78	78	78
L	20		20		24	38,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8
M	199		199		199	199	199	199	199	199	199	199
N	171		171		171	171	171	171	171	171	171	171
□ P	170		170		170	170	170	170	170	170	170	170
P1 ²⁾	M25 x 1,5		M25 x 1,5		M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5	M25 x 1,5
P2 ²⁾	M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5	M32 x 1,5	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 ²⁾	M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5
BB мин.	180		180		180	180	180	180	180	180	180	180
BB1 мин.	75		75		75	75	75	75	75	75	75	75
HH мин.	50		50		50	50	50	50	50	50	50	50
Ø a	20 d7		20 d7		20 d7	30 d7	30 d7	30 d7	30 d7	30 d7	30 d7	30 d7
b	6		6		6	8	8	8	8	8	8	8
Ø d1	90	125	90	125	125	175	175	175	175	175	210	210
Ø d2 f12	55	70 (60)	55	70 (60)	70 (60)	100	100	100	100	100	130	130
Ø d3	70	102	70	102	102	140	140	140	140	140	165	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 M16	4 x M16	4 x M16	4 x M20	4 x M20
h	3		3		3	4	4	4	4	4	5	5
t	22,5		22,5		22,5	33	33	33	33	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.

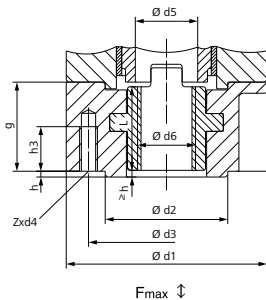
Размеры соединительных втулок в соответствии с EN ISO 5210, DIN 3338, DIN 3210

Резьбовая втулка

Тип
EN ISO 5210A
DIN 3210 A



Расположение
резьбовых отверстий d4



SA.../SAR...	07.2/07.6			10.2		14.2/14.6		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"		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
Отверстие с пазом в соответствии с DIN 6885-1			Ø d6 H9 макс.	22	38		38		57		70
Квадратный			SW макс.	20	32		32		42		под заказ
Шестигранный			SW макс.	22	32		32		48		под заказ

Специальные отверстия

Вставная втулка³⁾

Тип
EN ISO 5210B1 d = d7 (b7/t7)
DIN 3210 B d = d7 (b7/t7)

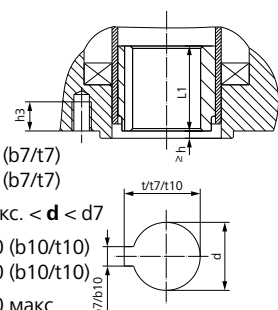
EN ISO 5210B2¹⁾ d10 макс. < d < d7

EN ISO 5210B3 d = d10 (b10/t10)

DIN 3210 E d = d10 (b10/t10)

EN ISO 5210B4¹⁾ d ≤ d10 макс.

Для отсутствующих размеров см. тип A



Специальные отверстия

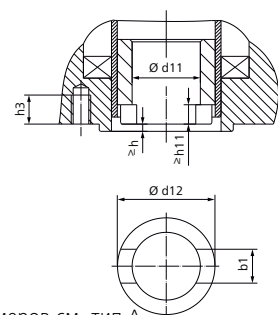
Квадратный

Шестигранный

SA.../SAR...	07.2/07.6			10.2		14.2/14.6		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
Квадратный			SW макс.	22	30		30		45		60
Шестигранный			SW макс.	24	32		32		50		под заказ

Кулачковая муфта³⁾

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

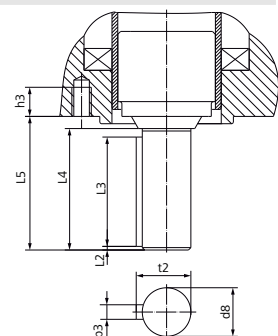


Для отсутствующих размеров см. тип A

SA.../SAR...	07.2/07.6			10.2		14.2/14.6		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

Вал с канавкой для шпонки

Тип
EN ISO 5210D
DIN 3210 D



Для отсутствующих
размеров см. тип A

SA.../SAR...	07.2/07.6			10.2		14.2/14.6		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	
Вес (кг)				0,4		0,7		2		4,3	

1) Размеры b, t зависят от Ø d, см. DIN 6885-1

2) Для выдвижного штока Ø d11 макс. = Ø d5 для типа A

3) Учтена в весе привода

4) Размеры не соответствуют EN ISO 5210 или DIN 3338

5) Номинальный диаметр трапециевидальной 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 1¼"

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