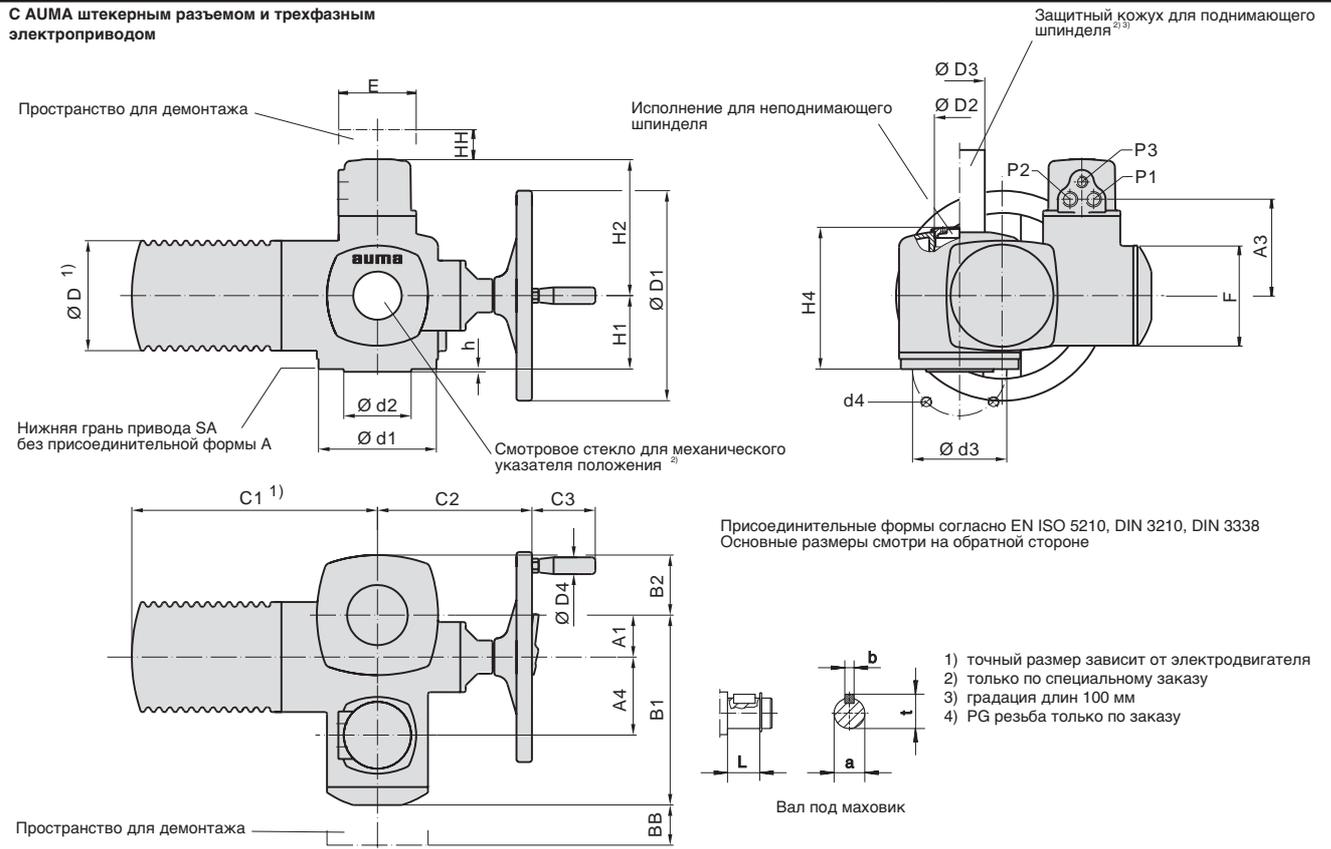


Многооборотные электроприводы AUMA NORM Основные размеры

SA 07.1 – SA 16.1 SAR 07.1 – SAR 16.1

С AUMA штекерным разъемом и трехфазным электроприводом



Размеры	Типоразмер многооборотного электропривода					
	SA 07.1 SAR 07.1	SA 07.5 SAR 07.5	SA 10.1 SAR 10.1	SA 14.1 SAR 14.1	SA 14.5 SAR 14.5	SA 16.1 SAR 16.1
EN ISO 5210 / DIN 3210	F 07 (F 10 / G0)	F 07 (F 10 / G0)	F 10 (G0)	F 14 (G1/2)	F 14 (G1/2)	F 16 (G3)
A 1	40	40	50	63	63	80
A 3	135	135	135	145	145	145
A 4	103	103	103	117	117	122
B 1	237	237	247	285	285	307
B 2	62	62	65	90	90	115
C 1 1)	265	265	282	384	384	510
C 2	186	186	191	235	242	260
C 3	63	63	63	94	94	94
Ø D макс.	101	101	121	153	153	190
Ø D 1	160	160	200	315	400	500
Ø D 2	G 1 ¼ "	G 1 ¼ "	G 2 "	G 2 ½ "	G 2 ½ "	G 3 "
Ø D 3	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 D 4	20	20	20	25	25	25
E	115	115	115	115	115	115
F	115	115	115	150	150	150
H 1	78	78	80	110	110	130
H 2	195	195	195	205	205	205
H 4	155	155	168	213	213	253
L	20	20	24	38,9	45,8	45,8
P 1 4)	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21
P 2 4)	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21	M25x1,5 / Pg 21
P 3 4)	M20x1,5 / Pg 13,5	M20x1,5 / Pg 13,5	M20x1,5 / Pg 13,5	M20x1,5 / Pg 13,5	M20x1,5 / Pg 13,5	M20x1,5 / Pg 13,5
ВВ мин.	180	180	180	180	180	180
НН мин.	30	30	30	30	30	30
Ø a	20 e7	20 e7	20 e7	30 f7	30 f7	30 f7
b	6	6	6	8	8	8
Ø d 1	90 (125)	90 (125)	125	175	175	210
Ø d 2 f 8	55 (70/60)	55 (70/60)	70 (60)	100	100	130
Ø d 3	70 (102)	70 (102)	102	140	140	165
d 4	4 x M 8 (4 x M 10)	4 x M 8 (4 x M 10)	4 x M 10	4 x M 16	4 x M 16	4 x M 20
h	3	3	3	4	4	5
t	22,5	22,5	22,5	33	33	33

Оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания теряют свою действительность все предыдущие издания.

auma®

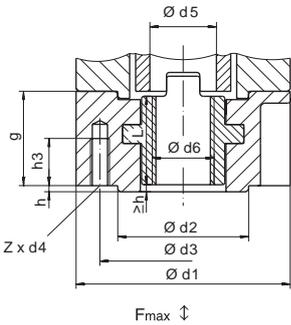
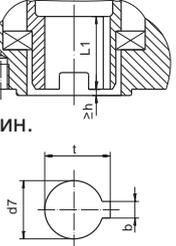
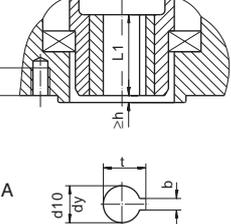
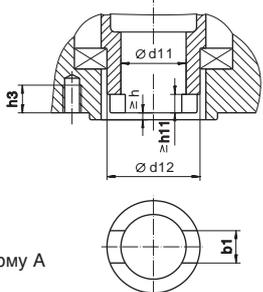
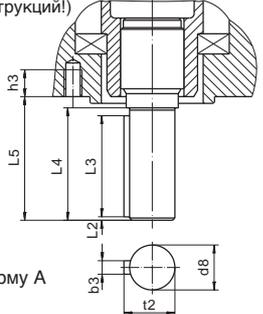
Издание 1.04

Y000.067/003/ru

SA 07.1 – SA 16.1
SAR 07.1 – SAR 16.1

Присоединительные формы согласно

EN ISO 5210
DIN 3338
DIN 3210

Присоединительные формы	Размеры	Типоразмеры AUMA электроприводов									
		SA 07.1 / SA 07.5			SA 10.1		SA 14.1 / SA 14.5		SA 16.1		
<p>Резьбовая втулка</p> <p>Форма EN ISO 5210 A DIN 3210 A</p>  <p>Расположение отверстий</p>	EN ISO 5210	DIN 3210	F 07	F 10	G 0	F 10	G 0	F 14	G 1/2	F 16	G 3
	F макс. кН			40	40	40	70	70	160		250
	Ø d1			90	125	125	125	125	175		210
	Ø d2 f8			55	70	60	70	60	100		130
	Ø d3			70	102	102	102	102	140		165
	d4			M 8	M 10	M 10	M 10	M 10	M 16		M 20
	Ø d5			28	30	30	42	42	60		80
	Ø d6 макс.			26	26	26	40	40	57		75
	g			40	40	40	50	50	65		80
	h			3	3	3	3	3	4		5
	h3			12	15	15	15	15	25		35
	L			37	37	37	47	47	60		75
	Z			4	4	4	4	4	4		4
	Масса	кг		1,1	1,3	1,3	2,8	2,8	6,8		11,7
<p>Вставная втулка ³⁾</p> <p>Форма EN ISO 5210 B 1 = Ø d7 EN ISO 5210 B 2 < Ø d7 > Ø d7 мин. DIN 3210 B = Ø d7</p>  <p>Отсутствующие размеры см. форму А</p>	b ^{JS 9 1)}		8	12	12	12	12	18		22	
	Ø d7 H9		28	42	42	42	42	60		80	
	Ø d7 мин.		20	30	30	30	30	45		60	
	h3		12	13	13	15	15	25		30	
	L1		35	45	45	45	45	65		80	
	t ¹⁾		31,3	45,3	45,3	45,3	45,3	64,4		85,4	
	Масса	кг		0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,1		2,4
<p>Отверстие с пазом</p> <p>Форма EN ISO 5210 B 3 = Ø d10 EN ISO 5210 B 4 ≤ Ø dy DIN 3210 E = Ø d10</p>  <p>Отсутствующие размеры см. форму А</p>	b ^{JS 9 1)}		5	6	6	6	6	8		12	
	Ø d10 H9		16	20	20	20	20	30		40	
	Ø dy макс.		20	30	30	30	30	45		60	
	h3		12	13	13	15	15	25		30	
	L1		35	45	45	45	45	65		80	
	t ¹⁾		18,3	22,8	22,8	22,8	22,8	33,3		43,3	
	Масса	кг		0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,1		2,4
<p>Кулачковая муфта ³⁾</p> <p>Форма DIN 3338 C = Ø d11</p>  <p>Отсутствующие размеры см. форму А</p>	b1 ^{H11}		14*	14	14	14	14	20		24	
	Ø d11 ^{H11}		28*	28	28	28	28	38		47	
	Ø d11 мин.		–	20	20	20	20	30		40	
	Ø d11 макс. ²⁾		–	42	42	42	42	60		80	
	Ø d12		40*	55	55	55	55	80		100	
	h3		12	13	13	15	15	25		30	
	h11		7*	7	7	7	7	8		10	
<p>Вал (не применять для новых конструкций!)</p> <p>Форма DIN 3210 D</p>  <p>Отсутствующие размеры см. форму А</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
	Масса	кг		–	–	0,4	–	0,7	–	2	–

1) Размеры, зависящие от Ø d7 / Ø d10, смотри DIN 6885 часть 1.

2) С поднимающим шпинделем Ø d11 макс. = Ø d5 формы А.

3) Входит в вес электропривода.

* Размеры не соответствуют DIN 3338.