

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ТРЕХФАЗНЫЕ АСИНХРОННЫЕ СЕРИЙ АИРМ112, АИС112, АД(АИРМ)132, АИС132, АД(АИРМ)160, АД(АИРМ)180.

Применяются для приводов различных механизмов и систем: станков, транспортеров, конвейеров, подъемников, холодильных и вакуумных установок, систем промышленной вентиляции, насосов, гидроагрегатов и пр.

Двигатели АИС112, АИС 132 имеют привязку мощностей к установочно-присоединительным размерам по европейским стандартам «CENELEC» - DIN 42673 / DIN 42677.

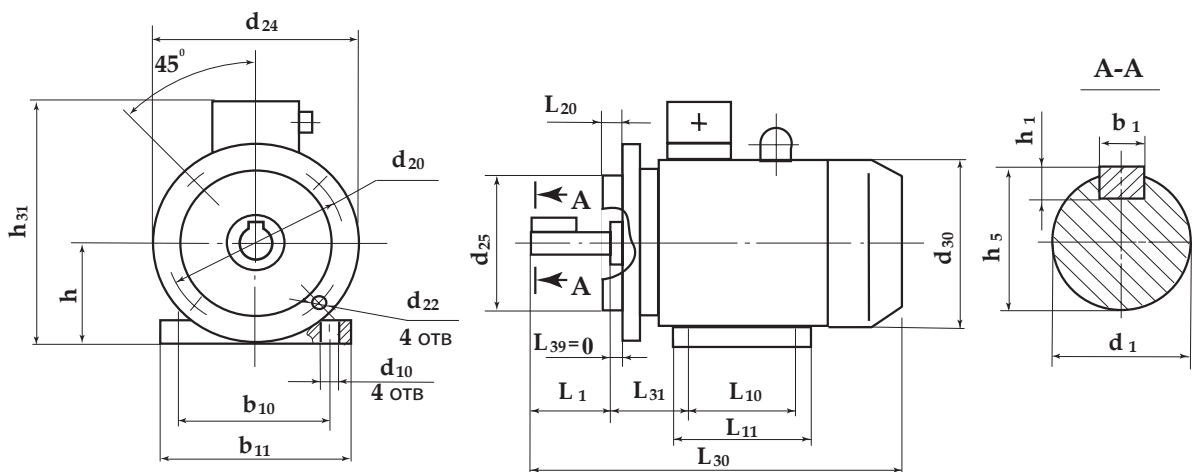
Двигатели АИРМ112, АД(АИРМ)132, АД(АИРМ)160, АД(АИРМ)180 имеют привязку мощностей к установочно-присоединительным размерам по Российским стандартам - ГОСТ Р 51689-2000.

АД(АИРМ)132, АД(АИРМ)160, АД(АИРМ)180 полностью взаимозаменяемы с двигателями серий 4АМ, АИР, 5А, А.

Режим работы : продолжительный S1 по ГОСТ 183-74.

Напряжение: 220, 380, 660 В и другие стандартные напряжения при частоте 50Гц или 60Гц.

Краткое описание конструкции: Несущие элементы - корпус, отлитый вместе с лапами, и подшипниковые щиты изготовлены из чугуна. Корпуса двигателей 112 и 132 высоты выполнены с вертикально- горизонтальным оребрением, корпуса машин 160 и 180 габаритов имеют радиально расположенные ребра. Для удобства подвода питания коробки выводов установлены в верхней части двигателей. Материал вентиляторов - алюминиевый сплав, у 112 и 132 габаритов может быть морозостойкий полипропилен, кожухи вентиляторов -стальные.



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

Тип двигателя	Габаритные размеры			Установочные и присоединительные размеры																
	d ₂₄	L ₃₀	h ₃₁	b ₁	b ₁₀	b ₁₁	d ₁	d ₁₀	d ₂₀	d ₂₂	d ₂₅	h	h ₁	h ₅	L ₁	L ₁₀	L ₁₁	L ₂₀	L ₃₁	d ₃₀
АИРМ112	300	440	290	10	190	228	32	12	265	15	230	112	8	35	80	140	184	4,0	70	246
АИС112	250	430	290	8	190	228	28	12	215	14	180	112	7	31	60	140	184	4,0	70	246
АД(АИРМ)132S	350	496	310	10	216	254	38	12	300	19	250	132	8	41	80	140	174	5	89	246
АД(АИРМ)132M2	350	496	310	10	216	254	38	12	300	19	250	132	8	41	80	178	212	5	89	246
АД(АИРМ)132M,4,6,8	350	518	310	10	216	254	38	12	300	19	250	132	8	41	80	178	212	5	89	246
АИС132S	300	446	310	10	216	254	38	12	265	14	230	132	8	41	80	140	174	4,0	89	246
АИС132M	300	496	310	10	216	254	38	12	265	14	230	132	8	41	80	178	212	4,0	89	246
АД(АИРМ)160S2	350	610	415	12	254	304	42	15	300	19	250	160	8	45	110	178	218	5	108	357
АД(АИРМ)160M2	350	655	415	12	254	304	42	15	300	19	250	160	8	45	110	210	250	5	108	357
АД(АИРМ)160S4,6,8	350	610	415	14	254	304	48	15	300	19	250	160	9	51,5	110	178	218	5	108	357
АД(АИРМ)160M4,6,8	350	655	415	14	254	304	48	15	300	19	250	160	9	51,5	110	210	250	5	108	357

АД(АИРМ)180S2	400	660	435	14	279	340	48	15	350	19	300	180	9	51,5	110	203	249	5	121	357
АД(АИРМ)180M2	400	740	435	14	279	340	48	15	350	19	300	180	9	51,5	110	241	311	5	121	357
АД(АИРМ)180S4	400	660	435	16	279	340	55	15	350	19	300	180	10	59	110	203	249	5	121	357
АД(АИРМ)180M4,6,8	400	740	435	16	279	340	55	15	350	19	300	180	10	59	110	241	311	5	121	357

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АИРМ112, АИС112

Климатическое исполнение: У2, УЗ, Т2, УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Конструктивное исполнение: IM1081, IM1082, IM2081, IM2082, IM3081 по ГОСТ 2479-79.

Степень защиты: IP54 по ГОСТ 17494-87.

Уровень вибрации, мм/сек: 1,8 по ГОСТ 20815-93.

Двигатели АИРМ112 выпускаются следующих конструктивных исполнений и модификаций:

- многоскоростные.
- с повышенным скольжением (АИРСМ112).
- со встроенной температурной защитой (АИРМ112...Б).
- для холодного климата (АИРМ112...УХЛ1).
- повышенной точности (АИРМ112...П).
- в химостойком исполнении (АИРМ112...Х2)
- встраиваемые (АИРВМ112).
- со встроенным тормозом (АИР112...ЕК).
- с пристроенным тормозом (АИР112...Е).
- сельскохозяйственные с датчиками температурной защиты (АИРМ112...БС).
- для моноблочных насосов (АИРМ112...Ж).
- лифтовые (АИР112...НЛБ).
- для мотор-редукторов (АИР112...РЗ).
- морского исполнения (АИРМ112...0М2). С сертификатом Морского Регистра Судоходства.
- встраиваемые с повышенным скольжением для электроталей (АИВС112...Э).
- встраиваемые фреономаслостойкие (АИРВ112...БФ).

Двигатели АИРМ112 основного исполнения выпускаются по ТУ 16-90 ИАФК525622.114ТУ.

АИС112 выпускаются по ТУ 16-525.652-86

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ЧАСТОТЕ 50 ГЦ

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об / мин	Масса, кг	Номинальный ток, А, при U=380 В	Кратности пускового, максимального тока, момента			Кэф. полезного действия, %	Кэф. мощности, о.е.	Уровень звука, ДБА	Jp кг·м ²
					Ip/In	Mп/Мн	Mмакс/Мн				
АИРМ112M2	7,5	2895	49	15,0	7,5	2,2	2,5	87,5	0,88	75	0,0108
АИРМ112M4	5,5	1430	49	11,0	6,0	2,2	2,6	85,5	0,86	65	0,0175
АИРМ112МА6	3,0	950	43	7,4	6,0	2,1	2,4	81,0	0,76	62	0,0204
АИРМ112МВ6	4,0	950	48	9,1	6,0	2,2	2,3	82,0	0,81	62	0,0251
АИРМ112МА8	2,2	710	43	6,1	6,0	1,8	2,3	76,5	0,71	57	0,0208
АИРМ112МВ8	3,0	710	48	7,8	6,0	1,9	2,3	79,0	0,74	60	0,0265
АИС112МА2	4,0	2880	40	8,1	6,4	1,8	2,7	86,0	0,87	68	0,0082
АИС112МВ2	5,5	2895	43,7	11,0	7,0	2,0	2,9	87,0	0,87	68	0,0104
АИС112МА4	3,0	1430	38,4	6,6	5,8	1,9	2,4	82,5	0,84	62	0,0118
АИС112МВ4	4,0	1430	42,2	8,4	6,0	2,0	2,5	85,0	0,85	62	0,0149
АИС112М6	2,2	945	37,9	5,2	5,0	1,9	2,3	80,0	0,80	59	0,0159
АИС112М8	1,5	705	37,9	4,3	4,0	1,7	2,2	75,0	0,70	54	0,0159
АИС112МВ4/2	3,0	1435	42,2	6,4	5,4	1,7	2,3	82,5	0,86	56	0,0149
	3,5	2850		7,3	5,8	1,65	2,5	78,0	0,93	70	
АИС112М8/4	1,1	715	38	4,0	4,0	1,7	2,5	67,0	0,62	56	0,0159
	2,0	1415		4,8	4,5	1,3	1,9	72,0	0,87	60	

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об / мин	Масса, кг	Номинальный ток, А, при U=380 В	Кратности пускового, максимального тока, момента			Кэф. полезного действия, %	Кэф. мощности, о.е.	Уровень звука, ДБА	Jр кг·м ²
					Ip/In	Mп/Мн	Mмакс/Мн				
АИРМ112М4/2	4,2	1440	49,0	9,6	6,5	1,7	2,2	83,0	0,87	68	0,0175
	5,3	2870		12,1	6,5	1,8	2,3	79,0	0,92	78	
АИРМ112М6/4	3,2	970	48,0	10,0	5,5	2,2	3,0	77,5	0,63	64	0,0251
	4,5	1420		10,8	6,0	1,6	2,3	80,0	0,87	68	
АИРМ112М8/2	1,3	705	49,0	5,7				63,0	0,55		0,0175
	3,0	2820		7,1				75,0	0,85		
АИРМ112МА8/4	1,9	710	43,0	5,6	5,0	1,6	2,0	74,0	0,70	64	0,0208
	3,0	1420		6,8	6,0	1,3	2,1	75,0	0,89	68	
АИРМ112МВ8/4	2,2	713	49,0	5,4	3,2	2,1	2,45	64,0	0,57	59	0,0265
	3,6	1425		6,5	5,0	2,1	2,2	75,5	0,92	74	
АИРМ112МА8/6	1,7	720	43,0	5,8	5,0	2,2	2,5	73,0	0,61	64	0,0204
	2,2	960		5,8	5,5	1,3	2,4	76,0	0,75	65	
АИРМ112МВ8/6	2,2	716	48,0	6,7	5,0	2,2	2,4	76,0	0,65	64	0,0251
	2,8	960		6,9	5,5	1,5	2,3	78,0	0,79	66	
АИРМ112М6/4/2	1,6	945	49,0	4,9	5,0	1,6	2,2	74,0	0,67	75	0,0175
	2,6	1425		5,8	6,0	1,8	2,2	79,0	0,86	79	
	3,2	2850		7,0	6,5	1,8	2,4	75,0	0,92	88	
АИРМ112М8/4/2	1,1	700	49,0	3,7	4,0	1,3	1,9	65,0	0,69	72	0,0175
	2,5	1440		6,0	6,0	1,7	2,2	78,0	0,82	80	
	3,2	2880		7,3	6,5	1,8	2,4	74,0	0,9	88	
АИРМ112МА8/6/4	1,0	701	43,0	3,5	4,5	1,6	2,0	62,0	0,69	72	0,0204
	1,1	950		3,3	4,5	1,4	2,0	66,0	0,77	75	
	1,6	1400		3,8	4,5	1,2	1,9	70,0	0,90	78	
АИРМ112МВ8/6/4	1,2	709	48,0	4,3	4,5	2,0	2,4	66,5	0,64	74	0,0251
	1,4	950		4,0	4,5	1,2	2,0	70,5	0,77	75	
	2,2	1395		5,0	4,5	1,4	1,9	75,0	0,91	78	
АИРМ112М12/2	0,7	458	49,0	3,9	2,5	1,8	2,0	53,5	0,51	72	0,0175
	2,8	2880		6,6	5,5	1,7	2,6	71,0	0,90	78	
АИРМ112МВ12/6	0,7	468	48,0	4,5	3,0	2,6	3,0	49,0	0,48	72	0,0251
	1,8	890		4,4	4,0	1,6	1,8	71,0	0,88	76	
АИС112МВ6/4/2	1,1	950	42,2	3,5	4,0	1,7	2,4	69,0	0,70	62	0,0149
	1,7	1430		4,3	4,8	1,75	2,5	75,0	0,80	58	
	2,2	2815		5,4	5,0	1,8	2,5	69,0	0,90	75	

* Двигатели изготавливаются по специальному заказу.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АД(АИРМ)132, АИС132

Климатическое исполнение: У2, У3, Т2 для АИС132; У3 для АД132 по ГОСТ 15150-69.

Конструктивное исполнение: IM1081, IM1082, IM2081, IM2082, IM3081 по ГОСТ 2479-79.

Степень защиты: IP54 по ГОСТ 17494-87.

Уровень вибрации, мм/сек: 1,8 по ГОСТ 20815-93.

Класс изоляции: «F».

Особенности: двигатели АД(АИРМ)132 имеют повышенные, по сравнению с аналогичными двигателями того же габарита (4АМ132, АИР132), значения пускового и максимального моментов. Это улучшает эксплуатационные свойства двигателей, особенно при работе их в режимах частых пусков, реверсов, торможений и позволяет использовать их вместо двигателей с повышенным скольжением (4АМС132, АИРС132) без изменения конструкции.

Двигатели АД(АИРМ)132 могут выпускаться следующих конструктивных исполнений и модификаций:

- многоскоростные.
- с повышенным скольжением (АДС132).
- со встроенными датчиками температурной защиты (АД132...Б).
- с пристроенным тормозом (АД132...Е).

- в химостойком исполнении (АД132...Х2).
- встраиваемые (АДВ132).
- сельскохозяйственные с датчиками температурной защиты (АД132...БС).
- для моноблочных насосов (АД132...Ж).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ЧАСТОТЕ 50 ГЦ

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об / мин	Масса, кг	Номинальный ток, А, при U=380 В	Кратности пускового, максимального тока, момента			Кэф. полезного действия, %	Кэф. мощности, о.е.	Уровень звука, ДБА	Jр кг·м ²
					Ip/In	Mп/Мп	Mмакс/Мп				
АД(АИРМ)132М2	11	2895	62	21	7,5	2,5	3,3	88,0	0,90	74	0,045
АД(АИРМ) 132S4	7,5	1450	65	15	7,0	2,5	3,1	87,0	0,85	65	0,0234
АД(АИРМ)132М4	11	1440	75	24	7,5	2,6	3,1	87,0	0,80	65	0,0305
АД(АИРМ) 132S6	5,5	950	64	12	6,0	2,5	2,8	84,0	0,80	64	0,0342
АД(АИРМ)132М6	7,5	955	74	17	6,5	2,3	2,7	83,5	0,80	66	0,042
АД (АИРМ)132S8	4,0	710	64	11	5,0	2,1	2,6	79,5	0,70	61	0,033
АД(АИРМ)132М8	5,5	700	75	15	4,5	2,1	2,5	80,5	0,70	61	0,043
АИС132SA2	5,5	2895	49	11,0	7,0	2,0	2,8	86,0	0,88	68	0,0090
АИС132SB2	7,5	2895	54	15,0	7,5	2,2	3,0	87,5	0,88	72	0,0108
АИС132 S4	5,5	1435	52	11,0	6,5	2,0	2,5	85,5	0,86	62	0,0175
АИС132М4	7,5	1450	65	15,0	7,0	2,5	3,1	87,0	0,85	66	0,0234
АИС132S6	3,0	970	48	7,4	5,5	2,2	2,8	81,0	0,76	59	0,0204
АИС132МА6	4,0	960	55	9,1	5,5	2,0	2,5	82,0	0,81	59	0,0250
АИС132МВ6	5,5	950	64	12,0	6,0	2,5	2,8	84,0	0,80	59	0,0342
АИС132S8	2,2	710	48	6,1	4,5	1,9	2,3	77,0	0,71	54	0,0207
АИС132М8	3,0	710	56	7,8	4,5	1,8	2,4	79,0	0,74	57	0,0266
АИС132М4/6	5,5 1,7	1430 950	65	11,7 5,0				83,0 72,5	0,85 0,70		0,0234
АД(АИРМ)132S4/2	6,0 7,5	1440 2880	65	12,0 16,0	6,5 7,0	1,9 2,2	2,5 2,6	84,5 81,5	0,87 0,90	66 77	0,0234
АД(АИРМ)132М4/2	7,5 9,5	1440 2860	75	15,7 18,2	5,6 6,2	2,2 2,1	2,5 2,6	83,0 82,5	0,87 0,96	61 74	0,0305
АД(АИРМ)132S6/4	4,8 5,3	950 1410	64	11,0 11,0	5,5 5,5	2,0 1,8	2,4 2,0	82,0 81,0	0,80 0,91	64 67	0,0342
АД(АИРМ)132М6/4	6,0 6,5	950 1410	74	14,0 13,3	5,1 5,4	2,3 2,0	2,6 2,2	82,0 81,5	0,79 0,91	68 62	0,042
АД(АИРМ)132S8/4	3,0 4,8	715 1430	64	8,7 10,0	5,0 6,5	2,1 1,6	2,5 2,4	78,0 79,0	0,67 0,88	62 67	0,0342
АД(АИРМ)132М8/4 *	4,0 6,0	715 1440	75	12,2 13,7				79,0 81,0	0,63 0,82		0,043
АД(АИРМ)132S8/6	3,0 3,8	710 950	64	7,9 8,9	5,0 5,0	2,0 1,3	2,5 2,2	79,0 79,5	0,73 0,82	62 64	0,0342
АД(АИРМ)132S6/4/2	2,4 3,6 4,5	960 1440 2880	65	7,4 8,1 10,0	5,0 6,0 6,5	2,5 1,9 2,0	2,9 2,4 2,6	75,5 80,0 77,0	0,65 0,84 0,87		0,0234
АД(АИРМ)132S8/6/4	1,4 2,1 2,8	715 935 1400	64	5,6 5,6 6,5	4,0 4,5 5,0	2,3 1,5 1,4	2,7 2,0 1,9	62,5 69,0 72,5	0,61 0,83 0,91		0,033
АД(АИРМ)132М8/6/4	1,7 2,5 3,5	710 945 1390	75	6,8 6,8 8,2	3,7 4,8 4,4	2,5 2,1 1,5	2,65 2,5 2,0	62,0 72,5 72,0	0,61 0,77 0,91	63 66 66	0,042
АД(АИРМ)132S8/4/2	1,5 3,4 4,3	710 1440 2880	65	5,6 7,9 9,9	3,5 6,0 6,5	1,8 1,5 1,6	2,6 2,5 2,7	68,0 80,0 76,0	0,60 0,82 0,87		0,0234
АД(АИРМ)132М8/4/2*	1,9 4,3 5,4	690 1435 2865	75,5	8,0 10,7 11,4				62,5 78,0 80,0	0,58 0,78 0,90		0,0305

Двигатели АД 132 выпускаются по ТУ 16-95 БМШИ.525.722.006ТУ.

Двигатели АИС132 выпускаются по ТУ 16-525.652-86.

Двигатели АИС132 многоскоростные выпускаются по ТУ 16-525 7082-87 (ИАФК.525722.004ТУ).

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АД(АИРМ)160, 180

Климатическое исполнение: У1, У2, У3, Т2 по ГОСТ 15150-69.

Конструктивное исполнение: IM 1081, IM1082, IM2081, IM2082 по ГОСТ 2479-79.

Степень защиты: IP54 или IP55 по ГОСТ 17494-87.

Уровень вибрации, мм/сек: 1,8 по ГОСТ 20815-93, для двигателей с n= 3000 об/мин - 2,8.

Класс изоляции: «F».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ЧАСТОТЕ 50 ГЦ

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Номинал. ток, А при U=380В	Кратности			Кэф. полезного действия, %	Кэф. мощности, о. е.	Уровень звука, дБА	Момент инерции ротора, кгм2
					пуск. тока	пуск. момента	Макс. момента				
АД(АИРМ)160 S 2	15,0	2940	120	29,3	7,0	2,0	3,0	88,0	0,88	79	0,050
АД(АИРМ)160M2	18,5	2940	135	35,4	7,2	2,2	3,1	89,0	0,89	79	0,055
АД(АИРМ)160 S 4	15,0	1460	135	29,4	6,2	2,1	2,6	89,0	0,87	71	0,060
АД(АИРМ)160 M4	18,5	1460	155	36,0	6,5	2,1	2,75	89,5	0,87	71	0,065
АД(АИРМ)160 S 6	11,0	970	130	23,8	5,8	2,0	2,6	87,5	0,80	65	0,0123
АД(АИРМ)160M6	15,0	970	160	31,3	5,8	2,1	2,5	88,5	0,82	67	0,151
АД(АИРМ)160 S 8	7,5	725	130	18,2	4,3	1,7	2,0	85,5	0,71	62	0,123
АД(АИРМ)160M8	11,0	725	160	26,4	4,3	1,65	2,0	87,0	0,73	62	0,151
АД(АИРМ)180 S 2	22,0	2940	160	41,6	7,4	2,0	2,75	90,0	0,89	79	0,062
АД(АИРМ)180 M2	30,0	2940	180	57,1	7,5	2,6	3,4	90,5	0,88	80	0,072
АД(АИРМ)180 S 4	22,0	1460	170	42,6	7,0	2,35	2,65	90,0	0,87	69	0,075
АД(АИРМ)180M4	30,0	1460	210	57,4	7,0	2,5	2,7	91,0	0,87	72	0,082
АД(АИРМ)180 M6	18,5	975	200	39,4	6,5	2,4	2,6	89,0	0,80	70	0,185
АД(АИРМ)180 M8	15,0	725	200	35,6	4,8	1,75	2,1	87,5	0,72	65	0,190
АД(АИРМ)160S4/2*	11 14	1460 2900	135	22,5 27,5				87,0 85,0	0,85 0,90		0,060
АД(АИРМ)160M4/2*	14 17	1465 2925	155	28 34				88,5 86,5	0,85 0,88		0,065
АД(АИРМ)160M4/8	15,5 2,7	1470 735	155	32,0 8,2				88,2 83,0	0,83 0,60		0,065
АД(АИРМ)160M8/6*	9,5 11	730 980	160	24 24				86 87	0,70 0,80		0,151
АД(АИРМ)160S8/6/4	4,0 4,5 7,5	730 980 1440	135	11,7 11,6 15,7	4,8 6,0 5,2	1,7 1,6 1,1	2,5 2,8 1,9	75,5 77,5 80,5	0,67 0,75 0,90	63 63 69	0,123
АД(АИРМ)160M8/6/4*	5,0 6,3 10	735 985 1460	165	16,3 17,9 20,7				77,5 78,5 83,0	0,60 0,68 0,88		0,151
АД(АИРМ)180M8/6	13 15	735 985	200	34,5 34,6	5,5 6,7	2,5 2,3	2,9 3,1	86,5 87,5	0,66 0,75	68 69	0,190
АД(АИРМ)160M12/8/6*	2,2 3,8 5,0	485 730 690		14,0 14,5 12,0				57,0 72,5 80,0	0,42 0,55 0,82		0,151
АД(АИРМ)160M12/8/6/4*	1,8 4,0 4,25 6,7	485 735 960 1465	160	12,5 15,5 10,5 15,0				52,0 70,0 78,0 81,0	0,42 0,56 0,78 0,85		0,151
АД(АИРМ)180M8/6/4*	8,0 10 12,5	730 980 1470	200	22,9 23,7 25,9				79,0 83,0 84,0	0,67 0,77 0,87		0,190

Двигатели АД160, 180 изготавливаются по ТУ16-99 БИДМ.525413.001.

* Двигатели изготавливаются по специальному заказу.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта srm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sbmt.nt-rt.ru>