

**Размеры многооборотных приводов с трехфазным двигателем**

**Взрывозащищенный штепсельный разъем с блоком клемм (КТ/КМ)**

**Стандартное исполнение:**

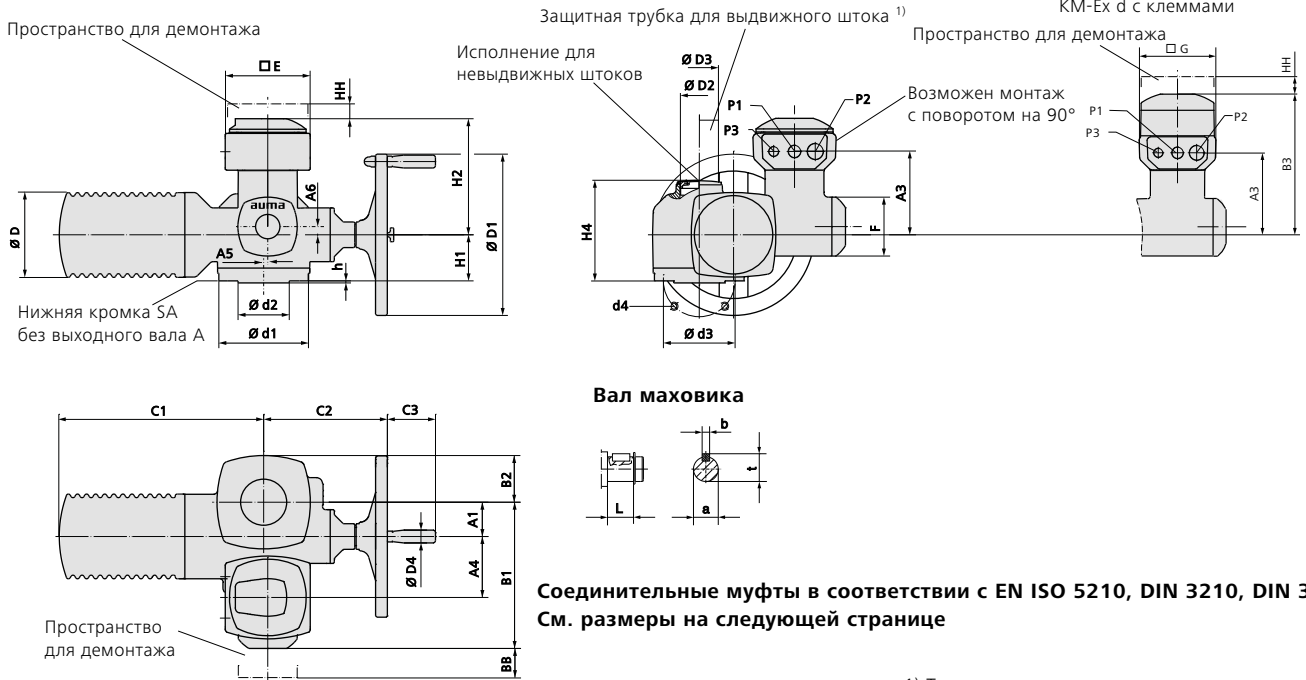
КТ-Ex е с зажимными клеммами

**Опция:**

КТ-Ex d с зажимными клеммами

КМ-Ex е с клеммами

КМ-Ex d с клеммами



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

1) Только на заказ

2) Стандарт; другая резьба на заказ

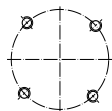
Размеры	SAEx 07.2		SAEx 07.6		SAEx 10.2		SAEx 14.2		SAEx 14.6		SAEx 16.2	
	SAREx 07.2	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)	F16 (G3)	F16 (G3)
EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07	F10 (G0)	F07	F10 (G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)	F16 (G3)	F16 (G3)
A1	40		40		50	67	67	67	67	80	80	80
A3	148		148		148	164	164	164	164	168	168	168
A4	103		103		103	119	119	119	119	123,5	123,5	123,5
A5	-		-		-	8	8	8	8	15	15	15
A6	-		-		-	16	16	16	16	20	20	20
B1	245		245		255	293	293	293	293	311	311	311
B2	62		62		65	90	90	90	90	117	117	117
B3	272		272		272	288	288	288	288	292	292	292
C1	268		268		283	389	389	389	389	432	432	432
C2	186		186		191	242	242	242	245	271	271	271
C3	63		63		63	94	94	94	94	94	94	94
Ø D	104		104		124	155	155	155	155	192	192	192
Ø D1	160		160		200	315	315	315	400	500	500	500
Ø D2	G 1¼"		G 1¼"		G 2"	G 2½"	G 2½"	G 2½"	G 2½"	G3"	G3"	G3"
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	89 x 4,1	89 x 4,1	89 x 4,1
Ø D4	20		20		20	25	25	25	25	25	25	25
□ E	166		166		166	166	166	166	166	166	166	166
F	115		115		115	115	115	115	115	115	115	115
□ G	170		170		170	170	170	170	170	170	170	170
H1	78		78		80	90	90	90	90	110	110	110
H2	213		213		213	229	229	229	229	233	233	233
H4	160		160		170	196	196	196	196	235	235	235
L	20		20		24	38,8	38,8	38,8	45,8	45,8	45,8	45,8
P1 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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
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	210	210	210
Ø d2 f12	55	70 (60)	55	70 (60)	70 (60)	100	100	100	100	130	130	130
Ø d3	70	102	70	102	102	140	140	140	140	165	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 M20	4 x M20	4 x M20
h	3		3		3	4	4	4	4	5	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.

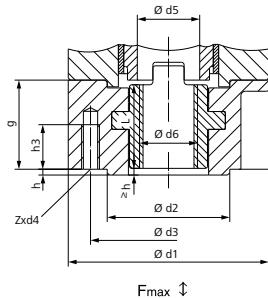
**Размеры соединительных втулок в соответствии с EN ISO 5210, DIN 3338, DIN 3210**

**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 втулка 3)**

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

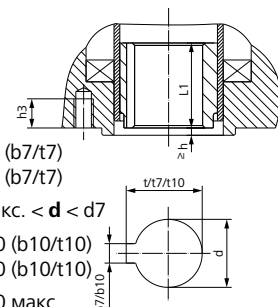
EN ISO 5210B2 1) d10 макс. < d < d7

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

DIN 3210 E d = d10 (b10/t10)

EN ISO 5210B4 1) d ≤ d10 макс.

Для отсутствующих размеров см. тип A

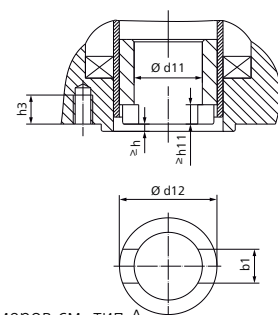


SA.../SAR...	07.2/07.6			10.2		14.2/14.6		16.2			
	EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Ø d7 H9			28	42		42		60		80	
b7 JS9			8	12		12		18		22	
t7			31,3	45,3		45,3		64,4		85,4	
Ø d10 H9			16	20		20		30		40	
b10 JS9			5	6		6		8		12	
t10			18,3	22,8		22,8		33,3		43,3	
Ø d10 макс.			25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

**Специальные отверстия**

**Кулачковая муфта 3)**

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

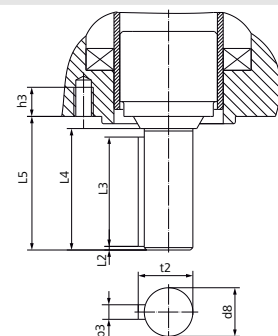


Для отсутствующих размеров см. тип A

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 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 1¼"

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