

# Размеры многооборотных электроприводов с блоками управления AUMATIC ExC

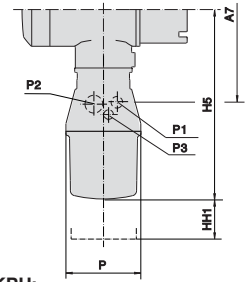
# SAEx 07.2 – SAEx 16.2 SAREx 07.2 – SAREx 16.2 AC ExC 01.2

## с трехфазным двигателем AUMA

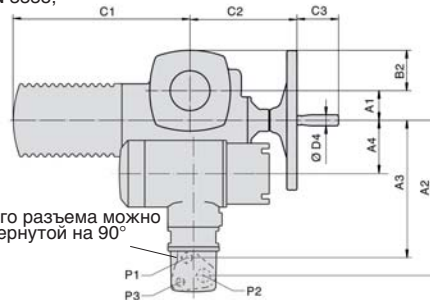
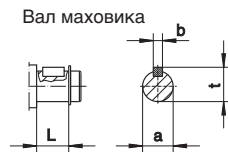
В т.ч. для шины



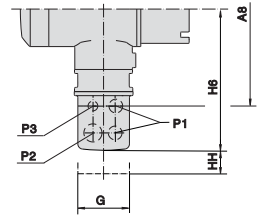
Опция KES:  
Штекерный разъем с зажимами



Соединительные муфты согласно EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338; размеры см. на следующей странице



Опция KPH:  
Штекерный разъем с резьбовыми соединениями



Крышку клеммного разъема можно монтировать повернутой на 90°

<sup>1)</sup>только на заказ, секциями по 100 мм  
<sup>2)</sup>стандарт; другие резьбы на заказ

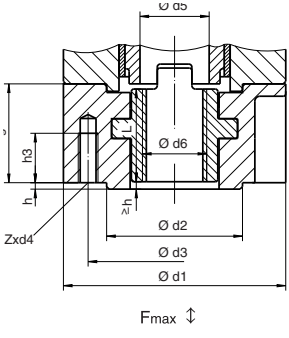
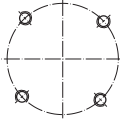
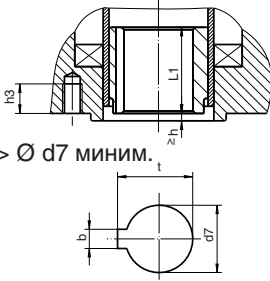
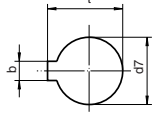
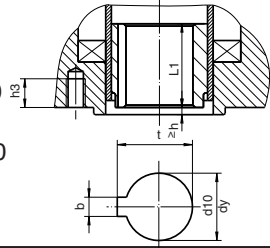
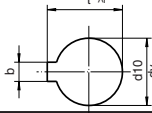
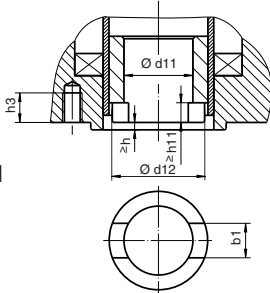
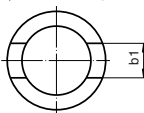
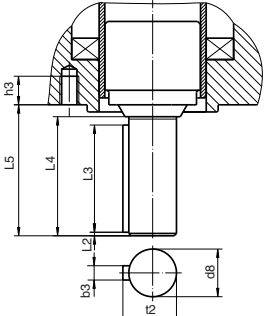
Размеры	SAEx 07.2 SAREx 07.2		SAEx 07.6 SAREx 07.6		Тип многооборотного привода SAEx 10.2 SAREx 10.2		SAEx 14.2 SAREx 14.2		SAEx 14.6 SAREx 14.6		SAEx 16.2 SAREx 16.2	
	EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07 (F10/G0)	F07 (F10/G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)				
A1		40	40	50	67	67	80					
A2		334	334	334	350	350	354					
A3		294	294	294	310	310	315					
A4		103	103	103	119	119	123,5					
A5		–	–	–	8	8	15					
A6		–	–	–	16	16	20					
A7		287	287	287	287	287	287					
A8		320	320	320	320	320	320					
B1		245	245	255	293	293	311					
B2		62	62	65	91	91	117					
C1		268	268	283	389	389	432					
C2		186	186	191	242	245	271					
C3		63	63	63	94	94	94					
Ø D		104	104	124	155	155	192					
Ø D1		160	160	200	315	400	500					
Ø D2		G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2"	G 2 1/2"	G 2 1/2"	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		154	154	154	154	154	154					
F		115	115	115	115	115	115					
G		115	115	115	115	115	115					
H1		78	78	80	90	90	110					
H2		267	267	267	267	267	267					
H3		235	235	235	251	251	255					
H4		160	160	170	196	196	235					
H5		404	404	404	404	404	404					
H6		292	292	292	292	292	292					
K		77	77	77	77	77	77					
L		20	20	24	38,8	45,8	45,8					
M		199	199	199	199	199	199					
N		171	171	171	171	171	171					
P		150	150	150	150	150	150					
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					
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					
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					
BB min.		180	180	180	180	180	180					
BB1		75	75	75	75	75	75					
HH min.		60	60	60	60	60	60					
HH1 min.		130	130	130	130	130	130					
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					

Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.

**SAEx 07.2 – SAEx 16.2**  
**SAREx 07.2 – SAREx 16.2**  
**AC ExC 01.2**

**Присоединительные муфты согласно**

**EN ISO 5210**  
**DIN 3338**  
**DIN 3210**

Выходные втулки		Размеры	Многооборотный привод AUMA									
			SAEx 07.2/SAEx 07.6	SAEx 10.2	SAEx 14.2/SAEx 14.6		SAEx 16.2					
<p>Резьбовая втулка</p>  <p>Модель EN ISO 5210 <b>A</b> DIN 3210 <b>A</b></p> <p>Расположение резьбовых отверстий d4</p> 	EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3	
	F макс. кН			40	40	40	70	70	160		250	
	Ø d1			90	125	125	125	125	175		210	
	Ø d2			55	70	60	70	60	100		130	
	Ø d3			70	102	102	102	102	140		165	
	d4			M8	M10	M10	M10	M10	M16		M20	
	Ø d5			34	35	35	42	42	60		80	
	Ø d6 макс.			26	34	34	40	40	57		75	
	g			40	50	50	50	50	65		80	
	h			3	3	3	3	3	4		5	
	h3			12	15	15	15	15	25		35	
	L			37	47	47	47	47	60		75	
	Z			4	4	4	4	4	4		4	
	Вес	кг		1,1	2,8	2,8	2,8	2,8	6,8		11,7	
	<p>Муфта<sup>3)</sup></p>  <p>Модель EN ISO 5210 <b>B 1 = Ø d7</b> EN ISO 5210 <b>B 2 &lt; Ø d7 &gt; Ø d7 миним.</b> DIN 3210 <b>B = Ø d7</b></p> <p>Для отсутствующих размеров см. модель A</p> 	b JS 9 <sup>1)</sup>		8	12	12	12	12	18		22	
		Ø d7 H9			28	42	42	42	42	60		80
Ø d7 миним.				25	35	35	35	35	45		60	
h3				12	13	13	15	15	25		30	
L1				35	45	45	45	45	65		80	
t <sup>1)</sup>				31,3	45,3	45,3	45,3	45,3	64,4		85,4	
<p>Отверстие с пазом<sup>3)</sup></p>  <p>Модель EN ISO 5210 <b>B 3 = Ø d10</b> EN ISO 5210 <b>B 4 ≤ Ø dy</b> DIN 3210 <b>E = Ø d10</b></p> <p>Для отсутствующих размеров см. модель A</p> 		b JS 9 <sup>1)</sup>		5	6	6	6	6	8		12	
		Ø d10 H9			16	20	20	20	20	30		40
		Ø dy макс.			25	35	35	35	35	45		60
		h3			12	13	13	15	15	25		30
	L1			35	45	45	45	45	65		80	
	t <sup>1)</sup>			18,3	22,8	22,8	22,8	22,8	33,3		43,3	
	Вес	кг		0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,1		2,4	
<p>Кулачковая муфта<sup>3)</sup></p>  <p>Модель DIN 3338 <b>C = Ø d11</b></p> <p>Для отсутствующих размеров см. модель A</p> 	b1 H11		14*	14	14	14	14	20		24		
	Ø d11 H11			28*	28	28	28	28	38		47	
	Ø d11 миним.			–	20	20	20	20	30		40	
	Ø d11 макс. <sup>2)</sup>			–	42	42	42	42	60		80	
	Ø d12			36,8	51,8	51,8	51,8	51,8	73,8		98	
	h3			12	13	13	15	15	25		30	
	h11			7*	7	7	7	7	8		10	
<p>Вал</p>  <p>Модель DIN 3210 <b>D</b></p> <p>Для отсутствующих размеров см. модель A</p>	Ø d8 g6		–	–	20	–	20	–	30	–	40	
	b3 h9			–	–	6	–	6	–	8	–	12
	h3			–	–	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 зависят от Ø d7 / Ø d10, см. DIN 6885-1  
2) С выдвигаемым штоком Ø d11 макс. = Ø d5 втулки A  
3) Входит в вес привода  
\* Размеры не соответствуют DIN 3338

Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.