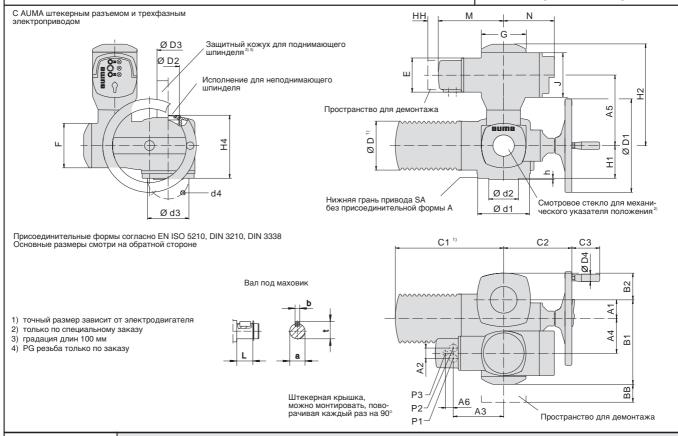
## Многооборотные электроприводы с интегрированным блоком управления AUMA MATIC - Основные размеры

SA(R) 07.1 – SA(R) 16.1 c AM 01.1 – AM 02.1



	Типоразмер многооборотного электропривода										
Размеры	SA(R)07.1 / AM 01.1	SA(R)07.5 / AM 01.1	SA(R)10.1 / AM 01.1	SA(R)14.1 / AM 02.1	SA(R)14.5 / AM 02.1	SA(R)16.1 / AM 02.1					
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 2	35	35	35	35	35	35					
A 3	160	160	160	170	170	170					
A 4	103	103	103	117	117	122					
A 5	232	232	232	242	242	242					
A 6	26	26	26	26	26	26					
B 1	237	237	247	285	285	307					
B 2	62	62	65	90	90	115					
C 1 <sup>1)</sup>	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					
ØD1	160	160	200	315	400	500					
ØD2	G 1¼ "	G 1¼ "	G 2 "	G 2½ "	G 2½ "	G 3 "					
ØD3	42 x 3,3	42 x 3,3	60 x 3,7	76 x 3,6	76 x 3,3	89 x 4,1					
ØD4	20	20	20	25	25	25					
E	115	115	115	115	115	115					
F	115	115	115	150	150	150					
G	150	150	150	150	150	150					
H 1	78	78	80	110	110	130					
H 2	340	340	340	402	402	402					
H 4	155	155	168	213	213	253					
J	150	150	150	150	150	150					
L	20	20	24	38,9	45,8	45,8					
М	220	220	220	220	220	220					
N	171	171	171	171	171	171					
P 1 <sup>4)</sup>	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21					
P 2 <sup>4)</sup>	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21	M 25x1,5 / Pg 21					
P 3 <sup>4)</sup>	M 20x1,5 / Pg 13,5	M 20x1,5 / Pg 13,5	M 20x1,5 / Pg 13,5	M 20x1,5 / Pg 13,5	M 20x1,5 / Pg 13,5	M 20x1,5 / Pg 13,5					
ВВ мин.	180	180	180	180	180	180					
НН мин.	30	30	30	30	30	30					
а	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 f8	55 (70 / 60)	55 (70 / 60)	70 (60)	100	100	130					
Ød3	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.



## SA(R) 07.1 - SA(R) 16.1 c AM 01.1 – AM 02.1

## Присоединительные формы согласно

**EN ISO 5210 DIN 3338 DIN 3210** 

AM 01.1 – AM 02.1 DIN 3210											
Присоединительные формы		Типоразмеры AUMA электроприводов									
	Размеры	SA(R	07.1/0	7.5	SA(R	) 10.1	SA(R) 14.1	1/14.5	SA(F	R) 16.	
	EN ISO DIN 5210 3210	F 07	F 10	G0	F10		F 14	G 1/2	F 16	G 3	
Резьбовая втулка	F макс. кH	40	40	40	70	70		50		50	
Ø d5	Ø d1	90	125	125	125	125		75		10	
Форма	Ø d2 <sub>f8</sub>	55	70	60	70	60		00	130		
EN ISO 5210 A	Ø d3	70	102	102	102	102		<del>1</del> 0	165		
DIN 3210 A	d4	M 8	M 10	M 10			M <sup>2</sup>		M 20		
	Ø d5	28	30	30	42	42		60 60	80		
2	Ø d6 макс.	26	26	26	40	40		57	75		
		40	40	40	50	50		65	80		
Z x d4	h g	3	3	3	3	3		4	5		
ZXU4	h3	12	15	15	15	15	,	<del>_4</del> 25	35		
\	L	37	37	37	47	47		<u>25</u> 60	75		
Ø Fmax ↓	Z	4	4	4	4	47	(	4	4		
<del></del>		4	4	4	4	4		4		4	
Расположение отверстий d4	Масса кг	1,1	1,3	1,3	2,8	2,8	6	,8	11,7		
M In	b JS91)	8	12	12	12	12	,	18		22	
Вставная втулка <sup>3)</sup>	Ø d7 <sup>H9</sup>	28	42	42	42	42				80	
	Ø d7 мин.	20	30	30	30	30		<del>1</del> 5	60		
Форма 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	h3	12	13	13	15	15		25		30	
EN ISO 5210 <b>B 1</b> = Ø d7	L1	35	45	45	45	45		-5 65		80	
EN ISO 5210 <b>B 2</b> < Ø d7 > Ø d7 <sub>min</sub>	t 1)	31,3	45,3	45,3		45,3	64		_	5,4	
DIN 3210 <b>B</b> = $\emptyset$ d7		1 .,.	,.	,.	,.	10,0		, -		, .	
Отсутствующие размеры см. форму А											
<u> </u>	1000										
Отверстие с пазом	b JS91)	5	6	6	6	6		8		12_	
	Ø d10 <sup>H9</sup>	16	20	20	20	20		30	40		
Форма	Ø dy макс.	20	30	30	30	30		15	60		
EN ISO 5210 <b>B3</b> = $\emptyset d_{10}^{2}$	h3	12	13	13	15	15	2	25	30		
EN ISO 5210 <b>B4</b> ≤ Ø d,	L1	35	45	45	45	45		65		80	
DIN 3210 <b>E</b> = $\emptyset d_{10}^{y}$	t 1)	18,3	22,8	22,8	22,8	22,8	33	,3	43,3		
Отсутствующие размеры см. форму А	Масса кг	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1	,1	2	,4	
71	b1 H11	14*	14	14	14	14	-	20		24	
Кулачковая муфта <sup>3)</sup>	Ø d11 H11	28*	28	28	28	28		38		<del></del> 47	
Ød11	Ø d11 мин.	_	20	20	20	20		30	40		
2 1 1 1 1 1 1	Ø d11 макс. <sup>2)</sup>		42	42	42	42		50 50		80	
Форма	Ø d12	40*	55	55	55	55		30		00	
Форма DIN 3338 $\mathbf{C} = \emptyset  \mathbf{d}_{11}$	h3	12	13	13	15	15		25		30	
DIN 3536 C = Ø U <sub>11</sub>	h11	7*	7	7	7	7	2	8		10	
		_ <u></u>	,	,		,				10	
Отсутствующие размеры см. форму А											
	Ø d8 <sub>q6</sub>	<u> </u>	_	20	_	20	_	30	_	40	
Вал (не применять для новых конструкций!)	b3 <sub>h9</sub>	_	_	6	_	6	_	8	_	12	
	h3	_	_	13	_	15	_	25	_	30	
2	L2	<b> </b>	_	1,5	_	1,5	_	2	_	3	
	L3	_	_	45	_	45	_	63	_	80	
	L4	_	_	50	_	50	_	70	_	90	
DIN 3310 D	L5	_	_	55	_	55	_	76	_	97	
DIN 3210 <b>D</b>	t2	_	_	22,5	_	22,5	_	33	_	43	
				,		,					
Отсутствующие размеры см. форму А	Масса кг	-	_	0,4	_	0,7	_	2	_	4,3	
1) Размеры, зависящие от Ø d7/Ø d10, смотри DIN 6885 часть 1. 2) С поднимающим шпинделем Ø d11 макс. = Ø d5 формы А.	•				•	,					



 <sup>2)</sup> С поднимающим шлинделем Ø d11 макс. = Ø d5 формы A.
3) Входит в вес электропривода.
\* Размеры не соответствуют DIN 3338.