

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Электродвигатели асинхронные трехфазные серии SM-D



Электродвигатели асинхронные трехфазные общепромышленного назначения серии SM-D

Предназначены для комплектации электроприводов механизмов в различных отраслях народного хозяйства.

Рассчитаны для работы от сети переменного трехфазного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжение 220/380, 380/660 В, степень защиты IP55, класс изоляции F, метод охлаждения IC411, класс энергоэффективности IE1

Для ЭД в алюминиевом корпусе - габаритные, установочно-присоединительные размеры двигателей приведены на рис. 1 и в таблицах 1, 2. Технические характеристики приведены в таблице 3. Для эд в чугунном корпусе – таблица 4 и 5 соответственно.

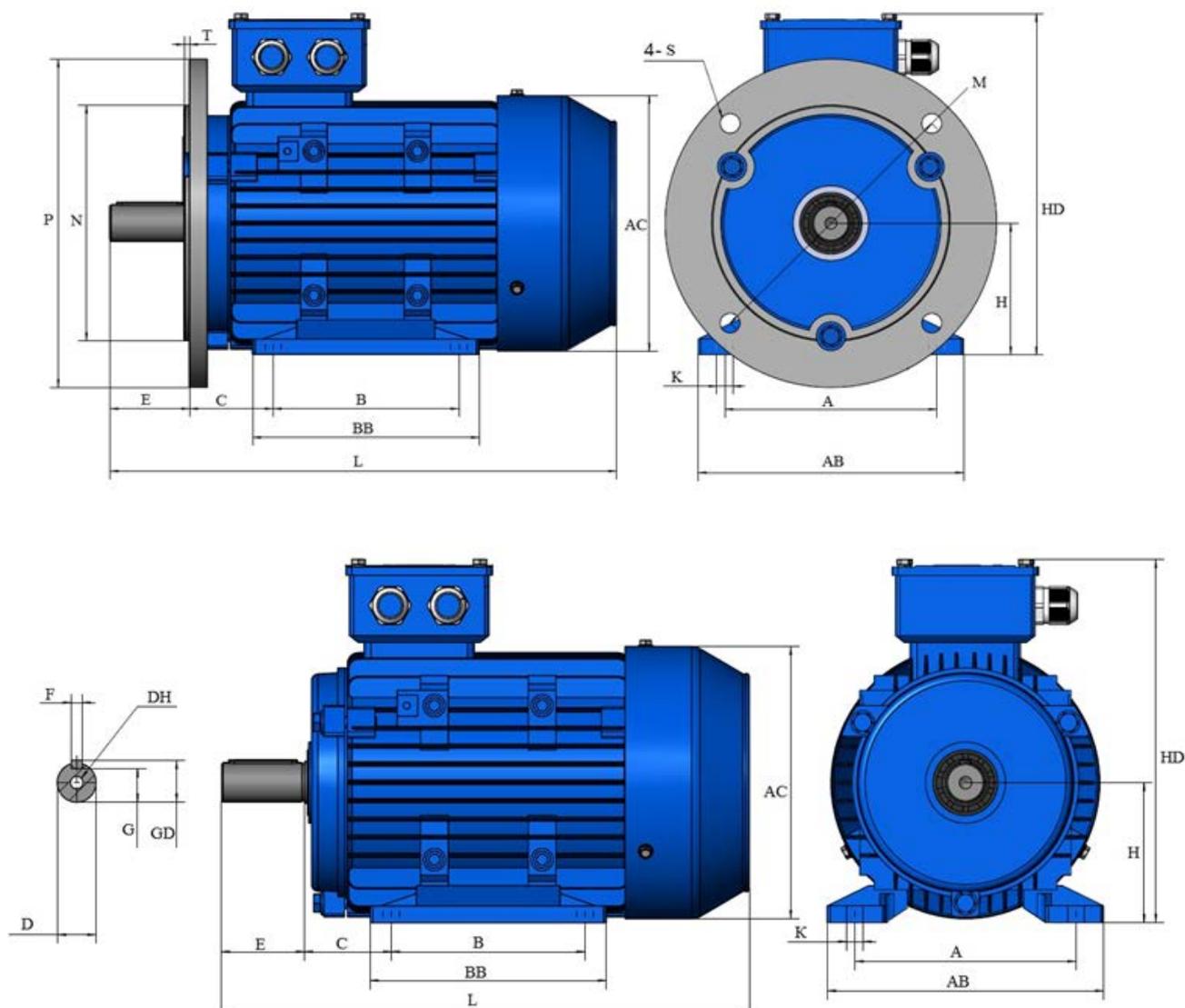


Рисунок 1

Таблица 1
(алюм.корп)

Тип	Число полюсов	Габаритные, установочные и присоединительные размеры																				
		L* l30	HD* h31	AC* d30	P d24	S* d22	N d25	E l1	C l31	B l10	H h	A b10	K d10	M d20	F b1	G g	D d1	T l20	AB* b11	BB* l11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SM56	2,4	201	156	112	120	7	80	20	36	71	56	90	5,8	100	3	7,2	9	3,0	115	88	M4x12	10,2
SM63	2,4,6	224	172	123	140	10	95	23	40	80	63	100	7	115	4	8,5	11	3,0	137	105	M4x12	12,5
SM71	2,4,6,8	247	198	136	160	10	110	30	45	90	71	112	7	130	5	11	14	3,5	133	112	M5x12	16
SM80	2,4,6,8	291	214	155	200	12	130	40	50	100	80	125	10	165	6	15,5	19	3,5	157	125	M6x16	21,5
SM90S	2,4,6,8	310	230	175	200	12	130	50	56	100	90	140	10	165	8	20	24	3,5	175	125	M8x19	27
SM90L	2,4,6,8	340	230	175	200	12	130	50	56	125	90	140	10	165	8	20	24	3,5	175	150	M8x19	27
SM100L	2,4,6,8	392	260	196	250	15	180	60	63	140	100	160	12	215	8	24	28	4,0	200	171	M10x22	31
SM112	2,4,6,8	400	290	220	250	15	180	60	70	140	112	190	12	215	8	24	28	4,0	226	181	M10x22	31
SM132S	2,4,6,8	483	338	260	300	15	230	80	89	140	132	216	12	265	10	33	38	4,0	260	186	M12x28	41
SM132M	2,4,6,8	510	338	260	300	15	230	80	89	178	132	216	12	265	10	33	38	4,0	260	223	M12x28	41
SM160M	2,4,6,8	613	415	315	350	19	250	110	108	210	160	254	15	300	12	37	42	5,0	314	260	M16x36	45
SM160L	2,4,6,8	670	415	315	350	19	250	110	108	254	160	254	15	300	12	37	42	5,0	314	304	M16x36	45

Таблица 1

Типоразмер двигателя	Габаритные, установочные и присоединительные размеры В14 (малый фланец)				
	P	M	N	S	T
1	3	4	5	6	7
SM56	80	65	50	M5	2,5
SM63	90	75	60	M5	2,5
SM71	105	85	70	M6	2,5
SM80	120	100	80	M6	3,0
SM90	140	115	95	M8	3,0
SM100	160	130	110	M8	3,5
SM112	160	130	110	M8	3,5
SM132	200	165	130	M10	3,5
SM160	250	215	180	M12	4,0

Таблица 2 Alum.корпус

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальн ая частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	In, А	
3000 об/мин									
SM56A2	0,09	2700	62,0	0,77	5,2	2,2	2,1	0,29	3,8
SM56B2	0,12	2700	64,0	0,78	5,2	2,2	2,1	0,37	4,0
SM56C2	0,18	2700	63,0	0,75	5,2	2,2	2,1	0,53	4,2
SM63A2	0,18	2720	65,0	0,80	5,5	2,2	2,3	0,53	4,5
SM63B2	0,25	2720	68,0	0,80	5,5	2,3	2,3	0,69	4,7
SM63C2	0,37	2720	68,0	0,80	5,5	2,3	2,3	1,01	4,8
SM71A2	0,37	2755	69,0	0,81	6,1	2,3	2,3	1,01	6,0
SM71B2	0,55	2790	74,0	0,82	6,1	2,3	2,3	1,38	6,3
SM71C2	0,75	2790	72,0	0,82	6,1	2,3	2,3	1,77	7,0
SM80A2	0,75	2845	75,0	0,83	6,9	2,3	2,2	1,77	10,0
SM80B2	1,1	2835	76,2	0,84	6,9	2,3	2,2	2,61	11,0
SM80C2	1,5	2835	78,5	0,83	7,0	2,3	2,2	3,46	11,2
SM90S2	1,5	2850	78,5	0,84	7,0	2,3	2,2	3,46	13,0
SM90LA2	2,2	2855	81,0	0,85	7,0	2,3	2,2	4,85	14,0
SM90LB2	3,0	2850	82,6	0,86	7,0	2,3	2,2	6,34	15,0
SM100L2	3,0	2860	82,6	0,87	7,0	2,3	2,2	6,34	24,0
SM100LA2	4,0	2850	84,2	0,87	7,5	2,3	2,2	8,20	25,0
SM112M2	4,0	2880	84,2	0,87	7,5	2,3	2,2	8,20	28,0
SM112L2	5,5	2880	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	11,1	29,3
SM112MB2	7,5	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	14,9	30,0
SM132SA2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2,0	2,2	11,1	40,0
SM132SB2	7,5	2900	87,0	0,88	7,5	2,0	2,2	14,9	43,0
SM132MB2	11	2930	88,0	0,89	7,5	2,3	2,2	21,3	52,5
SM132MC2	15	2930	89,0	0,89	7,5	2,0	2,2	28,8	58,0
SM160MA2	11	2930	88,0	0,89	7,5	2,3	2,2	21,3	83,0
SM160MB2	15	2930	89,0	0,89	7,5	2,3	2,2	28,8	90,0
SM160L2	18,5	2930	90,0	0,90	7,5	2,3	2,2	34,7	92,0
1500 об/мин									
SM56A4	0,06	1300	56,0	0,70	4,0	2,1	2,0	0,23	4,0
SM56B4	0,09	1300	58,0	0,72	4,0	2,1	2,0	0,33	4,5
SM56C4	0,12	1310	57,0	0,72	4,0	2,2	2,1	0,44	4,7
SM63A4	0,12	1310	60,0	0,73	4,4	2,2	2,1	0,44	4,7
SM63B4	0,18	1310	60,0	0,73	4,4	2,2	2,1	0,62	4,8
SM63C4	0,25	1310	60,0	0,73	4,4	2,2	2,1	0,79	5,0
SM71A4	0,25	1340	65,0	0,74	5,2	2,2	2,1	0,79	6,0
SM71B4	0,37	1340	67,0	0,75	5,2	2,2	2,1	1,12	6,3
SM71C4	0,55	1340	67,0	0,75	5,2	2,2	2,1	1,52	6,5
SM80A4	0,55	1390	71,0	0,75	6,0	2,3	2,3	1,52	10,0
SM80B4	0,75	1380	73,0	0,76	6,0	2,3	2,3	1,95	11,0
SM80C4	1,1	1380	73,0	0,76	6,0	2,3	2,3	2,85	12,0
SM90S4	1,1	1390	76,2	0,77	6,0	2,3	2,3	2,85	12,0
SM90LA4	1,5	1400	78,5	0,78	6,0	2,3	2,3	3,72	14,0
SM90LB4	2,2	1400	78,5	0,78	6,0	2,3	2,3	5,09	17,6
SM100LA4	2,2	1420	81,0	0,81	7,0	2,3	2,3	5,09	19,2

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	In, А	
SM100LB4	3,0	1420	82,6	0,82	7,02	,3	2,3	6,78	23,0
SM100LC4	4,0	1435	84,2	0,82	7,0	2,3	2,3	8,80	25,0
SM112M4	4,0	1435	84,2	0,82	7,0	2,3	2,3	8,80	29,0
SM112MA4	5,5	1440	85,7	0,82	7,0	2,3	2,3	11,70	35,7
SM132S4	5,5	1440	87,0	0,84	7,0	2,3	2,3	11,60	43,0
SM132M4	7,5	1450	87,0	0,84	7,0	2,3	2,3	15,40	55,0
SM132LC4	11,0	1460	88,0	0,85	7,0	2,3	2,3	22,30	64,0
SM160M4	11,0	1460	89,0	0,85	7,0	2,3	2,3	22,30	86,0
SM160L4	15,0	1460	89,0	0,85	7,0	2,3	2,3	30,10	100,0
1000 об/мин									
SM63A6	0,09	840	42,0	0,61	3,5	2,0	2,0	0,53	4,2
SM63B6	0,12	850	45,0	0,62	3,5	2,0	2,0	0,65	4,5
SM71A6	0,18	870	56,0	0,66	4,0	2,0	1,9	0,74	5,6
SM71B6	0,25	870	59,0	0,68	4,0	2,0	1,9	0,95	6,0
SM71C6	0,37	870	59,0	0,69	4,0	2,0	1,9	1,23	6,3
SM80A6	0,37	880	62,0	0,70	4,7	2,0	1,9	1,23	10,0
SM80B6	0,55	880	65,0	0,72	4,7	2,1	1,9	1,70	11,0
SM80C6	0,75	880	68,0	0,72	4,7	2,1	1,9	2,33	12,0
SM90S6	0,75	905	69,0	0,72	5,3	2,1	2,0	2,29	13,0
SM90LA6	1,1	905	72,0	0,73	5,5	2,1	2,0	3,18	14,4
SM90LB6	1,5	905	74,0	0,75	5,5	2,1	2,0	4,00	15,5
SM100LA6	1,5	820	76,0	0,76	5,5	2,1	2,0	4,00	23,0
SM100LB6	2,2	820	77,0	0,76	5,5	2,1	2,0	5,60	25,0
SM112M6	2,2	935	79,0	0,76	6,5	2,1	2,0	5,60	28,0
SM112MB6	3,0	935	81,0	0,77	6,5	2,1	2,1	7,40	30,0
SM132S6	3,0	960	81,0	0,76	6,5	2,1	2,1	7,40	38,0
SM132MA6	4,0	960	82,0	0,76	6,5	2,1	2,1	9,50	50,0
SM132MB6	5,5	960	84,0	0,77	6,5	2,1	2,1	16,60	57,0
SM132L6	7,5	960	85,0	0,77	6,5	2,1	2,1	19,90	47,6
SM160M6	7,5	970	86,0	0,78	6,5	2,1	2,0	16,90	82,0
SM160L6	11	970	87,5	0,79	6,5	2,1	2,0	24,20	93,0
750 об/мин									
SM71A8	0,09	680	48,0	0,56	3,0	1,5	1,7	0,51	5,6
SM71B8	0,12	690	51,0	0,59	2,7	1,6	1,7	0,61	6,0
SM80A8	0,18	645	51,0	0,61	3,3	1,9	1,8	0,83	10,0
SM80B8	0,25	645	54,0	0,61	3,3	1,9	1,8	1,10	11,0
SM80C8	0,37	675	62,0	0,61	4,0	1,9	1,8	1,49	12,0
SM90S8	0,37	680	63,0	0,63	4,0	1,9	1,8	1,49	13,0
SM90L8	0,55	680	63,0	0,61	4,0	2,0	1,8	2,17	15,0
SM100LA8	0,75	680	67,0	0,67	4,0	2,0	1,8	2,43	23,0
SM100LB8	1,1	680	72,0	0,69	5,0	2,0	1,8	3,36	25,0
SM112M8	1,5	690	74,0	0,70	5,0	2,0	1,8	4,40	28,0
SM132S8	2,2	710	79,0	0,71	6,0	2,0	1,8	6,00	40,0
SM132M8	3,0	710	80,0	0,73	6,0	2,0	1,8	7,80	45,0
SM160MA8	4,0	720	81,0	0,73	6,0	2,0	1,9	10,30	71,0
SM160MB8	5,5	720	83,0	0,74	6,0	2,0	2,0	13,60	82,5
SM160L8	7,5	720	85,0	0,75	6,0	1,9	2,2	17,90	87,0

Электродвигатели асинхронные трехфазные общепромышленного назначения серии SM-D. чугун

Таблица 4 Чугун

Тип	Число полюсов	Габаритные, установочные и присоединительные размеры																				
		L* l30	HD* h31	AC* d30	P d24	S* d22	N d25	E l1	C l31	B l10	H h	A b10	K d10	M d20	F b1	G g	D d1	T l20	AB* b11	BB* l11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SM80	2,4,6,8	295	220	155	200	4x12	130	40	50	100	80	125	10	165	6	15,5	19	3,5	165	130	M6x16	21,5
SM90S	2,4,6,8	320	250	175	200	4x12	130	50	56	100	90	140	10	165	8	20,0	24	3,5	180	140	M8x19	27,0
SM90L	2,4,6,8	345	250	175	200	4x12	130	50	56	125	90	140	10	165	8	20,0	24	3,5	180	162	M8x19	27,0
SM100L	2,4,6,8	385	270	196	250	4x15	180	60	63	140	100	160	12	215	8	24,0	28	4,0	205	175	M10x22	31,0
SM112	2,4,6,8	400	300	220	250	4x15	180	60	70	140	112	190	12	215	8	24,0	28	4,0	230	180	M10x22	31,0
SM132S	2,4,6,8	470	345	260	300	4x15	230	80	89	140	132	216	12	265	10	33,0	38	4,0	270	224	M12x28	41,0
SM132M	2,4,6,8	510	345	260	300	4x15	230	80	89	178	132	216	12	265	10	33,0	38	4,0	270	224	M12x28	41,0
SM160M	2,4,6,8	615	420	315	350	4x19	250	110	108	210	160	254	15	300	12	37,0	42	5,0	320	260	M16x36	45,0
SM160L	2,4,6,8	660	420	315	350	4x19	250	110	108	254	160	254	15	300	12	37,0	42	5,0	320	305	M16x36	45,0
SM180M	2,4,6,8	700	455	355	350	4x19	250	110	108	241	180	279	15	300	14	42,5	48	5,0	355	305	M16x36	51,5
SM180L	2,4,6,8	740	455	355	350	4x19	250	110	108	279	180	279	15	300	14	42,5	48	5,0	355	340	M16x36	51,5
SM200L	2,4,6,8	770	505	397	400	4x19	300	110	133	305	200	318	19	350	16	49,0	55	5,0	395	370	M20x42	59,0
SM225S	4,8	815	560	445	450	8x19	350	140	149	286	225	356	19	400	18	53,0	60	5,0	435	370	M20x42	64,0
SM225M	2	820	560	445	450	8x19	350	140	149	311	225	356	19	400	18	49,0	55	5,0	435	393	M20x42	59,0
SM225M	4,6,8	845	560	445	450	8x19	350	140	149	311	225	356	19	400	18	53,0	60	5,0	435	393	M20x42	64,0
SM250M	2	920	615	485	550	8x19	450	140	168	349	250	406	24	500	18	53,0	60	5,0	490	445	M20x42	64,0
SM250M	4,6,8	920	615	485	550	8x19	450	140	168	349	250	406	24	500	18	58,0	65	5,0	490	445	M20x42	69,0
SM280S	2	995	680	547	550	8x19	450	140	190	368	280	457	24	500	18	58,0	65	5,0	550	485	M20x42	69,0
SM280S	4,6,8	995	680	547	550	8x19	450	140	190	368	280	457	24	500	20	67,5	75	5,0	550	485	M20x42	79,5
SM280M	2	1045	680	547	550	8x19	450	140	190	419	280	457	24	500	18	58,0	65	5,0	550	485	M20x42	69,0
SM280M	4,6,8	1045	680	547	550	8x19	450	140	190	419	280	457	24	500	20	67,5	75	5,0	550	485	M20x42	79,5
SM315S	2	1185	845	620	660	8x24	550	140	216	406	315	508	28	600	18	58,0	65	6,0	635	570	M20x42	69,0
SM315S	4,6,8	1220	845	620	660	8x24	550	170	216	406	315	508	28	600	22	71,0	80	6,0	635	570	M20x42	85,0
SM315M	2	1290	845	620	660	8x24	550	140	216	457	315	508	28	600	18	58,0	65	6,0	635	680	M20x42	69,0
SM315M	4,6,8,10	1325	845	620	660	8x24	550	170	216	457	315	508	28	600	22	71,0	80	6,0	635	680	M20x42	85,0
SM315L	2	1290	845	620	660	8x24	550	140	216	508	315	508	28	600	18	58,0	65	6,0	635	680	M20x42	69,0
SM315L	4,6,8,10	1325	845	620	660	8x24	550	170	216	508	315	508	28	600	22	71,0	80	6,0	635	680	M20x42	85,0
SM355M	2	1500	1010	698	800	8x24	680	140	254	560	355	610	28	740	20	67,5	75	6,0	730	750	M20x42	79,5
SM355M	4,6,8	1530	1010	698	800	8x24	680	170	254	560	355	610	28	740	25	86,0	95	6,0	730	750	M20x42	100
SM355L	2	1500	1010	698	800	8x24	680	140	254	630	355	610	28	740	20	67,5	75	6,0	730	750	M20x42	79,5
SM355L	4,6,8,10	1530	1010	698	800	8x24	680	170	254	630	355	610	28	740	25	86,0	95	6,0	730	750	M20x42	100

* - размеры двигателей могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

Таблица 5 Чугун

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	In, А	
3000 об/мин									
SM80MA2	0,75	2840	75,5	0,83	6,1	2,2	2,3	1,77	16
SM80MB2	1,1	2840	76,2	0,84	6,9	2,2	2,3	2,61	17
SM90S2	1,5	2850	78,5	0,84	7,0	2,2	2,3	3,46	20
SM90L2	2,2	2855	81,0	0,85	7,0	2,2	2,3	4,85	23
SM100L2	3,0	2860	82,6	0,87	7,5	2,2	2,3	6,34	30
SM112M2	4,0	2880	84,2	0,88	7,5	2,2	2,3	8,2	41
SM132SA2	5,5	2900	85,7	0,88	7,5	2,2	2,3	11,1	58
SM132SB2	7,5	2900	87,0	0,88	7,5	2,2	2,3	14,9	60
SM160MA2	11	2930	88,4	0,89	7,5	2,2	2,3	21,1	107
SM160MB2	15	2930	89,4	0,89	7,5	2,2	2,3	28,6	114
SM160L2	18,5	2930	90,0	0,90	7,5	2,2	2,3	34,7	133
SM180M2	22	2940	90,5	0,90	7,5	2,0	2,3	41,0	165
SM200LA2	30	2950	91,4	0,90	7,5	2,0	2,3	55,4	218
SM200LB2	37	2950	92,0	0,90	7,5	2,0	2,3	67,9	230
SM225M2	45	2960	92,5	0,90	7,5	2,0	2,3	82,1	290
SM250M2	55	2970	93,0	0,90	7,5	2,0	2,3	100,0	359
SM280S2	75	2975	93,6	0,90	7,0	2,0	2,3	135,0	475
SM280M2	90	2975	93,9	0,91	7,1	2,0	2,3	160,0	510
SM315S2	110	2975	94,0	0,91	7,1	1,8	2,2	195,0	875
SM315M2	132	2975	94,5	0,91	7,1	1,8	2,2	233,0	963
SM315LA2	160	2975	94,6	0,92	7,1	1,8	2,2	279,0	1010
SM315LB2	200	2975	94,8	0,92	7,1	1,8	2,2	348,0	1138
SM355M2	250	2980	95,2	0,92	7,1	1,6	2,2	433,0	1900
SM355L2	315	2980	95,4	0,92	7,1	1,6	2,2	545,0	2300
1500 об/мин									
SM80MA4	0,55	1390	71,0	0,75	5,2	2,4	2,3	1,57	15
SM80MB4	0,75	1380	73,0	0,76	6,0	2,3	2,3	2,05	16
SM90S4	1,1	1390	76,2	0,77	6,0	2,3	2,3	2,85	19
SM90L4	1,5	1400	78,5	0,78	6,0	2,3	2,3	3,72	23
SM100LA4	2,2	1410	80,0	0,81	7,0	2,3	2,3	4,90	29
SM100LB4	3,0	1410	82,6	0,82	7,0	2,3	2,3	6,78	31
SM112M4	4,0	1435	84,2	0,82	7,0	2,3	2,3	8,80	42
SM132S4	5,5	1440	85,7	0,83	7,0	2,3	2,3	11,7	63
SM132M4	7,5	1450	87,0	0,84	7,0	2,3	2,3	15,6	72
SM160M4	11	1460	88,4	0,84	7,0	2,2	2,3	22,5	110
SM160L4	15	1460	89,4	0,85	7,5	2,2	2,3	30,0	129
SM180M4	18,5	1470	90,0	0,86	7,5	2,2	2,3	36,3	160
SM180L4	22	1470	90,5	0,86	7,5	2,2	2,3	43,2	178
SM200L4	30	1470	91,4	0,86	7,2	2,2	2,3	57,6	228

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Ip/In	Mп/Мн	Mmax/Мн	In, А	
SM225S4	37	1475	92,0	0,87	7,2	2,2	2,3	70,2	288
SM225M4	45	1475	92,5	0,87	7,2	2,2	2,3	84,9	313
SM250M4	55	1480	93,0	0,87	7,2	2,2	2,3	103,0	376
SM280S4	75	1480	93,6	0,88	6,8	2,2	2,3	138,3	508
SM280M4	90	1480	93,9	0,88	6,8	2,2	2,3	165,0	581
SM315S4	110	1480	94,5	0,88	6,9	2,1	2,2	201,0	846
SM315M4	132	1480	94,8	0,88	6,9	2,1	2,2	240,0	940
SM315LA4	160	1480	94,9	0,89	6,9	2,1	2,2	288,0	1044
SM315LB4	200	1480	94,9	0,89	6,9	2,1	2,2	360,0	1162
SM355M4	250	1490	95,2	0,90	6,9	2,1	2,2	443,0	1700
SM355L4	315	1490	95,2	0,90	6,9	2,1	2,2	559,0	1900
1000 об/мин									
SM80MA6	0,37	880	62,0	0,70	4,7	1,9	2,0	1,3	15
SM80MB6	0,55	880	65,0	0,72	4,7	1,9	2,1	1,8	16
SM90S6	0,75	905	69,0	0,72	5,3	2,0	2,1	2,29	20
SM90L6	1,1	905	72,0	0,73	5,5	2,0	2,1	3,18	23
SM100L6	1,5	920	76,0	0,75	5,5	2,0	2,1	4,0	29
SM112M6	2,2	935	79,0	0,76	6,5	2,0	2,1	5,6	41
SM132S6	3,0	960	81,0	0,76	6,5	2,1	2,1	7,4	59
SM132MA6	4,0	960	82,0	0,76	6,5	2,1	2,1	9,75	66
SM132MB6	5,5	960	84,0	0,77	6,5	2,1	2,1	12,7	76
SM160M6	7,5	970	86,0	0,77	6,5	2,0	2,1	17,2	106
SM160L6	11	970	87,5	0,78	6,5	2,0	2,1	24,5	122
SM180L6	15	970	89,0	0,81	7,0	2,0	2,1	31,6	167
SM200LA6	18,5	980	90,0	0,81	7,0	2,1	2,1	38,6	236
SM200LB6	22	980	90,0	0,83	7,0	2,0	2,1	44,7	247
SM225M6	30	980	91,5	0,84	7,0	2,0	2,1	59,3	287
SM250M6	37	980	92,0	0,86	7,0	2,1	2,1	71,0	355
SM280S6	45	980	92,5	0,86	7,0	2,1	2,0	86,0	444
SM280M6	55	980	92,8	0,86	7,0	2,1	2,0	104	498
SM315S6	75	985	93,5	0,86	6,7	2,0	2,0	142	859
SM315M6	90	985	93,8	0,86	6,7	2,0	2,0	169	950
SM315LA6	110	985	94,0	0,86	6,7	2,0	2,0	207	1031
SM315LB6	132	985	94,2	0,87	6,7	2,0	2,0	245	1107
SM315LC6	160	985	94,2	0,87	6,7	2,0	2,0	291	1200
SM355MA6	160	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2,0	292	1550
SM355MB6	200	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2,0	365	1600
SM355L6	250	990	94,5	0,88	6,7	1,9	2,0	457	1700
750 об/мин									
SM80MA8	0,18	645	51,0	0,61	3,3	1,8	1,9	0,83	15
SM80MB8	0,25	645	54,0	0,61	3,3	1,8	1,9	1,10	16
SM90S8	0,37	675	62,0	0,61	4,0	1,8	1,9	1,49	20
SM90L8	0,55	680	63,0	0,61	4,0	1,8	2,0	2,17	23
SM100LA8	0,75	680	70,0	0,67	4,0	1,8	2,0	2,43	29
SM100LB8	1,1	680	72,0	0,69	5,0	1,8	2,0	3,36	31
SM112M8	1,5	690	74,0	0,70	5,0	1,8	2,0	4,4	41
SM132S8	2,2	710	79,0	0,71	6,0	1,8	2,0	6,0	61
SM132M8	3,0	710	80,0	0,73	6,0	1,8	2,0	7,8	74
SM160MA8	4,0	720	81,0	0,73	6,0	1,9	2,0	10,3	95
SM160MB8	5,5	720	83,0	0,74	6,0	1,9	2,0	13,6	107
SM160L8	7,5	720	85,5	0,75	6,0	1,9	2,0	17,8	128
SM180L8	11	730	87,5	0,75	6,5	2,0	2,0	25,5	169
SM200L8	15	730	88,0	0,76	6,6	2,0	2,0	34,1	236
SM225S8	18,5	730	90,0	0,76	6,6	1,9	2,0	41,1	274
SM225M8	22	730	90,5	0,78	6,6	1,9	2,0	48,9	290
SM250M8	30	735	91,0	0,79	6,5	1,9	2,0	63,0	370
SM280S8	37	740	91,5	0,79	6,6	1,9	2,0	78,0	488
SM280M8	45	740	92,0	0,79	6,6	1,9	2,0	94,0	563
SM315S8	55	735	92,8	0,81	6,6	1,8	2,0	111,0	852

Тип	Электрические параметры								Масса, кг
	Р, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I _п /I _н	M _п /M _н	M _{max} /M _н	I _н , А	
SM315M8	75	735	93,5	0,81	6,2	1,8	2,0	150,0	933
SM315LA8	90	735	93,8	0,82	6,4	1,8	2,0	178,0	1027
SM315LB8	110	735	94,0	0,82	6,4	1,8	2,0	217,0	1117
SM355MA8	132	740	93,7	0,82	6,4	1,8	2,0	261,0	2000
SM355MB8	160	740	94,2	0,82	6,4	1,8	2,0	315,0	2150
SM355L8	200	740	94,5	0,83	6,4	1,8	2,0	387,0	2250

Размер L для для типа эд с независимой вентиляции +

Размер L для для типа эд с независимой вентиляции и энкодером +

Размер L для для типа эд с независимой вентиляции, энкодером и тормозом +