

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47		

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://abbengines.nt-rt.ru/> || aeg@nt-rt.ru

Высоковольтные электродвигатели АBB АМА.

Тщательно разработанная конструкция и процесс производства двигателей обеспечивают высочайшее качество этих машин. Компания АBB использует экономически эффективные производственные процессы, которые отвечают самым строгим требованиям качества. Конструкция обмотки статора двигателя совмещает изоляционную систему класса F с технологией вакуумной пропитки под давлением (VPI — vacuum pressure impregnation).

Всемирно известная система изоляции (Micadur® АBB обеспечивает высокую надежность и длительный срок службы. Обмотки и выводы изолируются материалами, выполненными на основе слюды). Класс «F» является стандартом.

Данная технология используется с 1977 года и широко известна высокой надежностью. Несмотря на то, что изоляция отнесена к тепловому классу F (предельное значение температуры — 155° С), двигатели (Высоковольтные электродвигатели АBB АМА) обычно эксплуатируются по классу В, что означает высокий уровень допустимой перегрузки и продолжительное время работы. Основной импульсный уровень прочности изоляции превышает требования МЭК. Конструкция обмотки рассчитана на значительные механические нагрузки, включая эффекты быстрого автоматического повторного включения в противофазе. Для обеспечения оптимальной производительности и максимального срока эксплуатации большинство роторов изготавливается с использованием медных стержней и короткозамыкающих колец. Роторы с медными стержнями обеспечивают долговечность работы и оптимальную производительность. Точная компьютеризированная динамическая балансировка проводится для каждого ротора.

Конструкция подшипников обеспечивает надежную продолжительную работу и простоту обслуживания. Все подшипники изготовлены производителями с отличной репутацией по надежности: SKF Group, компания FAG, компания NSK, — мировые лидеры по производству подшипников, выпускающие высоконадежные подшипники с большим ресурсом. В зависимости от мощности и частоты вращения двигателя выбираются соответствующие подшипники. Имеется возможность применить антифрикционные подшипники с расчетным сроком службы, превышающим 100 000 часов. Компания АBB также предлагает сферические самоустанавливающиеся подшипники скольжения. Для обеспечения большей радиальной нагрузочной способности можно использовать цилиндрические подшипники качения на стороне привода и шарикоподшипник с глубокой канавкой на неприводной стороне. Все подшипники обеспечиваются системой уплотнений, которая предотвращает попадание пыли.

Двигатели для зон с повышенной опасностью являются одним из специальных направлений деятельности компании. Работая вместе с ведущими компаниями по добыче нефти и газа, нефтехимической и химической промышленности, компания АBB разработала широкую номенклатуру двигателей, обеспечивающих безопасность, надежность и эффективное использование энергии. Напряжение (или ток), поступающее на двигатель от преобразователя частоты, не является чисто синусоидальными. Это может приводить к увеличению потерь, вибраций и шума двигателя.

Двигатели АBB (Высоковольтные электродвигатели АBB АМА) специально рассчитываются на питание от преобразователя частоты. Конструкция двигателей может изменяться в соответствии с требованиями заказчика, включая различный диапазон скорости при непрерывной работе и необходимость работы при кратковременных перегрузках. Конструкция АBB учитывает различные типы частотно-регулируемых приводов в зависимости от используемой электромагнитной модели. Характеристики двигателей, рассчитанных на питание от преобразователей, отличаются от характеристик двигателей с питанием непосредственно от сети. Кроме стандартных данных, указанных на паспортных табличках, имеется дополнительная информация, относящаяся к машинам, работающим от преобразователей частоты.

Двигатели АBB (Высоковольтные электродвигатели АBB АМА) для приводов с регулируемой скоростью имеют изолированный подшипник на неприводном конце вала, исключающий токи подшипников.

Проведение расширенных испытаний во время производства и окончательной сборки обеспечивает высокое качество двигателей.

После того как первый двигатель был испытан на предмет электрических характеристик, все последующие двигатели того же типа подвергаются всесторонним типовым испытаниям по заданной программе.

Исследовательская и опытно-конструкторская программа позволяет применять в двигателях новейшие технологии и материалы, что обеспечивает их высокую надежность и совершенные эксплуатационные свойства.

В зависимости от условий работы и выполняемых технологических задач все электродвигатели АBB (Высоковольтные электродвигатели АBB АМА) можно легко модифицировать:

- устанавливать датчики контроля температуры;
- применять различные типы подшипников и смазки;
- монтировать нагревательные элементы;
- повышать степени защиты;
- использовать изоляцию с более высоким классом нагревостойкости.
- изменить расположение клеммой коробки;
- выполнить вал любой конфигурации;

Двигатели разрабатываются и производятся таким образом, чтобы обеспечить долговременную безотказную эксплуатацию при минимальном техническом обслуживании.

В том случае, если возникает необходимость в обслуживании, сервисная сеть компании АBB поможет вам связаться с локальным представителем компании. Наша сервисная сеть позволяет сэкономить время и средства, исключая перерывы в работе наших клиентов.

Причины выбора двигателей АBB. Высоковольтные электродвигатели АBB АМА

- Более чем 100-летний опыт.
- Высокий КПД.
- Низкий уровень шума.
- Низкий уровень вибрации.
- Долговечность.
- Изоляционная система с вакуумной пропиткой под давлением (VPI).
- Современный дизайн.
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей.
- Быстрая доставка.
- Соответствие требованиям многих международных стандартов.

- Сервисная сеть компании АББ охватывает различные страны мира.
- Сертификат качества системы ISO 9001.
- Экологический сертификат ISO 14001.

Высоковольтные электрические машины (Высоковольтные электродвигатели АББ АМА) делятся на 2 группы:

1. Стандартные двигатели.

Технические характеристики и геометрические размеры фиксированы в соответствии с каталожными данными:

2. Проектируемые машины.

Конструкция и технические характеристики каждой машины выполняются в соответствии с конкретным проектом

Электродвигатели АББ АМА

Стандартные двигатели

- **МЗВМ, МЗГМ** — асинхронные двигатели с КЗ ротором

Материал корпуса: чугун

Типоразмер: 315–450

Мощность: 110–750 кВт

Напряжение: 2.3–10.0 кВ

Число полюсов: 2–8

Горизонтальной или вертикальной установки

МЗГМ — ЕхпА (искробезопасные)

Электродвигатели АББ АМА

Проектируемые машины

- **НХR** — асинхронные двигатели с повышенным КПД

Материал корпуса: чугун

Типоразмер : 315–560

Мощность: 100–2250 кВт

Напряжение: 690–11 500 В

Число полюсов: 2–12

Горизонтальной или вертикальной установки

Конструкция в обычном и взрывозащищенном исполнении

- **АМА, АМI** — модульные двигатели

Материал корпуса: сварная стальная конструкция

Типоразмер: 400–1120

Мощность: 160–24 000 кВт

Напряжение : 690–15 000 В

Число полюсов: 2–24

Горизонтальной или вертикальной установки

Конструкция в обычном и взрывозащищенном исполнении

Большое количество дополнительных опций

- **АМК, АМL** — асинхронные двигатели с фазным ротором

Материал корпуса: сварная стальная конструкция

Типоразмер: 300–900

Мощность: 300–12 000 кВт

Напряжение: 380–13 800 В

Число полюсов: 4–12

Горизонтальной или вертикальной установки

Конструкция с постоянными или поднимающимися щетками

Большое количество дополнительных опций

- **АМS, АМZ, АМG** — синхронные двигатели и генераторы

Типоразмер: до 2500 габарита

Мощность: до 70 000 кВт

Напряжение: 3–15 000 В

Число полюсов: 4–24

- **ДМI** — Двигатель постоянного тока

Типоразмер: 180–400

Мощность 27–1392 кВт

- **АМD** — взрывозащищенные асинхронные двигатели

Типоразмер: 355–710

Мощность: 225–4500 кВт

Напряжение: до 11 кВ

Число полюсов: 2–16

Тип взрывозащиты: ЕЕхd

Данные, представленные в перечнях номинальных характеристик, являются типовыми. Гарантированные величины могут обеспечиваться по запросу. Все разработанные двигатели оптимизируются для определенных применений. Точные данные двигателя будут предоставлены на стадии предложения. Имеющие обязательную силу характеристики и технические данные передаются конечному пользователю при подтверждении каждого заказа.

ВВ искробезопасные модульные двигатели. Электродвигатели АББ АМА																
Мощность на валу	Тип двиг-ля	Скорость об/мин	КПД		Коэф. мощности		Ток			Момент			Инерция ротора кгм ²	Вес двиг-я, кг	Звук. давл-е, уровень LP ДБ (А)	
			Полная нагр. 100 %	3/4 нагр. 75 %	Полная нагр. 100 %	3/4 нагр. 75 %	I _n	I _s	I ₀	T _n	T _s	T _{max}				
3000 об/мин = 2 полюса			3000 В 50 Гц													
630	АМА 400L2А	2977	95,3	95,1	0,86	0,84	148	5,4	43	2021	0,6	2,3	7,1	3000	85	

710	АМА 400L2А	2977	95,6	95,5	0,86	0,85	165	5,5	46	2277	0,6	2,3	7,5	3130	85
800	АМА 400L2А	2977	95,7	95,7	0,87	0,86	184	5,5	47	2566	0,6	2,3	8,0	3220	85
900	АМА 400L2А	2978	96,0	96,0	0,87	0,86	206	5,6	52	2886	0,6	2,3	8,5	3340	85
1000	АМА 400L2А	2979	96,2	96,2	0,87	0,85	230	5,8	61	3206	0,7	2,4	8,9	3450	85
1120	АМА 450L2А	2979	96,2	96,1	0,86	0,85	259	5,1	69	3590	0,5	2,2	11,6	4270	86
1250	АМА 450L2А	2980	96,4	96,3	0,85	0,83	295	5,1	84	4005	0,5	2,2	12,3	4420	86
1400	АМА 450L2А	2982	96,6	96,5	0,85	0,83	328	5,4	93	4484	0,5	2,3	13,8	4710	86
1600	АМА 500L2А	2983	96,5	96,5	0,89	0,89	357	5,0	80	5121	0,4	2,1	21,1	5370	87
1800	АМА 500L2А	2986	96,7	96,6	0,88	0,86	409	5,5	113	5757	0,5	2,3	22,4	5520	87
2000	АМА 500L2А	2983	96,8	96,8	0,90	0,89	443	5,0	94	6402	0,4	2,1	23,8	5710	87
2240	АМА 500L2А	2986	97,0	97,0	0,88	0,87	504	5,5	128	7164	0,5	2,2	26,3	6090	87
1500 об/мин = 4 полюса 3000 В 50 Гц															
630	АМА 400L4А	1486	95,3	95,3	0,88	0,86	145	5,0	41	4049	0,6	2,0	15,6	3050	79
710	АМА 400L4А	1488	95,6	95,6	0,86	0,83	166	5,6	56	4558	0,7	2,3	16,6	3150	79
800	АМА 400L4А	1487	95,7	95,7	0,87	0,84	186	5,5	60	5136	0,7	2,2	17,6	3220	79
900	АМА 400L4А	1488	95,9	95,9	0,86	0,83	210	5,5	69	5778	0,7	2,2	18,5	3330	79
1000	АМА 400L4А	1488	96,1	96,1	0,87	0,84	231	5,8	75	6417	0,8	2,3	20,5	3520	79
1120	АМА 400L4А	1487	96,1	96,2	0,87	0,85	257	5,4	75	7191	0,7	2,2	21,3	3550	79
1250	АМА 450L4А	1488	96,0	96,0	0,87	0,85	288	5,5	85	8023	0,7	2,1	31,5	4210	81
1400	АМА 450L4А	1488	96,2	96,3	0,88	0,86	318	5,5	87	8984	0,7	2,1	35,0	4470	81
1600	АМА 450L4А	1488	96,4	96,5	0,88	0,86	364	5,6	102	10265	0,8	2,1	38,4	4720	81
1800	АМА 500L4А	1491	96,3	96,3	0,89	0,87	406	5,5	106	11531	0,7	2,0	55,9	5570	82
2000	АМА 500L4А	1491	96,5	96,5	0,88	0,87	453	5,5	121	12811	0,7	2,0	58,8	5730	82
2240	АМА 500L4А	1491	96,6	96,6	0,88	0,87	506	5,7	135	14344	0,7	2,1	64,6	6030	82
2500	АМА 500L4А	1490	96,7	96,8	0,89	0,89	556	5,5	125	16024	0,8	2,0	70,2	6380	82
1000 об/мин = 6 полюсов 3000 В 50 Гц															
450	АМА 400L6А	988	95,0	95,2	0,84	0,81	109	5,0	40	4350	0,8	2,0	17,0	2950	78
500	АМА 400L6А	989	95,2	95,3	0,81	0,77	124	5,0	51	4829	0,7	2,0	18,1	3050	78
560	АМА 400L6А	988	95,3	95,4	0,83	0,80	136	5,0	51	5411	0,8	1,9	19,4	3130	78
630	АМА 400L6А	990	95,5	95,6	0,82	0,78	155	5,2	62	6080	0,8	2,0	21,7	3320	78
710	АМА 400L6А	990	95,6	95,7	0,81	0,77	175	5,3	73	6851	0,8	2,0	22,9	3410	78
800	АМА 400L6А	990	95,8	95,9	0,83	0,79	193	5,4	74	7720	0,8	2,0	25,4	3600	78
900	АМА 450L6А	991	96,0	96,2	0,86	0,83	210	5,2	67	8670	0,6	2,0	39,8	4220	79
1000	АМА 450L6А	992	96,2	96,3	0,85	0,82	236	5,4	82	9629	0,7	2,0	42,0	4340	79
1120	АМА 450L6А	991	96,1	96,3	0,86	0,84	260	5,4	80	10792	0,7	2,1	44,4	4450	79
1250	АМА 450L6А	992	96,4	96,5	0,84	0,81	296	5,5	104	12033	0,7	2,1	48,6	4700	79
1400	АМА 500L6А	992	96,5	96,6	0,87	0,85	320	5,6	95	13474	0,7	2,1	68,5	5560	79
1600	АМА 500L6А	993	96,6	96,7	0,87	0,85	367	5,8	115	15393	0,8	2,2	75,6	5850	79
1800	АМА 500L6А	992	96,6	96,8	0,88	0,87	406	5,5	106	17328	0,7	2,0	83,0	6140	79
2000	АМА 500L6А	993	96,8	96,9	0,86	0,84	461	5,8	149	19225	0,7	2,2	91,0	6450	79
750 об/мин = 8 полюсов 3000 В 50 Гц															
280	АМА 400L8А	741	94,8	94,8	0,82	0,78	69	5,2	28	3611	0,9	2,1	19,1	2920	77
315	АМА 400L8А	740	94,7	94,9	0,84	0,81	76	4,9	28	4066	0,9	1,9	20,5	3000	77
355	АМА 400L8А	741	95,0	95,1	0,83	0,79	87	5,3	35	4576	1,0	2,1	21,9	3100	77
400	АМА 400L8А	740	95,1	95,3	0,83	0,80	97	5,2	37	5158	0,9	2,1	23,3	3200	77
450	АМА 400L8А	740	95,1	95,3	0,83	0,80	109	5,2	41	5804	0,9	2,0	24,8	3290	77
500	АМА 400L8А	741	95,3	95,4	0,83	0,79	121	5,3	47	6447	1,0	2,1	26,2	3380	77
560	АМА 400L8А	741	95,3	95,5	0,84	0,80	135	5,2	50	7221	1,0	2,0	29,0	3570	77
630	АМА 450L8А	743	95,7	95,8	0,81	0,77	155	5,5	66	8097	0,8	2,2	42,7	4050	77
710	АМА 450L8А	742	95,9	96,1	0,85	0,82	167	5,4	58	9136	0,8	2,0	48,3	4300	77
800	АМА 450L8А	742	96,0	96,2	0,85	0,83	188	5,4	63	10293	0,8	2,0	53,7	4540	77
900	АМА 450L8А	743	96,2	96,4	0,85	0,82	211	5,7	74	11572	0,9	2,2	59,1	4790	77
1000	АМА 500L8А	742	96,1	96,4	0,87	0,85	231	5,0	67	12870	0,7	2,0	79,5	5500	77
1120	АМА 500L8А	743	96,4	96,6	0,87	0,85	258	5,4	79	14394	0,7	2,1	89,0	5810	77
1250	АМА 500L8А	743	96,4	96,6	0,86	0,83	291	5,5	96	16065	0,8	2,1	96,7	6080	77
1400	АМА 500L8А	743	96,4	96,7	0,87	0,84	323	5,6	101	17997	0,8	2,1	105,9	6380	77
600 об/мин = 10 полюсов 3000 В 50 Гц															
200	АМА 400L10А	592	93,6	93,6	0,73	0,67	56	4,5	30	3227	0,8	2,0	17,6	2820	76
224	АМА 400L10А	592	93,8	93,8	0,75	0,69	61	4,4	31	3615	0,7	1,9	19,1	2920	76
250	АМА 400L10А	592	94,0	94,0	0,75	0,70	68	4,4	33	4035	0,7	1,9	20,5	3020	76
280	АМА 400L10А	592	94,1	94,2	0,75	0,70	76	4,4	38	4517	0,8	1,9	21,9	3110	76

315	АМА 400L10А	593	94,3	94,2	0,74	0,67	87	4,8	46	5071	0,9	2,0	24,8	3290	76
355	АМА 400L10А	593	94,5	94,5	0,75	0,69	97	4,6	49	5718	0,9	1,9	26,3	3400	76
400	АМА 400L10А	593	94,7	94,5	0,73	0,67	111	4,9	59	6437	0,9	2,0	29,1	3590	76
450	АМА 450L10А	592	94,9	95,1	0,82	0,78	112	4,7	45	7254	0,8	1,9	42,7	4040	76
500	АМА 450L10А	593	95,1	95,2	0,81	0,77	125	4,9	52	8055	0,9	2,0	45,4	4160	76
560	АМА 450L10А	593	95,2	95,4	0,82	0,78	139	4,9	56	9021	0,9	2,0	50,8	4400	76
630	АМА 450L10А	593	95,4	95,5	0,82	0,79	154	4,9	60	10149	0,9	2,0	58,9	4770	76
710	АМА 500L10А	595	95,8	95,8	0,81	0,76	177	5,6	79	11397	0,8	2,2	80,2	5450	76
800	АМА 500L10А	595	95,9	95,9	0,82	0,77	197	5,3	82	12849	0,8	2,1	84,7	5600	76
900	АМА 500L10А	594	96,0	96,1	0,83	0,80	216	5,5	83	14457	0,8	2,1	98,4	6060	76
1000	АМА 500L10А	594	96,0	96,2	0,85	0,82	237	5,2	84	16073	0,8	2,0	107,4	6350	76
500 об/мин = 12 полюсов 3000 В 50 Гц															
140	АМА 400L12А	493	92,5	92,2	0,70	0,64	41	4,1	23	2711	0,8	1,9	19,2	2910	76
160	АМА 400L12А	493	92,7	92,5	0,72	0,66	46	4,0	25	3101	0,8	1,8	20,6	3010	76
180	АМА 400L12А	493	92,9	92,7	0,72	0,66	52	4,0	27	3488	0,8	1,8	22,1	3100	76
200	АМА 400L12А	493	93,1	92,8	0,71	0,65	58	4,0	31	3874	0,8	1,9	23,5	3200	76
224	АМА 400L12А	493	93,2	92,8	0,70	0,64	66	4,2	37	4335	0,9	2,0	24,9	3290	76
250	АМА 400L12А	493	93,1	92,9	0,71	0,65	72	4,1	39	4842	0,8	1,9	26,4	3370	76
315	АМА 450L12А	495	94,5	94,3	0,72	0,65	90	4,7	51	6082	0,9	2,1	42,9	4020	76
355	АМА 450L12А	495	94,6	94,4	0,71	0,64	101	4,7	58	6855	0,9	2,1	45,6	4150	76
400	АМА 450L12А	494	94,7	94,6	0,73	0,67	111	4,6	60	7726	0,8	2,0	51,0	4380	76
450	АМА 450L12А	494	94,6	94,6	0,74	0,69	123	4,4	63	8698	0,8	1,9	53,7	4480	76
500	АМА 450L12А	494	94,8	94,7	0,74	0,68	137	4,6	72	9659	0,8	2,0	59,0	4720	76
560	АМА 500L12А	494	95,2	95,2	0,77	0,72	148	4,5	70	10816	0,7	1,9	79,9	5440	76
630	АМА 500L12А	495	95,3	95,3	0,77	0,72	166	4,5	78	12165	0,7	1,9	88,9	5750	76
710	АМА 500L12А	494	95,4	95,5	0,77	0,72	186	4,4	85	13715	0,7	1,8	93,3	5930	76
800	АМА 500L12А	495	95,5	95,5	0,77	0,72	209	4,6	98	15444	0,7	1,9	106,8	6350	76
3000 об/мин = 2 полюса 6000 В 50 Гц															
630	АМА 400L2А	2979	95,0	94,9	0,88	0,86	73	5,7	20	2020	0,6	2,4	7,5	3050	85
710	АМА 400L2А	2977	95,3	95,3	0,87	0,85	83	5,5	23	2277	0,6	2,3	7,5	3070	85
800	АМА 400L2А	2977	95,6	95,6	0,88	0,86	92	5,5	24	2566	0,6	2,3	8,0	3190	85
900	АМА 400L2А	2978	95,8	95,8	0,87	0,86	103	5,5	26	2886	0,6	2,3	8,5	3300	85
1000	АМА 400L2А	2979	96,0	96,0	0,87	0,85	115	5,8	31	3206	0,7	2,4	8,9	3410	85
1120	АМА 450L2А	2979	96,1	96,0	0,86	0,85	130	5,1	35	3590	0,5	2,2	11,6	4220	86
1250	АМА 450L2А	2980	96,3	96,2	0,84	0,82	148	5,3	43	4005	0,5	2,2	12,3	4350	86
1600	АМА 500L2А	2986	96,4	96,3	0,87	0,85	183	5,4	52	5118	0,4	2,2	21,0	5250	87
1800	АМА 500L2А	2986	96,6	96,6	0,88	0,86	204	5,5	56	5757	0,5	2,3	22,4	5460	87
2000	АМА 500L2А	2986	96,8	96,7	0,87	0,85	228	5,5	64	6396	0,5	2,3	23,7	5640	87
2240	АМА 500L2А	2986	96,9	96,9	0,88	0,87	252	5,5	64	7164	0,5	2,2	26,3	6010	87
1500 об/мин = 4 полюса 6000 В 50 Гц															
630	АМА 400L4А	1487	94,9	95,0	0,89	0,87	72	5,1	20	4046	0,6	2,0	16,6	3060	79
710	АМА 400L4А	1487	95,3	95,4	0,86	0,83	84	5,5	29	4558	0,7	2,2	16,5	3080	79
800	АМА 400L4А	1487	95,5	95,6	0,86	0,84	93	5,4	31	5136	0,7	2,2	17,5	3180	79
900	АМА 400L4А	1487	95,7	95,8	0,86	0,83	105	5,5	34	5778	0,7	2,2	18,5	3280	79
1250	АМА 450L4А	1488	95,9	95,9	0,87	0,85	144	5,5	43	8023	0,7	2,1	31,5	4150	81
1400	АМА 450L4А	1488	96,1	96,2	0,88	0,86	160	5,5	45	8985	0,7	2,0	34,9	4410	81
1600	АМА 500L4А	1491	96,0	96,0	0,88	0,87	181	5,5	49	10249	0,7	2,0	52,8	5310	82
1800	АМА 500L4А	1491	96,2	96,2	0,89	0,87	203	5,6	53	11531	0,7	2,0	55,8	5470	82
2000	АМА 500L4А	1491	96,3	96,4	0,88	0,86	227	5,5	62	12811	0,7	2,1	58,6	5630	82
2240	АМА 500L4А	1491	96,5	96,6	0,88	0,86	255	5,6	70	14344	0,7	2,1	64,2	5950	82
1000 об/мин = 6 полюсов 6000 В 50 Гц															
450	АМА 400L6А	988	94,9	95,0	0,84	0,81	54	4,7	19	4351	0,7	1,9	15,2	3000	78
500	АМА 400L6А	989	94,9	95,0	0,82	0,78	62	5,1	26	4829	0,8	2,0	18,1	2980	78
560	АМА 400L6А	988	95,0	95,2	0,83	0,80	68	5,1	25	5410	0,8	2,0	19,4	3070	78
630	АМА 400L6А	990	95,3	95,4	0,82	0,78	77	5,3	31	6080	0,8	2,0	21,7	3260	78
710	АМА 400L6А	990	95,4	95,5	0,82	0,77	88	5,3	37	6851	0,8	2,0	22,9	3360	78
800	АМА 450L6А	991	95,7	95,9	0,86	0,84	93	5,3	30	7707	0,7	2,0	37,6	4030	79
900	АМА 450L6А	991	95,9	96,0	0,86	0,84	105	5,3	34	8670	0,7	2,0	39,8	4160	79
1000	АМА 450L6А	992	96,1	96,2	0,85	0,82	118	5,5	41	9629	0,7	2,1	42,0	4290	79
1125	АМА 450L6А	991	96,0	96,3	0,86	0,84	130	5,4	40	10840	0,7	2,1	44,4	4400	79

1250	AMA 500L6A	992	96,3	96,4	0,87	0,85	161	5,5	48	13475	0,7	2,0	68,3	5450	79
1400	AMA 500L6A	992	96,4	96,6	0,88	0,86	182	5,6	51	15400	0,8	2,0	75,6	5740	79
1600	AMA 500L6A	992	96,5	96,7	0,89	0,87	203	5,5	53	17328	0,8	2,0	83,0	6040	79
1800	AMA 500L6A	993	96,6	96,8	0,87	0,84	230	6,1	74	19224	0,8	2,3	91,6	6380	79
750 об/мин = 8 полюсов 6000 В 50 Гц															
280	AMA 400L8A	740	94,1	94,3	0,83	0,79	35	5,1	14	3611	0,9	2,1	19,1	2860	77
315	AMA 400L8A	740	94,2	94,5	0,84	0,81	38	4,8	14	4067	0,8	1,9	20,5	2960	77
355	AMA 400L8A	741	94,5	94,7	0,83	0,79	44	5,3	17	4577	0,9	2,1	21,9	3050	77
400	AMA 400L8A	740	94,6	94,9	0,83	0,80	49	5,1	19	5159	0,9	2,0	23,3	3140	77
450	AMA 400L8A	740	94,7	95,0	0,84	0,80	55	5,1	21	5805	0,9	2,0	24,8	3240	77
500	AMA 400L8A	741	94,9	95,1	0,83	0,80	61	5,2	24	6447	1,0	2,0	26,2	3330	77
560	AMA 450L8A	743	95,3	95,4	0,82	0,77	69	5,3	29	7198	0,8	2,1	40,0	3880	77
630	AMA 450L8A	743	95,4	95,6	0,81	0,77	78	5,4	33	8098	0,8	2,1	42,7	4000	77
710	AMA 450L8A	742	95,6	95,9	0,85	0,82	84	5,3	29	9136	0,8	2,1	48,3	4240	77
800	AMA 450L8A	742	95,8	96,0	0,86	0,83	94	5,4	32	10293	0,8	2,0	53,7	4480	77
900	AMA 500L8A	742	95,8	96,1	0,86	0,84	105	5,0	32	11585	0,7	2,0	70,6	5130	77
1000	AMA 500L8A	742	95,9	96,3	0,87	0,85	115	5,0	33	12870	0,7	2,0	79,5	5430	77
1120	AMA 500L8A	743	96,1	96,4	0,87	0,85	129	5,3	39	14395	0,7	2,1	89,0	5700	77
1250	AMA 500L8A	743	96,2	96,4	0,86	0,83	146	5,4	48	16062	0,8	2,0	96,7	5990	77
600 об/мин = 10 полюсов 6000 В 50 Гц															
200	AMA 400L10A	592	93,2	93,0	0,70	0,63	30	4,0	17	3225	0,7	2,0	15,4	2970	76
224	AMA 400L10A	591	93,1	93,2	0,72	0,66	32	3,7	17	3618	0,6	1,7	15,4	2970	76
250	AMA 400L10A	593	93,6	93,4	0,72	0,65	36	4,6	20	4026	0,8	2,1	20,9	3150	76
280	AMA 400L10A	592	93,6	93,6	0,74	0,68	39	4,2	20	4516	0,7	1,9	20,9	3150	76
315	AMA 400L10A	593	93,9	93,8	0,74	0,68	44	4,7	23	5071	0,9	2,0	24,8	3240	76
400	AMA 450L10A	592	94,4	94,7	0,82	0,78	50	4,7	20	6448	0,8	1,9	40,1	3850	76
450	AMA 450L10A	592	94,5	94,8	0,82	0,78	56	4,7	22	7254	0,8	1,9	42,7	3970	76
500	AMA 450L10A	593	94,7	94,9	0,81	0,77	62	4,9	26	8055	0,9	2,0	45,4	4090	76
560	AMA 450L10A	593	94,9	95,1	0,82	0,78	69	4,9	28	9021	0,9	2,0	50,8	4330	76
630	AMA 500L10A	595	95,5	95,5	0,82	0,77	78	5,5	33	10115	0,8	2,2	75,8	5230	76
710	AMA 500L10A	594	95,5	95,6	0,83	0,79	86	5,4	35	11405	0,8	2,2	80,4	5380	76
800	AMA 500L10A	594	95,7	95,9	0,83	0,79	97	5,3	37	12856	0,8	2,1	84,9	5560	76
900	AMA 500L10A	594	95,9	96,0	0,84	0,80	108	5,5	41	14457	0,8	2,1	98,4	6010	76
1000	AMA 500L10A	594	95,8	96,0	0,84	0,81	119	5,3	44	16067	0,8	2,1	107,4	6270	76
500 об/мин = 12 полюсов 6000 В 50 Гц															
140	AMA 400L12A	494	91,6	90,9	0,67	0,59	22	4,1	14	2708	0,9	2,1	19,6	3050	76
160	AMA 400L12A	493	91,7	91,4	0,70	0,63	24	3,8	14	3101	0,7	1,8	19,6	3050	76
180	AMA 400L12A	493	92,0	91,6	0,69	0,63	27	3,8	16	3487	0,8	1,8	20,9	3140	76
200	AMA 400L12A	492	92,1	91,9	0,70	0,65	30	3,7	16	3879	0,7	1,7	22,1	3240	76
224	AMA 400L12A	493	92,3	92,0	0,71	0,64	33	4,1	19	4336	0,8	1,9	24,9	3220	76
250	AMA 450L12A	495	93,8	93,6	0,72	0,65	40	4,8	23	5406	0,9	2,2	40,2	3850	76
280	AMA 450L12A	495	94,0	93,8	0,72	0,65	45	4,8	25	6083	0,9	2,2	42,9	3970	76
315	AMA 450L12A	495	94,1	94,0	0,72	0,65	50	4,8	29	6855	0,9	2,1	45,6	4090	76
355	AMA 450L12A	494	94,3	94,2	0,74	0,67	55	4,7	30	7726	0,9	2,1	51,0	4320	76
400	AMA 450L12A	494	94,0	94,1	0,75	0,69	61	4,5	31	8699	0,8	1,9	53,7	4410	76
450	AMA 500L12A	495	94,9	94,9	0,76	0,70	67	4,7	34	9650	0,8	2,0	75,2	5250	76
500	AMA 500L12A	494	94,8	94,9	0,77	0,72	73	4,6	35	10816	0,8	1,9	79,9	5370	76
560	AMA 500L12A	495	95,0	95,0	0,78	0,72	82	4,7	39	12164	0,8	2,0	88,9	5670	76
630	AMA 500L12A	494	95,2	95,3	0,78	0,73	92	4,6	42	13715	0,8	1,9	93,3	5850	76
710	AMA 500L12A	495	95,3	95,4	0,78	0,72	104	4,8	49	15444	0,8	2,0	106,8	6290	76
IP 55 - IC 81W - Класс изоляции F, класс по повышению температуры B															
3000 об/мин = 2 полюса 3000 В 50 Гц															
710	AMA 400L2L	2973	95,9	96,1	0,86	0,84	165	5,1	45	2280	0,6	2,2	6,1	2880	82
800	AMA 400L2L	2974	96,1	96,3	0,88	0,86	183	5,1	45	2568	0,6	2,2	6,5	2980	82
900	AMA 400L2L	2974	96,2	96,4	0,88	0,87	204	5,2	47	2890	0,6	2,1	7,0	3070	82
1000	AMA 400L2L	2977	96,4	96,6	0,89	0,87	225	5,4	53	3208	0,6	2,2	7,3	3190	82
1120	AMA 400L2L	2976	96,5	96,7	0,88	0,87	253	5,6	60	3593	0,7	2,3	7,9	3310	82
1250	AMA 450L2L	2977	96,6	96,7	0,88	0,86	283	4,9	69	4010	0,5	2,1	12,1	4080	83
1400	AMA 450L2L	2978	96,7	96,9	0,86	0,85	323	4,9	84	4489	0,5	2,1	12,8	4220	83
1600	AMA 450L2L	2979	96,9	97,1	0,87	0,86	367	5,1	92	5129	0,5	2,1	14,3	4520	83

1800	AMA 500L2L	2986	97,0	97,0	0,85	0,82	421	5,5	141	5756	0,5	2,3	19,7	5110	84
2000	AMA 500L2L	2984	97,0	97,1	0,89	0,87	447	5,2	112	6400	0,5	2,2	21,1	5300	84
2240	AMA 500L2L	2987	97,3	97,2	0,84	0,81	526	5,8	183	7162	0,5	2,4	22,4	5500	84
2500	AMA 500L2L	2984	97,3	97,4	0,89	0,88	553	5,3	126	8000	0,5	2,2	25,1	5880	84
1500 об/мин = 4 полюса 3000 В 50 Гц															
710	AMA 400L4L	1488	95,8	95,9	0,80	0,75	178	5,4	80	4556	0,7	2,3	14,0	2850	79
800	AMA 400L4L	1488	96,0	96,1	0,81	0,77	197	5,4	82	5134	0,7	2,3	15,0	2960	79
900	AMA 400L4L	1488	96,2	96,3	0,82	0,77	221	5,5	91	5775	0,7	2,3	16,0	3070	79
1000	AMA 400L4L	1487	96,2	96,4	0,85	0,83	234	5,2	78	6423	0,7	2,1	17,0	3160	79
1120	AMA 400L4L	1487	96,3	96,5	0,84	0,81	265	5,4	94	7192	0,7	2,2	18,0	3260	79
1400	AMA 450L4L	1486	96,2	96,5	0,87	0,86	321	4,9	85	8996	0,7	1,9	29,4	4000	80
1600	AMA 450L4L	1486	96,4	96,7	0,88	0,88	361	5,0	86	10281	0,7	1,9	33,0	4260	80
1800	AMA 450L4L	1487	96,6	96,9	0,89	0,88	404	5,4	99	11559	0,8	2,0	36,5	4520	80
2000	AMA 500L4L	1490	96,6	96,8	0,89	0,88	450	5,0	106	12822	0,6	1,8	53,5	5330	81
2240	AMA 500L4L	1490	96,7	96,9	0,88	0,88	505	5,0	121	14360	0,6	1,8	56,4	5490	81
2500	AMA 500L4L	1490	96,8	97,0	0,89	0,88	559	5,3	133	16020	0,7	1,9	62,6	5790	81
2800	AMA 500L4L	1490	97,0	97,2	0,89	0,89	621	5,5	142	17940	0,7	2,0	68,6	6140	81
IP 55 - IC 81W - Класс изоляции F, класс по повышению температуры B															
1000 об/мин = 6 полюсов 3000 В 50 Гц															
500	AMA 400L6L	986	95,1	95,5	0,84	0,82	120	4,5	40	4841	0,7	1,8	15,5	2780	77
560	AMA 400L6L	987	95,4	95,6	0,84	0,80	135	4,9	49	5416	0,8	2,0	16,7	2880	77
630	AMA 400L6L	987	95,3	95,7	0,85	0,82	150	4,7	50	6096	0,7	1,9	18,0	2960	77
710	AMA 400L6L	988	95,6	95,9	0,85	0,82	169	5,2	59	6861	0,8	2,1	20,4	3150	77
800	AMA 400L6L	988	95,7	96,0	0,84	0,81	192	5,3	69	7729	0,9	2,1	21,6	3250	77
1000	AMA 450L6L	992	96,3	96,4	0,81	0,77	245	5,4	101	9626	0,7	2,1	37,4	4020	78
1120	AMA 450L6L	991	96,3	96,6	0,86	0,84	260	5,2	81	10796	0,7	2,0	40,0	4140	78
1250	AMA 450L6L	990	96,2	96,6	0,87	0,85	289	4,9	80	12059	0,7	1,9	42,3	4250	78
1400	AMA 450L6L	990	96,3	96,7	0,87	0,86	322	5,0	89	13502	0,7	2,0	46,8	4490	78
1600	AMA 500L6L	991	96,5	96,8	0,88	0,87	362	5,2	94	15418	0,7	1,9	65,5	5300	79
1800	AMA 500L6L	992	96,6	96,9	0,88	0,86	408	5,6	113	17334	0,8	2,1	72,8	5570	79
2000	AMA 500L6L	991	96,7	97,0	0,89	0,88	446	5,4	105	19271	0,8	2,0	80,2	5890	79
750 об/мин = 8 полюсов 3000 В 50 Гц															
315	AMA 400L8L	738	94,5	94,9	0,83	0,81	77	4,6	27	4075	0,9	1,8	17,5	2730	75
355	AMA 400L8L	739	94,7	95,0	0,83	0,80	86	4,7	31	4585	0,8	1,9	19,0	2830	75
400	AMA 400L8L	739	94,9	95,3	0,84	0,81	97	4,8	35	5166	0,9	1,9	20,4	2930	75
450	AMA 400L8L	739	95,1	95,4	0,84	0,81	108	4,7	37	5814	0,8	1,8	21,8	3040	75
500	AMA 400L8L	739	95,1	95,5	0,84	0,82	120	4,7	41	6460	0,9	1,8	23,3	3120	75
560	AMA 400L8L	739	95,2	95,5	0,84	0,81	135	4,8	47	7233	0,9	1,8	24,7	3220	75
630	AMA 400L8L	739	95,2	95,6	0,84	0,82	151	4,7	50	8139	0,9	1,8	27,5	3400	75
710	AMA 450L8L	742	95,8	96,0	0,83	0,80	171	5,3	66	9137	0,8	2,1	40,7	3850	76
800	AMA 450L8L	741	95,8	96,2	0,86	0,84	188	4,8	58	10310	0,7	1,8	46,1	4090	76
900	AMA 450L8L	741	95,8	96,3	0,86	0,84	210	4,8	63	11597	0,7	1,8	51,5	4310	76
1000	AMA 450L8L	743	96,2	96,4	0,83	0,80	240	5,7	93	12854	0,9	2,2	56,7	4550	76
1120	AMA 500L8L	739	95,9	96,4	0,87	0,86	258	4,5	66	14463	0,7	1,8	75,5	5240	77
1250	AMA 500L8L	741	96,2	96,6	0,87	0,86	287	4,7	76	16105	0,7	1,8	84,9	5550	77
1400	AMA 500L8L	742	96,4	96,7	0,87	0,85	323	5,2	96	18015	0,8	2,0	93,7	5830	77
1600	AMA 500L8L	742	96,4	96,7	0,87	0,86	367	5,0	101	20601	0,8	1,9	102,6	6130	77
600 об/мин = 10 полюсов 3000 В 50 Гц															
224	AMA 400L10L	591	93,6	93,8	0,75	0,70	61	4,2	30	3621	0,7	1,8	16,2	2660	75
250	AMA 400L10L	591	93,8	94,1	0,77	0,72	67	4,1	31	4042	0,7	1,8	17,6	2750	75
280	AMA 400L10L	591	93,9	94,2	0,77	0,73	74	4,1	33	4528	0,7	1,7	19,0	2850	75
315	AMA 400L10L	591	94,1	94,4	0,77	0,72	84	4,1	38	5092	0,7	1,8	20,5	2940	75
355	AMA 400L10L	592	94,3	94,4	0,76	0,71	96	4,5	46	5724	0,8	1,8	23,4	3120	75
400	AMA 400L10L	592	94,5	94,7	0,76	0,72	107	4,3	49	6454	0,8	1,7	24,8	3240	75
450	AMA 400L10L	592	94,7	94,8	0,75	0,70	121	4,6	59	7253	0,9	1,8	27,7	3420	75
500	AMA 450L10L	591	94,8	95,3	0,82	0,79	123	4,3	45	8073	0,7	1,7	40,5	3840	76
560	AMA 450L10L	592	95,0	95,4	0,82	0,79	138	4,4	52	9037	0,8	1,8	43,2	3960	76
630	AMA 450L10L	592	95,1	95,5	0,83	0,80	154	4,4	56	10167	0,8	1,8	48,6	4200	76
710	AMA 450L10L	592	95,2	95,6	0,83	0,81	172	4,4	60	11458	0,8	1,8	56,7	4560	76
800	AMA 500L10L	594	95,8	96,0	0,82	0,78	196	5,1	79	12857	0,7	2,0	76,8	5200	77

900	АМА 500L10L	593	95,9	96,2	0,84	0,81	215	4,8	75	14483	0,7	1,9	81,5	5390	77
1000	АМА 500L10L	594	96,0	96,2	0,84	0,81	238	5,0	83	16082	0,7	1,9	95,0	5810	77
1120	АМА 500L10L	594	96,1	96,3	0,83	0,79	270	5,2	104	17996	0,8	2,0	103,7	6100	77
500 об/мин = 12 полюсов 3000 В 50 Гц															
160	АМА 400L12L	491	92,4	92,5	0,73	0,68	45	3,7	23	3111	0,8	1,6	17,6	2740	75
180	АМА 400L12L	492	92,7	92,8	0,74	0,69	51	3,8	25	3496	0,7	1,7	19,2	2840	75
200	АМА 400L12L	492	92,9	93,0	0,74	0,69	56	3,8	27	3883	0,8	1,7	20,6	2940	75
224	АМА 400L12L	492	93,1	93,1	0,73	0,68	63	3,8	31	4347	0,8	1,7	22,1	3030	75
250	АМА 400L12L	493	93,3	93,1	0,72	0,67	71	4,0	37	4847	0,8	1,8	23,5	3130	75
280	АМА 400L12L	492	93,1	93,2	0,73	0,68	79	3,8	39	5434	0,8	1,7	24,9	3200	75
355	АМА 450L12L	494	94,5	94,6	0,74	0,68	98	4,3	51	6866	0,8	1,9	40,7	3820	76
400	АМА 450L12L	494	94,6	94,7	0,74	0,68	111	4,3	58	7736	0,8	1,9	43,4	3940	76
450	АМА 450L12L	494	94,7	94,8	0,75	0,70	122	4,2	60	8706	0,7	1,8	48,8	4180	76
500	АМА 450L12L	493	94,6	94,8	0,76	0,71	134	4,0	63	9680	0,7	1,7	51,5	4270	76
560	АМА 450L12L	493	94,7	94,9	0,75	0,70	151	4,2	72	10836	0,7	1,8	56,8	4520	76
630	АМА 500L12L	493	95,0	95,3	0,78	0,74	163	4,1	70	12197	0,6	1,7	76,4	5190	77
710	АМА 500L12L	493	95,2	95,4	0,78	0,74	183	4,2	79	13742	0,6	1,7	85,3	5500	77
800	АМА 500L12L	493	95,3	95,6	0,79	0,75	206	4,0	86	15492	0,6	1,7	89,7	5680	77
900	АМА 500L12L	494	95,4	95,6	0,78	0,74	231	4,2	99	17415	0,6	1,7	103,1	6100	77
3000 об/мин = 2 полюса 6000 В 50 Гц															
710	АМА 400L2L	2973	95,6	95,8	0,86	0,84	83	5,0	23	2280	0,6	2,1	6,1	2820	82
800	АМА 400L2L	2974	95,8	96,1	0,88	0,86	92	5,1	23	2569	0,6	2,1	6,5	2920	82
900	АМА 400L2L	2974	96,0	96,3	0,88	0,88	102	5,2	24	2890	0,6	2,1	7,0	3030	82
1000	АМА 400L2L	2977	96,2	96,5	0,89	0,87	113	5,4	27	3208	0,6	2,2	7,3	3140	82
1250	АМА 450L2L	2977	96,5	96,6	0,88	0,87	142	5,0	34	4010	0,5	2,1	12,1	4020	83
1400	АМА 450L2L	2978	96,6	96,8	0,86	0,85	162	5,0	42	4489	0,5	2,1	12,8	4170	83
1800	АМА 500L2L	2984	96,8	96,9	0,88	0,87	202	5,2	52	5761	0,4	2,2	19,8	5030	84
2000	АМА 500L2L	2984	97,0	97,1	0,89	0,87	224	5,3	56	6400	0,5	2,2	21,1	5230	84
2240	АМА 500L2L	2984	97,1	97,2	0,89	0,87	250	5,4	63	7168	0,5	2,2	22,4	5420	84
2500	АМА 500L2L	2984	97,2	97,3	0,89	0,88	277	5,4	63	8000	0,5	2,2	25,1	5790	84
1500 об/мин = 4 полюса 6000 В 50 Гц															
710	АМА 400L4L	1487	95,6	95,8	0,86	0,84	83	5,4	27	4558	0,7	2,2	15,1	2900	79
800	АМА 400L4L	1486	95,7	96,0	0,87	0,85	92	5,1	28	5142	0,6	2,0	15,1	2910	79
900	АМА 400L4L	1486	95,8	96,2	0,87	0,85	103	5,1	30	5785	0,7	2,0	16,1	3010	79
1000	АМА 400L4L	1484	95,7	96,2	0,89	0,89	112	4,8	26	6435	0,6	1,9	17,2	3100	79
1250	АМА 450L4L	1487	95,9	96,2	0,86	0,84	145	5,0	43	8029	0,6	2,0	27,7	3810	80
1400	АМА 450L4L	1486	96,1	96,4	0,87	0,86	160	5,0	42	8996	0,7	1,9	29,4	3940	80
1600	АМА 450L4L	1486	96,3	96,6	0,89	0,88	180	5,1	43	10281	0,7	1,9	33,0	4210	80
1800	АМА 500L4L	1489	96,3	96,5	0,89	0,88	203	5,0	49	11540	0,6	1,8	50,5	5070	81
2000	АМА 500L4L	1490	96,4	96,6	0,89	0,88	225	5,1	53	12822	0,6	1,9	53,5	5230	81
2240	АМА 500L4L	1490	96,5	96,8	0,89	0,88	252	5,1	60	14359	0,7	1,9	56,4	5390	81
2500	АМА 500L4L	1490	96,7	97,0	0,89	0,88	281	5,3	68	16021	0,7	2,0	62,2	5710	81
1000 об/мин = 6 полюсов 6000 В 50 Гц															
500	АМА 400L6L	986	94,9	95,4	0,84	0,82	60	4,3	19	4842	0,6	1,7	13,7	2830	77
560	АМА 400L6L	987	95,0	95,4	0,84	0,81	68	5,0	25	5416	0,8	2,0	16,7	2810	77
630	АМА 400L6L	987	95,1	95,5	0,85	0,82	75	4,9	25	6096	0,8	1,9	18,0	2910	77
710	АМА 400L6L	988	95,4	95,7	0,85	0,82	85	5,3	30	6861	0,9	2,1	20,4	3100	77
800	АМА 400L6L	988	95,5	95,8	0,84	0,81	96	5,4	35	7730	0,9	2,1	21,6	3190	77
900	АМА 450L6L	991	95,8	96,1	0,86	0,83	106	5,3	35	8674	0,7	2,1	35,5	3830	78
1000	АМА 450L6L	990	96,0	96,4	0,87	0,85	115	5,1	34	9643	0,7	1,9	37,8	3950	78
1120	АМА 450L6L	991	96,2	96,5	0,86	0,84	130	5,3	40	10796	0,7	2,0	40,0	4080	78
1250	АМА 450L6L	990	96,1	96,5	0,87	0,85	144	5,0	40	12059	0,7	1,9	42,3	4190	78
1400	АМА 450L6L	990	96,2	96,6	0,87	0,86	161	5,1	44	13502	0,7	2,0	46,8	4430	78
1600	АМА 500L6L	991	96,3	96,7	0,88	0,87	181	5,3	47	15418	0,8	2,0	65,5	5210	79
1800	АМА 500L6L	991	96,4	96,8	0,89	0,88	203	5,3	51	17344	0,8	2,0	72,8	5500	79
2000	АМА 500L6L	991	96,5	96,9	0,89	0,88	224	5,3	53	19272	0,8	2,0	80,1	5800	79
750 об/мин = 8 полюсов 6000 В 50 Гц															
315	АМА 400L8L	739	94,0	94,5	0,84	0,81	39	4,6	14	4070	0,8	1,8	17,6	2690	75
355	АМА 400L8L	739	94,0	94,5	0,84	0,81	43	4,6	16	4586	0,8	1,8	19,0	2790	75
400	АМА 400L8L	739	94,5	94,9	0,84	0,81	49	4,7	17	5166	0,8	1,8	20,4	2880	75

450	AMA 400L8L	739	94,5	95,0	0,84	0,82	54	4,6	19	5815	0,8	1,8	21,8	2980	75
500	AMA 400L8L	739	94,6	95,1	0,84	0,82	60	4,6	21	6461	0,8	1,8	23,3	3070	75
560	AMA 400L8L	739	94,8	95,2	0,84	0,81	68	4,7	24	7234	0,9	1,8	24,7	3160	75
630	AMA 450L8L	742	95,3	95,7	0,83	0,80	76	5,2	29	8109	0,8	2,1	38,0	3670	76
710	AMA 450L8L	742	95,4	95,8	0,83	0,80	86	5,3	33	9138	0,8	2,1	40,7	3800	76
800	AMA 450L8L	741	95,5	96,0	0,86	0,84	94	4,7	29	10311	0,7	1,8	46,1	4030	76
900	AMA 450L8L	741	95,7	96,1	0,86	0,84	105	4,8	32	11598	0,7	1,8	51,5	4270	76
1000	AMA 500L8L	739	95,5	96,1	0,87	0,86	116	4,5	32	12914	0,7	1,8	66,7	4870	77
1120	AMA 500L8L	739	95,6	96,2	0,87	0,86	129	4,5	33	14464	0,7	1,8	75,5	5170	77
1250	AMA 500L8L	741	95,9	96,4	0,87	0,86	144	4,7	38	16101	0,7	1,8	85,0	5440	77
1400	AMA 500L8L	742	96,2	96,5	0,87	0,85	161	5,2	48	18011	0,8	2,0	93,9	5750	77
1600	AMA 500L8L	742	96,2	96,6	0,87	0,86	184	5,0	51	20596	0,7	1,9	102,8	6040	77

600 об/мин = 10 полюсов 6000 В 50 Гц

224	AMA 400L10L	591	93,2	93,3	0,72	0,66	32	3,7	17	3618	0,6	1,7	13,9	2800	75
250	AMA 400L10L	591	93,4	93,5	0,72	0,66	36	3,7	19	4037	0,6	1,8	14,8	2900	75
280	AMA 400L10L	592	93,4	93,6	0,74	0,68	39	4,1	20	4520	0,7	1,8	18,1	2890	75
315	AMA 400L10L	591	93,7	93,9	0,75	0,70	43	4,0	21	5086	0,6	1,8	20,6	3080	75
355	AMA 400L10L	592	93,8	94,0	0,76	0,71	48	4,4	23	5725	0,8	1,8	23,4	3070	75
400	AMA 400L10L	592	93,9	94,2	0,77	0,72	53	4,3	24	6455	0,8	1,7	24,8	3170	75
450	AMA 450L10L	591	94,2	94,8	0,83	0,80	56	4,2	20	7268	0,7	1,7	37,9	3650	76
500	AMA 450L10L	591	94,4	94,9	0,83	0,80	62	4,3	22	8074	0,7	1,7	40,5	3770	76
560	AMA 450L10L	592	94,6	95,0	0,82	0,79	69	4,4	26	9038	0,8	1,8	43,2	3890	76
630	AMA 450L10L	592	94,7	95,2	0,83	0,80	77	4,4	28	10167	0,8	1,8	48,6	4120	76
710	AMA 500L10L	594	95,4	95,7	0,83	0,79	86	5,0	33	11414	0,7	2,0	72,4	4980	77
800	AMA 500L10L	594	95,5	95,8	0,84	0,81	96	4,9	35	12869	0,7	1,9	77,0	5130	77
900	AMA 500L10L	593	95,6	96,0	0,84	0,81	108	4,7	37	14484	0,7	1,9	81,5	5320	77
1000	AMA 500L10L	594	95,8	96,1	0,84	0,81	119	4,9	41	16082	0,7	1,9	95,0	5760	77
1120	AMA 500L10L	594	95,7	96,1	0,85	0,82	133	4,8	44	18019	0,7	1,8	104,0	6020	77

500 об/мин = 12 полюсов 6000 В 50 Гц

160	AMA 400L12L	493	91,8	91,5	0,69	0,63	24	3,8	14	3101	0,7	1,8	18,1	2880	75
180	AMA 400L12L	493	91,9	91,6	0,69	0,63	27	3,7	16	3490	0,7	1,7	18,1	2880	75
200	AMA 400L12L	493	92,1	91,7	0,68	0,61	31	3,8	18	3875	0,8	1,8	19,4	2980	75
224	AMA 400L12L	492	92,2	92,0	0,70	0,63	34	3,7	19	4344	0,7	1,7	20,6	3070	75
250	AMA 400L12L	492	92,3	92,3	0,73	0,67	36	3,9	19	4848	0,8	1,8	23,5	3060	75
280	AMA 400L12L	492	92,4	92,5	0,74	0,69	40	3,7	20	5435	0,7	1,6	24,9	3150	75
315	AMA 450L12L	494	93,9	93,9	0,74	0,68	44	4,4	23	6091	0,8	1,9	38,0	3640	76
355	AMA 450L12L	494	94,0	94,1	0,75	0,69	49	4,4	25	6866	0,8	1,9	40,7	3760	76
400	AMA 450L12L	494	94,1	94,2	0,74	0,68	55	4,4	29	7736	0,8	1,9	43,4	3880	76
450	AMA 450L12L	494	94,3	94,4	0,76	0,70	61	4,3	30	8706	0,8	1,8	48,8	4120	76
500	AMA 450L12L	493	93,9	94,3	0,77	0,72	67	4,1	31	9681	0,7	1,7	51,5	4200	76
560	AMA 500L12L	494	94,6	94,8	0,78	0,73	73	4,4	34	10831	0,7	1,9	71,8	4960	77
630	AMA 500L12L	493	94,6	95,0	0,79	0,75	81	4,2	35	12197	0,7	1,8	76,4	5110	77
710	AMA 500L12L	493	94,8	95,1	0,79	0,75	91	4,3	39	13741	0,7	1,8	85,3	5410	77
800	AMA 500L12L	493	95,0	95,3	0,79	0,75	102	4,2	43	15491	0,6	1,7	89,7	5600	77
900	AMA 500L12L	494	95,2	95,4	0,79	0,75	115	4,4	49	17414	0,7	1,8	103,1	6040	77

ВВ продуваемые модульные двигатели. Электродвигатели АВВ АМА.

IP 55 - IC 611 - класс изоляции F, класс по повышению температуры В

3000 об/мин = 2 полюса 3000 В 50 Гц

630	AMA 400L2A	2977	95,3	95,1	0,86	0,84	148	5,4	43	2021	0,6	2,3	7,1	3000	85
710	AMA 400L2A	2977	95,6	95,5	0,86	0,85	165	5,5	46	2277	0,6	2,3	7,5	3130	85
800	AMA 400L2A	2977	95,7	95,7	0,87	0,86	184	5,5	47	2566	0,6	2,3	8,0	3220	85
900	AMA 400L2A	2978	96,0	96,0	0,87	0,86	206	5,6	52	2886	0,6	2,3	8,5	3340	85
1000	AMA 400L2A	2979	96,2	96,2	0,87	0,85	230	5,8	61	3206	0,7	2,4	8,9	3450	85
1120	AMA 450L2A	2979	96,2	96,1	0,86	0,85	259	5,1	69	3590	0,5	2,2	11,6	4270	86
1250	AMA 450L2A	2980	96,4	96,3	0,85	0,83	295	5,1	84	4005	0,5	2,2	12,3	4420	86
1400	AMA 450L2A	2982	96,6	96,5	0,85	0,83	328	5,4	93	4484	0,5	2,3	13,8	4710	86
1600	AMA 500L2A	2983	96,5	96,5	0,89	0,89	357	5,0	80	5121	0,4	2,1	21,1	5370	87
1800	AMA 500L2A	2986	96,7	96,6	0,88	0,86	409	5,5	113	5757	0,5	2,3	22,4	5520	87
2000	AMA 500L2A	2983	96,8	96,8	0,90	0,89	443	5,0	94	6402	0,4	2,1	23,8	5710	87
2240	AMA 500L2A	2986	97,0	97,0	0,88	0,87	504	5,5	128	7164	0,5	2,2	26,3	6090	87

1500 об/мин = 4 полюса 3000 В 50 Гц															
630	АМА 400L4А	1486	95,3	95,3	0,88	0,86	145	5,0	41	4049	0,6	2,0	15,6	3050	79
710	АМА 400L4А	1488	95,6	95,6	0,86	0,83	166	5,6	56	4558	0,7	2,3	16,6	3150	79
800	АМА 400L4А	1487	95,7	95,7	0,87	0,84	186	5,5	60	5136	0,7	2,2	17,6	3220	79
900	АМА 400L4А	1488	95,9	95,9	0,86	0,83	210	5,5	69	5778	0,7	2,2	18,5	3330	79
1000	АМА 400L4А	1488	96,1	96,1	0,87	0,84	231	5,8	75	6417	0,8	2,3	20,5	3520	79
1120	АМА 400L4А	1487	96,1	96,2	0,87	0,85	257	5,4	75	7191	0,7	2,2	21,3	3550	79
1250	АМА 450L4А	1488	96,0	96,0	0,87	0,85	288	5,5	85	8023	0,7	2,1	31,5	4210	81
1400	АМА 450L4А	1488	96,2	96,3	0,88	0,86	318	5,5	87	8984	0,7	2,1	35,0	4470	81
1600	АМА 450L4А	1488	96,4	96,5	0,88	0,86	364	5,6	102	10265	0,8	2,1	38,4	4720	81
1800	АМА 500L4А	1491	96,3	96,3	0,89	0,87	406	5,5	106	11531	0,7	2,0	55,9	5570	82
2000	АМА 500L4А	1491	96,5	96,5	0,88	0,87	453	5,5	121	12811	0,7	2,0	58,8	5730	82
2240	АМА 500L4А	1491	96,6	96,6	0,88	0,87	506	5,7	135	14344	0,7	2,1	64,6	6030	82
2500	АМА 500L4А	1490	96,7	96,8	0,89	0,89	556	5,5	125	16024	0,8	2,0	70,2	6380	82
1000 об/мин = 6 полюсов 3000 В 50 Гц															
450	АМА 400L6А	988	95,0	95,2	0,84	0,81	109	5,0	40	4350	0,8	2,0	17,0	2950	78
500	АМА 400L6А	989	95,2	95,3	0,81	0,77	124	5,0	51	4829	0,7	2,0	18,1	3050	78
560	АМА 400L6А	988	95,3	95,4	0,83	0,80	136	5,0	51	5411	0,8	1,9	19,4	3130	78
630	АМА 400L6А	990	95,5	95,6	0,82	0,78	155	5,2	62	6080	0,8	2,0	21,7	3320	78
710	АМА 400L6А	990	95,6	95,7	0,81	0,77	175	5,3	73	6851	0,8	2,0	22,9	3410	78
800	АМА 400L6А	990	95,8	95,9	0,83	0,79	193	5,4	74	7720	0,8	2,0	25,4	3600	78
900	АМА 450L6А	991	96,0	96,2	0,86	0,83	210	5,2	67	8670	0,6	2,0	39,8	4220	79
1000	АМА 450L6А	992	96,2	96,3	0,85	0,82	236	5,4	82	9629	0,7	2,0	42,0	4340	79
1120	АМА 450L6А	991	96,1	96,3	0,86	0,84	260	5,4	80	10792	0,7	2,1	44,4	4450	79
1250	АМА 450L6А	992	96,4	96,5	0,84	0,81	296	5,5	104	12033	0,7	2,1	48,6	4700	79
1400	АМА 500L6А	992	96,5	96,6	0,87	0,85	320	5,6	95	13474	0,7	2,1	68,5	5560	79
1600	АМА 500L6А	993	96,6	96,7	0,87	0,85	367	5,8	115	15393	0,8	2,2	75,6	5850	79
1800	АМА 500L6А	992	96,6	96,8	0,88	0,87	406	5,5	106	17328	0,7	2,0	83,0	6140	79
2000	АМА 500L6А	993	96,8	96,9	0,86	0,84	461	5,8	149	19225	0,7	2,2	91,0	6450	79
750 об/мин = 8 полюсов 3000 В 50 Гц															
280	АМА 400L8А	741	94,8	94,8	0,82	0,78	69	5,2	28	3611	0,9	2,1	19,1	2920	77
315	АМА 400L8А	740	94,7	94,9	0,84	0,81	76	4,9	28	4066	0,9	1,9	20,5	3000	77
355	АМА 400L8А	741	95,0	95,1	0,83	0,79	87	5,3	35	4576	1,0	2,1	21,9	3100	77
400	АМА 400L8А	740	95,1	95,3	0,83	0,80	97	5,2	37	5158	0,9	2,1	23,3	3200	77
450	АМА 400L8А	740	95,1	95,3	0,83	0,80	109	5,2	41	5804	0,9	2,0	24,8	3290	77
500	АМА 400L8А	741	95,3	95,4	0,83	0,79	121	5,3	47	6447	1,0	2,1	26,2	3380	77
560	АМА 400L8А	741	95,3	95,5	0,84	0,80	135	5,2	50	7221	1,0	2,0	29,0	3570	77
630	АМА 450L8А	743	95,7	95,8	0,81	0,77	155	5,5	66	8097	0,8	2,2	42,7	4050	77
710	АМА 450L8А	742	95,9	96,1	0,85	0,82	167	5,4	58	9136	0,8	2,0	48,3	4300	77
800	АМА 450L8А	742	96,0	96,2	0,85	0,83	188	5,4	63	10293	0,8	2,0	53,7	4540	77
900	АМА 450L8А	743	96,2	96,4	0,85	0,82	211	5,7	74	11572	0,9	2,2	59,1	4790	77
1000	АМА 500L8А	742	96,1	96,4	0,87	0,85	231	5,0	67	12870	0,7	2,0	79,5	5500	77
1120	АМА 500L8А	743	96,4	96,6	0,87	0,85	258	5,4	79	14394	0,7	2,1	89,0	5810	77
1250	АМА 500L8А	743	96,4	96,6	0,86	0,83	291	5,5	96	16065	0,8	2,1	96,7	6080	77
1400	АМА 500L8А	743	96,4	96,7	0,87	0,84	323	5,6	101	17997	0,8	2,1	105,9	6380	77
600 об/мин = 10 полюсов 3000 В 50 Гц															
200	АМА 400L10А	592	93,6	93,6	0,73	0,67	56	4,5	30	3227	0,8	2,0	17,6	2820	76
224	АМА 400L10А	592	93,8	93,8	0,75	0,69	61	4,4	31	3615	0,7	1,9	19,1	2920	76
250	АМА 400L10А	592	94,0	94,0	0,75	0,70	68	4,4	33	4035	0,7	1,9	20,5	3020	76
280	АМА 400L10А	592	94,1	94,2	0,75	0,70	76	4,4	38	4517	0,8	1,9	21,9	3110	76
315	АМА 400L10А	593	94,3	94,2	0,74	0,67	87	4,8	46	5071	0,9	2,0	24,8	3290	76
355	АМА 400L10А	593	94,5	94,5	0,75	0,69	97	4,6	49	5718	0,9	1,9	26,3	3400	76
400	АМА 400L10А	593	94,7	94,5	0,73	0,67	111	4,9	59	6437	0,9	2,0	29,1	3590	76
450	АМА 450L10А	592	94,9	95,1	0,82	0,78	112	4,7	45	7254	0,8	1,9	42,7	4040	76
500	АМА 450L10А	593	95,1	95,2	0,81	0,77	125	4,9	52	8055	0,9	2,0	45,4	4160	76
560	АМА 450L10А	593	95,2	95,4	0,82	0,78	139	4,9	56	9021	0,9	2,0	50,8	4400	76
630	АМА 450L10А	593	95,4	95,5	0,82	0,79	154	4,9	60	10149	0,9	2,0	58,9	4770	76
710	АМА 500L10А	595	95,8	95,8	0,81	0,76	177	5,6	79	11397	0,8	2,2	80,2	5450	76
800	АМА 500L10А	595	95,9	95,9	0,82	0,77	197	5,3	82	12849	0,8	2,1	84,7	5600	76
900	АМА 500L10А	594	96,0	96,1	0,83	0,80	216	5,5	83	14457	0,8	2,1	98,4	6060	76
1000	АМА 500L10А	594	96,0	96,2	0,85	0,82	237	5,2	84	16073	0,8	2,0	107,4	6350	76

500 об/мин = 12 полюсов 3000 В 50 Гц															
140	АМА 400L12А	493	92,5	92,2	0,70	0,64	41	4,1	23	2711	0,8	1,9	19 2	2910	76
160	АМА 400L12А	493	92,7	92,5	0,72	0,66	46	4,0	25	3101	0,8	1,8	20,6	3010	76
180	АМА 400L12А	493	92,9	92,7	0,72	0,66	52	4,0	27	3488	0,8	1,8	22,1	3100	76
200	АМА 400L12А	493	93,1	92,8	0,71	0,65	58	4,0	31	3874	0,8	1,9	23,5	3200	76
224	АМА 400L12А	493	93,2	92,8	0,70	0,64	66	4,2	37	4335	0,9	2,0	24,9	3290	76
250	АМА 400L12А	493	93,1	92,9	0,71	0,65	72	4,1	39	4842	0,8	1,9	26,4	3370	76
280	АМА 400L12А	494	93,3	93,0	0,70	0,64	82	4,2	46	5418	0,9	2,0	29,2	3560	76
315	АМА 450L12А	495	94,5	94,3	0,72	0,65	90	4,7	51	6082	0,9	2,1	42,9	4020	76
355	АМА 450L12А	495	94,6	94,4	0,71	0,64	101	4,7	58	6855	0,9	2,1	45,6	4150	76
400	АМА 450L12А	494	94,7	94,6	0,73	0,67	111	4,6	60	7726	0,8	2,0	51,0	4380	76
450	АМА 450L12А	494	94,6	94,6	0,74	0,69	123	4,4	63	8698	0,8	1,9	53,7	4480	76
500	АМА 450L12А	494	94,8	94,7	0,74	0,68	137	4,6	72	9659	0,8	2,0	59,0	4720	76
560	АМА 500L12А	494	95,2	95,2	0,77	0,72	148	4,5	70	10816	0,7	1,9	79,9	5440	76
630	АМА 500L12А	495	95,3	95,3	0,77	0,72	166	4,5	78	12165	0,7	1,9	88,9	5750	76
710	АМА 500L12А	494	95,4	95,5	0,77	0,72	186	4,4	85	13715	0,7	1,8	93,3	5930	76
800	АМА 500L12А	495	95,5	95,5	0,77	0,72	209	4,6	98	15444	0,7	1,9	106,8	6350	76
3000 об/мин = 2 полюса 6000 В 50 Гц															
630	АМА 400L2А	2979	95,0	94,9	0,88	0,86	73	5,7	20	2020	0,6	2,4	7,5	3050	85
710	АМА 400L2А	2977	95,3	95,3	0,87	0,85	83	5,5	23	2277	0,6	2,3	7,5	3070	85
800	АМА 400L2А	2977	95,6	95,6	0,88	0,86	92	5,5	24	2566	0,6	2,3	8,0	3190	85
900	АМА 400L2А	2978	95,8	95,8	0,87	0,86	103	5,5	26	2886	0,6	2,3	8,5	3300	85
1000	АМА 400L2А	2979	96,0	96,0	0,87	0,85	115	5,8	31	3206	0,7	2,4	8,9	3410	85
1120	АМА 450L2А	2979	96,1	96,0	0,86	0,85	130	5,1	35	3590	0,5	2,2	11,6	4220	86
1250	АМА 450L2А	2980	96,3	96,2	0,84	0,82	148	5,3	43	4005	0,5	2,2	12,3	4350	86
1400	АМА 450L2А	2982	96,5	96,4	0,85	0,83	164	5,4	46	4484	0,5	2,3	13,8	4650	86
1600	АМА 500L2А	2986	96,4	96,3	0,87	0,85	183	5,4	52	5118	0,4	2,2	21,0	5250	87
1800	АМА 500L2А	2986	96,6	96,6	0,88	0,86	204	5,5	56	5757	0,5	2,3	22,4	5460	87
2000	АМА 500L2А	2986	96,8	96,7	0,87	0,85	228	5,5	64	6396	0,5	2,3	23,7	5640	87
2240	АМА 500L2А	2986	96,9	96,9	0,88	0,87	252	5,5	64	7164	0,5	2,2	26,3	6010	87
1500 об/мин = 4 полюса 6000 В 50 Гц															
630	АМА 400L4А	1487	94,9	95,0	0,89	0,87	72	5,1	20	4046	0,6	2,0	16,6	3060	79
710	АМА 400L4А	1487	95,3	95,4	0,86	0,83	84	5,5	29	4558	0,7	2,2	16,5	3080	79
800	АМА 400L4А	1487	95,5	95,6	0,86	0,84	93	5,4	31	5136	0,7	2,2	17,5	3180	79
900	АМА 400L4А	1487	95,7	95,8	0,86	0,83	105	5,5	34	5778	0,7	2,2	18,5	3280	79
1000	АМА 400L4А	1488	95,9	95,9	0,85	0,82	118	5,8	42	6417	0,8	2,3	19,5	3380	79
1250	АМА 450L4А	1488	95,9	95,9	0,87	0,85	144	5,5	43	8023	0,7	2,1	31,5	4150	81
1400	АМА 450L4А	1488	96,1	96,2	0,88	0,86	160	5,5	45	8985	0,7	2,0	34,9	4410	81
1600	АМА 500L4А	1491	96,0	96,0	0,88	0,87	181	5,5	49	10249	0,7	2,0	52,8	5310	82
1800	АМА 500L4А	1491	96,2	96,2	0,89	0,87	203	5,6	53	11531	0,7	2,0	55,8	5470	82
2000	АМА 500L4А	1491	96,3	96,4	0,88	0,86	227	5,5	62	12811	0,7	2,1	58,6	5630	82
2240	АМА 500L4А	1491	96,5	96,6	0,88	0,86	255	5,6	70	14344	0,7	2,1	64,2	5950	82
2500	АМА 500L4А	1490	96,6	96,7	0,88	0,86	284	5,6	75	16020	0,8	2,0	67,1	6130	82
1000 об/мин = 6 полюсов 6000 В 50 Гц															
450	АМА 400L6А	988	94,9	95,0	0,84	0,81	54	4,7	19	4351	0,7	1,9	15,2	3000	78
500	АМА 400L6А	989	94,9	95,0	0,82	0,78	62	5,1	26	4829	0,8	2,0	18,1	2980	78
560	АМА 400L6А	988	95,0	95,2	0,83	0,80	68	5,1	25	5410	0,8	2,0	19,4	3070	78
630	АМА 400L6А	990	95,3	95,4	0,82	0,78	77	5,3	31	6080	0,8	2,0	21,7	3260	78
710	АМА 400L6А	990	95,4	95,5	0,82	0,77	88	5,3	37	6851	0,8	2,0	22,9	3360	78
800	АМА 450L6А	991	95,7	95,9	0,86	0,84	93	5,3	30	7707	0,7	2,0	37,6	4030	79
900	АМА 450L6А	991	95,9	96,0	0,86	0,84	105	5,3	34	8670	0,7	2,0	39,8	4160	79
1000	АМА 450L6А	992	96,1	96,2	0,85	0,82	118	5,5	41	9629	0,7	2,1	42,0	4290	79
1125	АМА 450L6А	991	96,0	96,3	0,86	0,84	130	5,4	40	10840	0,7	2,1	44,4	4400	79
1250	АМА 450L6А	993	96,3	96,4	0,82	0,78	152	5,9	62	12024	0,8	2,3	48,6	4670	79
1400	АМА 500L6А	992	96,3	96,4	0,87	0,85	161	5,5	48	13475	0,7	2,0	68,3	5450	79
1600	АМА 500L6А	992	96,4	96,6	0,88	0,86	182	5,6	51	15400	0,8	2,0	75,6	5740	79
1800	АМА 500L6А	992	96,5	96,7	0,89	0,87	203	5,5	53	17328	0,8	2,0	83,0	6040	79
2000	АМА 500L6А	993	96,6	96,8	0,87	0,84	230	6,1	74	19224	0,8	2,3	91,6	6380	79
750 об/мин = 8 полюсов 6000 В 50 Гц															
280	АМА 400L8А	740	94,1	94,3	0,83	0,79	35	5,1	14	3611	0,9	2,1	19,1	2860	77
315	АМА 400L8А	740	94,2	94,5	0,84	0,81	38	4,8	14	4067	0,8	1,9	20,5	2960	77

355	AMA 400L8A	741	94,5	94,7	0,83	0,79	44	5,3	17	4577	0,9	2,1	21,9	3050	77
400	AMA 400L8A	740	94,6	94,9	0,83	0,80	49	5,1	19	5159	0,9	2,0	23,3	3140	77
450	AMA 400L8A	740	94,7	95,0	0,84	0,80	55	5,1	21	5805	0,9	2,0	24,8	3240	77
500	AMA 400L8A	741	94,9	95,1	0,83	0,80	61	5,2	24	6447	1,0	2,0	26,2	3330	77
560	AMA 450L8A	743	95,3	95,4	0,82	0,77	69	5,3	29	7198	0,8	2,1	40,0	3880	77
630	AMA 450L8A	743	95,4	95,6	0,81	0,77	78	5,4	33	8098	0,8	2,1	42,7	4000	77
710	AMA 450L8A	742	95,6	95,9	0,85	0,82	84	5,3	29	9136	0,8	2,1	48,3	4240	77
800	AMA 450L8A	742	95,8	96,0	0,86	0,83	94	5,4	32	10293	0,8	2,0	53,7	4480	77
900	AMA 500L8A	742	95,8	96,1	0,86	0,84	105	5,0	32	11585	0,7	2,0	70,6	5130	77
1000	AMA 500L8A	742	95,9	96,3	0,87	0,85	115	5,0	33	12870	0,7	2,0	79,5	5430	77
1120	AMA 500L8A	743	96,1	96,4	0,87	0,85	129	5,3	39	14395	0,7	2,1	89,0	5700	77
1250	AMA 500L8A	743	96,2	96,4	0,86	0,83	146	5,4	48	16062	0,8	2,0	96,7	5990	77
1400	AMA 500L8A	743	96,3	96,5	0,86	0,84	162	5,5	51	17994	0,8	2,1	105,9	6290	77
600 об/мин = 10 полюсов 6000 В 50 Гц															
200	AMA 400L10A	592	93,2	93,0	0,70	0,63	30	4,0	17	3225	0,7	2,0	15,4	2970	76
224	AMA 400L10A	591	93,1	93,2	0,72	0,66	32	3,7	17	3618	0,6	1,7	15,4	2970	76
250	AMA 400L10A	593	93,6	93,4	0,72	0,65	36	4,6	20	4026	0,8	2,1	20,9	3150	76
280	AMA 400L10A	592	93,6	93,6	0,74	0,68	39	4,2	20	4516	0,7	1,9	20,9	3150	76
315	AMA 400L10A	593	93,9	93,8	0,74	0,68	44	4,7	23	5071	0,9	2,0	24,8	3240	76
355	AMA 400L10A	593	94,0	94,0	0,75	0,69	49	4,6	24	5719	0,8	1,9	26,3	3330	76
400	AMA 450L10A	592	94,4	94,7	0,82	0,78	50	4,7	20	6448	0,8	1,9	40,1	3850	76
450	AMA 450L10A	592	94,5	94,8	0,82	0,78	56	4,7	22	7254	0,8	1,9	42,7	3970	76
500	AMA 450L10A	593	94,7	94,9	0,81	0,77	62	4,9	26	8055	0,9	2,0	45,4	4090	76
560	AMA 450L10A	593	94,9	95,1	0,82	0,78	69	4,9	28	9021	0,9	2,0	50,8	4330	76
630	AMA 500L10A	595	95,5	95,5	0,82	0,77	78	5,5	33	10115	0,8	2,2	75,8	5230	76
710	AMA 500L10A	594	95,5	95,6	0,83	0,79	86	5,4	35	11405	0,8	2,2	80,4	5380	76
800	AMA 500L10A	594	95,7	95,9	0,83	0,79	97	5,3	37	12856	0,8	2,1	84,9	5560	76
900	AMA 500L10A	594	95,9	96,0	0,84	0,80	108	5,5	41	14457	0,8	2,1	98,4	6010	76
1000	AMA 500L10A	594	95,8	96,0	0,84	0,81	119	5,3	44	16067	0,8	2,1	107,4	6270	76
500 об/мин = 12 полюсов 6000 В 50 Гц															
140	AMA 400L12A	494	91,6	90,9	0,67	0,59	22	4,1	14	2708	0,9	2,1	19,6	3050	76
160	AMA 400L12A	493	91,7	91,4	0,70	0,63	24	3,8	14	3101	0,7	1,8	19,6	3050	76
180	AMA 400L12A	493	92,0	91,6	0,69	0,63	27	3,8	16	3487	0,8	1,8	20,9	3140	76
200	AMA 400L12A	492	92,1	91,9	0,70	0,65	30	3,7	16	3879	0,7	1,7	22,1	3240	76
224	AMA 400L12A	493	92,3	92,0	0,71	0,64	33	4,1	19	4336	0,8	1,9	24,9	3220	76
250	AMA 400L12A	493	92,4	92,3	0,72	0,66	36	4,0	20	4843	0,8	1,8	26,4	3320	76
280	AMA 450L12A	495	93,8	93,6	0,72	0,65	40	4,8	23	5406	0,9	2,2	40,2	3850	76
315	AMA 450L12A	495	94,0	93,8	0,72	0,65	45	4,8	25	6083	0,9	2,2	42,9	3970	76
355	AMA 450L12A	495	94,1	94,0	0,72	0,65	50	4,8	29	6855	0,9	2,1	45,6	4090	76
400	AMA 450L12A	494	94,3	94,2	0,74	0,67	55	4,7	30	7726	0,9	2,1	51,0	4320	76
450	AMA 450L12A	494	94,0	94,1	0,75	0,69	61	4,5	31	8699	0,8	1,9	53,7	4410	76
500	AMA 500L12A	495	94,9	94,9	0,76	0,70	67	4,7	34	9650	0,8	2,0	75,2	5250	76
560	AMA 500L12A	494	94,8	94,9	0,77	0,72	73	4,6	35	10816	0,8	1,9	79,9	5370	76
630	AMA 500L12A	495	95,0	95,0	0,78	0,72	82	4,7	39	12164	0,8	2,0	88,9	5670	76
710	AMA 500L12A	494	95,2	95,3	0,78	0,73	92	4,6	42	13715	0,8	1,9	93,3	5850	76
800	AMA 500L12A	495	95,3	95,4	0,78	0,72	104	4,8	49	15444	0,8	2,0	106,8	6290	76
3000 об/мин = 2 полюса 10 000 в 50 Гц															
560	AMA 450L2A	2980	94,1	93,7	0,87	0,84	40	5,9	13	1794	0,6	2,6	10,5	3820	86
630	AMA 450L2A	2983	94,6	94,2	0,87	0,83	44	6,4	15	2017	0,6	2,8	11,2	3970	86
710	AMA 450L2A	2982	94,9	94,6	0,88	0,85	49	6,2	15	2274	0,6	2,7	11,9	4110	86
800	AMA 450L2A	2982	95,1	94,9	0,87	0,84	56	6,3	18	2562	0,6	2,7	11,9	4120	86
900	AMA 450L2A	2981	95,4	95,3	0,88	0,86	62	5,7	16	2883	0,6	2,4	12,7	4270	86
1000	AMA 500L2A	2985	95,4	95,1	0,87	0,85	69	5,5	20	3199	0,5	2,3	18,7	4810	87
1120	AMA 500L2A	2985	95,7	95,4	0,88	0,86	77	5,5	21	3583	0,5	2,3	20,0	5000	87
1250	AMA 500L2A	2985	95,9	95,7	0,88	0,87	85	5,5	22	3999	0,5	2,2	21,4	5190	87
1400	AMA 500L2A	2986	96,1	96,0	0,88	0,87	95	5,5	24	4477	0,5	2,2	22,7	5370	87
1600	AMA 500L2A	2985	96,3	96,2	0,88	0,86	109	5,5	28	5118	0,5	2,2	24,1	5560	87
1500 об/мин = 4 полюса 10 000 в 50 Гц															
630	AMA 450L4A	1490	94,7	94,3	0,87	0,84	44	6,5	16	4038	0,7	2,7	26,3	4050	81
710	AMA 450L4A	1489	94,8	94,6	0,88	0,85	49	5,8	16	4555	0,6	2,4	26,3	4050	81
800	AMA 450L4A	1488	95,1	94,9	0,89	0,87	54	5,9	16	5134	0,7	2,4	27,8	4180	81

900	АМА 450L4А	1488	95,2	95,1	0,88	0,86	62	6,0	19	5776	0,7	2,5	27,3	4180	81
1000	АМА 500L4А	1491	94,5	94,4	0,86	0,83	71	5,3	24	6405	0,6	2,0	43,4	4760	82
1120	АМА 500L4А	1491	94,8	94,7	0,87	0,85	78	5,3	23	7175	0,6	2,0	46,4	4910	82
1250	АМА 500L4А	1491	95,3	95,2	0,88	0,86	86	5,5	25	8007	0,7	2,0	49,1	5080	82
1400	АМА 500L4А	1491	95,7	95,6	0,90	0,89	94	5,6	22	8965	0,6	2,0	55,7	5400	82
1600	АМА 500L4А	1491	95,9	95,9	0,90	0,89	107	5,7	26	10246	0,7	2,0	58,9	5570	82
1800	АМА 500L4А	1490	95,9	96,0	0,88	0,86	124	5,5	35	11536	0,6	2,1	57,9	5560	82
2000	АМА 500L4А	1491	96,1	96,1	0,85	0,82	141	5,8	47	12811	0,7	2,3	60,6	5720	82
1000 об/мин = 6 полюсов 10 000 в 50 Гц															
450	АМА 450L6А	992	95,0	94,5	0,81	0,76	34	6,5	15	4331	1,0	2,7	30,6	4070	79
500	АМА 450L6А	991	95,0	94,8	0,83	0,78	37	5,9	15	4816	0,9	2,4	30,6	4070	79
560	АМА 450L6А	990	95,1	95,0	0,84	0,80	41	5,4	15	5401	0,8	2,2	30,6	4070	79
630	АМА 450L6А	989	95,0	95,1	0,85	0,82	45	5,0	15	6084	0,8	2,0	30,8	4070	79
710	АМА 450L6А	989	95,3	95,3	0,84	0,81	51	5,3	18	6852	0,8	2,1	32,3	4200	79
800	АМА 450L6А	989	95,4	95,5	0,85	0,83	57	4,9	19	7721	0,7	1,9	32,6	4200	79
900	АМА 500L6А	994	95,6	95,7	0,87	0,84	63	5,6	21	8649	0,6	2,1	64,0	5210	79
1000	АМА 500L6А	994	95,8	95,8	0,86	0,84	70	5,6	23	9609	0,6	2,1	67,5	5350	79
1120	АМА 500L6А	994	95,9	96,0	0,86	0,82	79	5,6	28	10760	0,6	2,1	70,9	5500	79
1250	АМА 500L6А	994	96,1	96,1	0,85	0,82	88	5,6	31	12009	0,6	2,1	74,6	5660	79
1400	АМА 500L6А	993	96,1	96,2	0,88	0,85	96	6,0	30	13460	0,8	2,2	75,8	5670	79
750 об/мин = 8 полюсов 10 000 в 50 Гц															
630	АМА 500L8А	744	95,3	95,3	0,83	0,78	46	6,0	19	8082	1,0	2,1	74,4	5180	77
710	АМА 500L8А	746	95,7	95,6	0,82	0,77	52	5,7	22	9094	0,7	2,2	79,3	5330	77
800	АМА 500L8А	745	95,8	95,8	0,82	0,78	59	5,7	25	10248	0,7	2,2	83,7	5480	77
900	АМА 500L8А	745	95,9	95,9	0,82	0,77	66	5,7	28	11529	0,7	2,2	88,1	5620	77
1000	АМА 500L8А	745	96,0	96,1	0,83	0,78	73	5,7	30	12810	0,7	2,2	96,9	5920	77
1120	АМА 500L8А	745	96,0	96,1	0,84	0,81	80	5,6	30	14359	0,8	2,0	97,6	5920	77
600 об/мин = 10 полюсов 10 000 в 50 Гц															
450	АМА 500L10А	595	94,4	94,4	0,81	0,75	34	5,8	16	7223	0,9	2,4	70,6	5000	76
500	АМА 500L10А	595	94,6	94,6	0,82	0,77	37	5,9	17	8028	0,9	2,4	75,3	5150	76
560	АМА 500L10А	595	94,8	94,9	0,82	0,77	42	5,9	19	8983	0,9	2,4	80,5	5300	76
630	АМА 500L10А	595	95,0	95,0	0,82	0,77	47	5,9	21	10107	0,9	2,4	85,0	5450	76
710	АМА 500L10А	595	95,1	95,1	0,82	0,77	53	5,9	24	11391	0,9	2,4	89,5	5600	76
500 об/мин = 12 полюсов 10 000 в 50 Гц															
315	АМА 500L12А	495	93,3	93,2	0,74	0,67	26	4,5	15	6077	0,6	2,2	57,7	4860	76
355	АМА 500L12А	495	93,6	93,4	0,73	0,66	30	4,6	17	6847	0,7	2,2	61,4	5010	76
400	АМА 500L12А	495	94,0	93,8	0,74	0,67	33	4,7	18	7714	0,7	2,2	68,8	5300	76
450	АМА 500L12А	495	94,0	93,9	0,76	0,70	36	5,3	19	8678	0,8	2,3	84,2	5430	76
500	АМА 500L12А	495	94,2	94,1	0,76	0,70	40	5,2	21	9644	0,8	2,3	88,7	5570	76
560	АМА 500L12А	495	94,3	94,2	0,76	0,70	45	5,2	24	10802	0,8	2,3	93,1	5720	76
IP 55 - IC 81W - Класс изоляции F, класс по повышению температуры B															
3000 об/мин = 2 полюсов 3000 В 50 Гц															
710	АМА 400L2L	2973	95,9	96,1	0,86	0,84	165	5,1	45	2280	0,6	2,2	6,1	2880	82
800	АМА 400L2L	2974	96,1	96,3	0,88	0,86	183	5,1	45	2568	0,6	2,2	6,5	2980	82
900	АМА 400L2L	2974	96,2	96,4	0,88	0,87	204	5,2	47	2890	0,6	2,1	7,0	3070	82
1000	АМА 400L2L	2977	96,4	96,6	0,89	0,87	225	5,4	53	3208	0,6	2,2	7,3	3190	82
1120	АМА 400L2L	2976	96,5	96,7	0,88	0,87	253	5,6	60	3593	0,7	2,3	7,9	3310	82
1250	АМА 450L2L	2977	96,6	96,7	0,88	0,86	283	4,9	69	4010	0,5	2,1	12,1	4080	83
1400	АМА 450L2L	2978	96,7	96,9	0,86	0,85	323	4,9	84	4489	0,5	2,1	12,8	4220	83
1600	АМА 450L2L	2979	96,9	97,1	0,87	0,86	367	5,1	92	5129	0,5	2,1	14,3	4520	83
1800	АМА 500L2L	2986	97,0	97,0	0,85	0,82	421	5,5	141	5756	0,5	2,3	19,7	5110	84
2000	АМА 500L2L	2984	97,0	97,1	0,89	0,87	447	5,2	112	6400	0,5	2,2	21,1	5300	84
2240	АМА 500L2L	2987	97,3	97,2	0,84	0,81	526	5,8	183	7162	0,5	2,4	22,4	5500	84
2500	АМА 500L2L	2984	97,3	97,4	0,89	0,88	553	5,3	126	8000	0,5	2,2	25,1	5880	84
1500 об/мин = 4 полюса 3000 В 50 Гц															
710	АМА 400L4L	1488	95,8	95,9	0,80	0,75	178	5,4	80	4556	0,7	2,3	14,0	2850	79
800	АМА 400L4L	1488	96,0	96,1	0,81	0,77	197	5,4	82	5134	0,7	2,3	15,0	2960	79
900	АМА 400L4L	1488	96,2	96,3	0,82	0,77	221	5,5	91	5775	0,7	2,3	16,0	3070	79
1000	АМА 400L4L	1487	96,2	96,4	0,85	0,83	234	5,2	78	6423	0,7	2,1	17,0	3160	79
1120	АМА 400L4L	1487	96,3	96,5	0,84	0,81	265	5,4	94	7192	0,7	2,2	18,0	3260	79
1250	АМА 400L4L	1487	96,4	96,6	0,83	0,80	298	5,5	109	8025	0,7	2,2	19,0	3370	79

1400	AMA 450L4L	1486	96,2	96,5	0,87	0,86	321	4,9	85	8996	0,7	1,9	29,4	4000	80
1600	AMA 450L4L	1486	96,4	96,7	0,88	0,88	361	5,0	86	10281	0,7	1,9	33,0	4260	80
1800	AMA 450L4L	1487	96,6	96,9	0,89	0,88	404	5,4	99	11559	0,8	2,0	36,5	4520	80
2000	AMA 500L4L	1490	96,6	96,8	0,89	0,88	450	5,0	106	12822	0,6	1,8	53,5	5330	81
2240	AMA 500L4L	1490	96,7	96,9	0,88	0,88	505	5,0	121	14360	0,6	1,8	56,4	5490	81
2500	AMA 500L4L	1490	96,8	97,0	0,89	0,88	559	5,3	133	16020	0,7	1,9	62,6	5790	81
2800	AMA 500L4L	1490	97,0	97,2	0,89	0,89	621	5,5	142	17940	0,7	2,0	68,6	6140	81
1000 об/мин = 6 полюсов 3000 В 50 Гц															
500	AMA 400L6L	986	95,1	95,5	0,84	0,82	120	4,5	40	4841	0,7	1,8	15,5	2780	77
560	AMA 400L6L	987	95,4	95,6	0,84	0,80	135	4,9	49	5416	0,8	2,0	16,7	2880	77
630	AMA 400L6L	987	95,3	95,7	0,85	0,82	150	4,7	50	6096	0,7	1,9	18,0	2960	77
710	AMA 400L6L	988	95,6	95,9	0,85	0,82	169	5,2	59	6861	0,8	2,1	20,4	3150	77
800	AMA 400L6L	988	95,7	96,0	0,84	0,81	192	5,3	69	7729	0,9	2,1	21,6	3250	77
900	AMA 400L6L	988	95,8	96,1	0,85	0,82	213	5,2	71	8697	0,9	2,0	24,0	3440	77
1000	AMA 450L6L	992	96,3	96,4	0,81	0,77	245	5,4	101	9626	0,7	2,1	37,4	4020	78
1120	AMA 450L6L	991	96,3	96,6	0,86	0,84	260	5,2	81	10796	0,7	2,0	40,0	4140	78
1250	AMA 450L6L	990	96,2	96,6	0,87	0,85	289	4,9	80	12059	0,7	1,9	42,3	4250	78
1400	AMA 450L6L	990	96,3	96,7	0,87	0,86	322	5,0	89	13502	0,7	2,0	46,8	4490	78
1600	AMA 500L6L	991	96,5	96,8	0,88	0,87	362	5,2	94	15418	0,7	1,9	65,5	5300	79
1800	AMA 500L6L	992	96,6	96,9	0,88	0,86	408	5,6	113	17334	0,8	2,1	72,8	5570	79
2000	AMA 500L6L	991	96,7	97,0	0,89	0,88	446	5,4	105	19271	0,8	2,0	80,2	5890	79
2250	AMA 500L6L	991	96,8	97,1	0,89	0,88	502	5,5	121	21673	0,8	2,0	87,6	6190	79
750 об/мин = 8 полюсов 3000 В 50 Гц															
315	AMA 400L8L	738	94,5	94,9	0,83	0,81	77	4,6	27	4075	0,9	1,8	17,5	2730	75
355	AMA 400L8L	739	94,7	95,0	0,83	0,80	86	4,7	31	4585	0,8	1,9	19,0	2830	75
400	AMA 400L8L	739	94,9	95,3	0,84	0,81	97	4,8	35	5166	0,9	1,9	20,4	2930	75
450	AMA 400L8L	739	95,1	95,4	0,84	0,81	108	4,7	37	5814	0,8	1,8	21,8	3040	75
500	AMA 400L8L	739	95,1	95,5	0,84	0,82	120	4,7	41	6460	0,9	1,8	23,3	3120	75
560	AMA 400L8L	739	95,2	95,5	0,84	0,81	135	4,8	47	7233	0,9	1,8	24,7	3220	75
630	AMA 400L8L	739	95,2	95,6	0,84	0,82	151	4,7	50	8139	0,9	1,8	27,5	3400	75
710	AMA 450L8L	742	95,8	96,0	0,83	0,80	171	5,3	66	9137	0,8	2,1	40,7	3850	76
800	AMA 450L8L	741	95,8	96,2	0,86	0,84	188	4,8	58	10310	0,7	1,8	46,1	4090	76
900	AMA 450L8L	741	95,8	96,3	0,86	0,84	210	4,8	63	11597	0,7	1,8	51,5	4310	76
1000	AMA 450L8L	743	96,2	96,4	0,83	0,80	240	5,7	93	12854	0,9	2,2	56,7	4550	76
1120	AMA 500L8L	739	95,9	96,4	0,87	0,86	258	4,5	66	14463	0,7	1,8	75,5	5240	77
1250	AMA 500L8L	741	96,2	96,6	0,87	0,86	287	4,7	76	16105	0,7	1,8	84,9	5550	77
1400	AMA 500L8L	742	96,4	96,7	0,87	0,85	323	5,2	96	18015	0,8	2,0	93,7	5830	77
1600	AMA 500L8L	742	96,4	96,7	0,87	0,86	367	5,0	101	20601	0,8	1,9	102,6	6130	77
600 об/мин = 10 полюсов 3000 В 50 Гц															
224	AMA 400L10L	591	93,6	93,8	0,75	0,70	61	4,2	30	3621	0,7	1,8	16,2	2660	75
250	AMA 400L10L	591	93,8	94,1	0,77	0,72	67	4,1	31	4042	0,7	1,8	17,6	2750	75
280	AMA 400L10L	591	93,9	94,2	0,77	0,73	74	4,1	33	4528	0,7	1,7	19,0	2850	75
315	AMA 400L10L	591	94,1	94,4	0,77	0,72	84	4,1	38	5092	0,7	1,8	20,5	2940	75
355	AMA 400L10L	592	94,3	94,4	0,76	0,71	96	4,5	46	5724	0,8	1,8	23,4	3120	75
400	AMA 400L10L	592	94,5	94,7	0,76	0,72	107	4,3	49	6454	0,8	1,7	24,8	3240	75
450	AMA 400L10L	592	94,7	94,8	0,75	0,70	121	4,6	59	7253	0,9	1,8	27,7	3420	75
500	AMA 450L10L	591	94,8	95,3	0,82	0,79	123	4,3	45	8073	0,7	1,7	40,5	3840	76
560	AMA 450L10L	592	95,0	95,4	0,82	0,79	138	4,4	52	9037	0,8	1,8	43,2	3960	76
630	AMA 450L10L	592	95,1	95,5	0,83	0,80	154	4,4	56	10167	0,8	1,8	48,6	4200	76
710	AMA 450L10L	592	95,2	95,6	0,83	0,81	172	4,4	60	11458	0,8	1,8	56,7	4560	76
800	AMA 500L10L	594	95,8	96,0	0,82	0,78	196	5,1	79	12857	0,7	2,0	76,8	5200	77
900	AMA 500L10L	593	95,9	96,2	0,84	0,81	215	4,8	75	14483	0,7	1,9	81,5	5390	77
1000	AMA 500L10L	594	96,0	96,2	0,84	0,81	238	5,0	83	16082	0,7	1,9	95,0	5810	77
1120	AMA 500L10L	594	96,1	96,3	0,83	0,79	270	5,2	104	17996	0,8	2,0	103,7	6100	77
500 об/мин = 12 полюсов 3000 В 50 Гц															
160	AMA 400L12L	491	92,4	92,5	0,73	0,68	45	3,7	23	3111	0,8	1,6	17,6	2740	75
180	AMA 400L12L	492	92,7	92,8	0,74	0,69	51	3,8	25	3496	0,7	1,7	19,2	2840	75
200	AMA 400L12L	492	92,9	93,0	0,74	0,69	56	3,8	27	3883	0,8	1,7	20,6	2940	75
224	AMA 400L12L	492	93,1	93,1	0,73	0,68	63	3,8	31	4347	0,8	1,7	22,1	3030	75
250	AMA 400L12L	493	93,3	93,1	0,72	0,67	71	4,0	37	4847	0,8	1,8	23,5	3130	75
280	AMA 400L12L	492	93,1	93,2	0,73	0,68	79	3,8	39	5434	0,8	1,7	24,9	3200	75

315	AMA 400L12L	493	93,4	93,3	0,73	0,67	89	4,0	46	6107	0,8	1,8	27,8	3400	75
355	AMA 450L12L	494	94,5	94,6	0,74	0,68	98	4,3	51	6866	0,8	1,9	40,7	3820	76
400	AMA 450L12L	494	94,6	94,7	0,74	0,68	111	4,3	58	7736	0,8	1,9	43,4	3940	76
450	AMA 450L12L	494	94,7	94,8	0,75	0,70	122	4,2	60	8706	0,7	1,8	48,8	4180	76
500	AMA 450L12L	493	94,6	94,8	0,76	0,71	134	4,0	63	9680	0,7	1,7	51,5	4270	76
560	AMA 450L12L	493	94,7	94,9	0,75	0,70	151	4,2	72	10836	0,7	1,8	56,8	4520	76
630	AMA 500L12L	493	95,0	95,3	0,78	0,74	163	4,1	70	12197	0,6	1,7	76,4	5190	77
710	AMA 500L12L	493	95,2	95,4	0,78	0,74	183	4,2	79	13742	0,6	1,7	85,3	5500	77
800	AMA 500L12L	493	95,3	95,6	0,79	0,75	206	4,0	86	15492	0,6	1,7	89,7	5680	77
900	AMA 500L12L	494	95,4	95,6	0,78	0,74	231	4,2	99	17415	0,6	1,7	103,1	6100	77
3000 об/мин = 2 полюса 6000 В 50 Гц															
710	AMA 400L2L	2973	95,6	95,8	0,86	0,84	83	5,0	23	2280	0,6	2,1	6,1	2820	82
800	AMA 400L2L	2974	95,8	96,1	0,88	0,86	92	5,1	23	2569	0,6	2,1	6,5	2920	82
900	AMA 400L2L	2974	96,0	96,3	0,88	0,88	102	5,2	24	2890	0,6	2,1	7,0	3030	82
1000	AMA 400L2L	2977	96,2	96,5	0,89	0,87	113	5,4	27	3208	0,6	2,2	7,3	3140	82
1120	AMA 400L2L	2976	96,4	96,6	0,88	0,87	127	5,6	30	3594	0,7	2,3	7,9	3260	82
1250	AMA 450L2L	2977	96,5	96,6	0,88	0,87	142	5,0	34	4010	0,5	2,1	12,1	4020	83
1400	AMA 450L2L	2978	96,6	96,8	0,86	0,85	162	5,0	42	4489	0,5	2,1	12,8	4170	83
1600	AMA 450L2L	2979	96,8	97,0	0,87	0,86	183	5,1	46	5129	0,5	2,1	14,3	4460	83
1800	AMA 500L2L	2984	96,8	96,9	0,88	0,87	202	5,2	52	5761	0,4	2,2	19,8	5030	84
2000	AMA 500L2L	2984	97,0	97,1	0,89	0,87	224	5,3	56	6400	0,5	2,2	21,1	5230	84
2240	AMA 500L2L	2984	97,1	97,2	0,89	0,87	250	5,4	63	7168	0,5	2,2	22,4	5420	84
2500	AMA 500L2L	2984	97,2	97,3	0,89	0,88	277	5,4	63	8000	0,5	2,2	25,1	5790	84
1500 об/мин = 4 полюса 6000 В 50 Гц															
710	AMA 400L4L	1487	95,6	95,8	0,86	0,84	83	5,4	27	4558	0,7	2,2	15,1	2900	79
800	AMA 400L4L	1486	95,7	96,0	0,87	0,85	92	5,1	28	5142	0,6	2,0	15,1	2910	79
900	AMA 400L4L	1486	95,8	96,2	0,87	0,85	103	5,1	30	5785	0,7	2,0	16,1	3010	79
1000	AMA 400L4L	1484	95,7	96,2	0,89	0,89	112	4,8	26	6435	0,6	1,9	17,2	3100	79
1120	AMA 400L4L	1484	95,8	96,3	0,89	0,88	126	4,9	30	7206	0,7	1,9	18,2	3200	79
1250	AMA 450L4L	1487	95,9	96,2	0,86	0,84	145	5,0	43	8029	0,6	2,0	27,7	3810	80
1400	AMA 450L4L	1486	96,1	96,4	0,87	0,86	160	5,0	42	8996	0,7	1,9	29,4	3940	80
1600	AMA 450L4L	1486	96,3	96,6	0,89	0,88	180	5,1	43	10281	0,7	1,9	33,0	4210	80
1800	AMA 500L4L	1489	96,3	96,5	0,89	0,88	203	5,0	49	11540	0,6	1,8	50,5	5070	81
2000	AMA 500L4L	1490	96,4	96,6	0,89	0,88	225	5,1	53	12822	0,6	1,9	53,5	5230	81
2240	AMA 500L4L	1490	96,5	96,8	0,89	0,88	252	5,1	60	14359	0,7	1,9	56,4	5390	81
2500	AMA 500L4L	1490	96,7	97,0	0,89	0,88	281	5,3	68	16021	0,7	2,0	62,2	5710	81
2800	AMA 500L4L	1490	96,9	97,1	0,89	0,88	312	5,5	73	17941	0,7	2,0	68,3	6020	81
1000 об/мин = 6 полюсов 6000 В 50 Гц															
500	AMA 400L6L	986	94,9	95,4	0,84	0,82	60	4,3	19	4842	0,6	1,7	13,7	2830	77
560	AMA 400L6L	987	95,0	95,4	0,84	0,81	68	5,0	25	5416	0,8	2,0	16,7	2810	77
630	AMA 400L6L	987	95,1	95,5	0,85	0,82	75	4,9	25	6096	0,8	1,9	18,0	2910	77
710	AMA 400L6L	988	95,4	95,7	0,85	0,82	85	5,3	30	6861	0,9	2,1	20,4	3100	77
800	AMA 400L6L	988	95,5	95,8	0,84	0,81	96	5,4	35	7730	0,9	2,1	21,6	3190	77
900	AMA 450L6L	991	95,8	96,1	0,86	0,83	106	5,3	35	8674	0,7	2,1	35,5	3830	78
1000	AMA 450L6L	990	96,0	96,4	0,87	0,85	115	5,1	34	9643	0,7	1,9	37,8	3950	78
1120	AMA 450L6L	991	96,2	96,5	0,86	0,84	130	5,3	40	10796	0,7	2,0	40,0	4080	78
1250	AMA 450L6L	990	96,1	96,5	0,87	0,85	144	5,0	40	12059	0,7	1,9	42,3	4190	78
1400	AMA 450L6L	990	96,2	96,6	0,87	0,86	161	5,1	44	13502	0,7	2,0	46,8	4430	78
1600	AMA 500L6L	991	96,3	96,7	0,88	0,87	181	5,3	47	15418	0,8	2,0	65,5	5210	79
1800	AMA 500L6L	991	96,4	96,8	0,89	0,88	203	5,3	51	17344	0,8	2,0	72,8	5500	79
2000	AMA 500L6L	991	96,5	96,9	0,89	0,88	224	5,3	53	19272	0,8	2,0	80,1	5800	79
2250	AMA 500L6L	991	96,6	97,0	0,89	0,89	251	5,4	59	21678	0,8	2,0	87,4	6090	79
750 об/мин = 8 полюсов 6000 В 50 Гц															
315	AMA 400L8L	739	94,0	94,5	0,84	0,81	39	4,6	14	4070	0,8	1,8	17,6	2690	75
355	AMA 400L8L	739	94,0	94,5	0,84	0,81	43	4,6	16	4586	0,8	1,8	19,0	2790	75
400	AMA 400L8L	739	94,5	94,9	0,84	0,81	49	4,7	17	5166	0,8	1,8	20,4	2880	75
450	AMA 400L8L	739	94,5	95,0	0,84	0,82	54	4,6	19	5815	0,8	1,8	21,8	2980	75
500	AMA 400L8L	739	94,6	95,1	0,84	0,82	60	4,6	21	6461	0,8	1,8	23,3	3070	75
560	AMA 400L8L	739	94,8	95,2	0,84	0,81	68	4,7	24	7234	0,9	1,8	24,7	3160	75
630	AMA 450L8L	742	95,3	95,7	0,83	0,80	76	5,2	29	8109	0,8	2,1	38,0	3670	76
710	AMA 450L8L	742	95,4	95,8	0,83	0,80	86	5,3	33	9138	0,8	2,1	40,7	3800	76

800	АМА 450L8L	741	95,5	96,0	0,86	0,84	94	4,7	29	10311	0,7	1,8	46,1	4030	76
900	АМА 450L8L	741	95,7	96,1	0,86	0,84	105	4,8	32	11598	0,7	1,8	51,5	4270	76
1000	АМА 500L8L	739	95,5	96,1	0,87	0,86	116	4,5	32	12914	0,7	1,8	66,7	4870	77
1120	АМА 500L8L	739	95,6	96,2	0,87	0,86	129	4,5	33	14464	0,7	1,8	75,5	5170	77
1250	АМА 500L8L	741	95,9	96,4	0,87	0,86	144	4,7	38	16101	0,7	1,8	85,0	5440	77
1400	АМА 500L8L	742	96,2	96,5	0,87	0,85	161	5,2	48	18011	0,8	2,0	93,9	5750	77
1600	АМА 500L8L	742	96,2	96,6	0,87	0,86	184	5,0	51	20596	0,7	1,9	102,8	6040	77
600 об/мин = 10 полюсов 6000 В 50 Гц															
224	АМА 400L10L	591	93,2	93,3	0,72	0,66	32	3,7	17	3618	0,6	1,7	13,9	2800	75
250	АМА 400L10L	591	93,4	93,5	0,72	0,66	36	3,7	19	4037	0,6	1,8	14,8	2900	75
280	АМА 400L10L	592	93,4	93,6	0,74	0,68	39	4,1	20	4520	0,7	1,8	18,1	2890	75
315	АМА 400L10L	591	93,7	93,9	0,75	0,70	43	4,0	21	5086	0,6	1,8	20,6	3080	75
355	АМА 400L10L	592	93,8	94,0	0,76	0,71	48	4,4	23	5725	0,8	1,8	23,4	3070	75
400	АМА 400L10L	592	93,9	94,2	0,77	0,72	53	4,3	24	6455	0,8	1,7	24,8	3170	75
450	АМА 450L10L	591	94,2	94,8	0,83	0,80	56	4,2	20	7268	0,7	1,7	37,9	3650	76
500	АМА 450L10L	591	94,4	94,9	0,83	0,80	62	4,3	22	8074	0,7	1,7	40,5	3770	76
560	АМА 450L10L	592	94,6	95,0	0,82	0,79	69	4,4	26	9038	0,8	1,8	43,2	3890	76
630	АМА 450L10L	592	94,7	95,2	0,83	0,80	77	4,4	28	10167	0,8	1,8	48,6	4120	76
710	АМА 500L10L	594	95,4	95,7	0,83	0,79	86	5,0	33	11414	0,7	2,0	72,4	4980	77
800	АМА 500L10L	594	95,5	95,8	0,84	0,81	96	4,9	35	12869	0,7	1,9	77,0	5130	77
900	АМА 500L10L	593	95,6	96,0	0,84	0,81	108	4,7	37	14484	0,7	1,9	81,5	5320	77
1000	АМА 500L10L	594	95,8	96,1	0,84	0,81	119	4,9	41	16082	0,7	1,9	95,0	5760	77
1120	АМА 500L10L	594	95,7	96,1	0,85	0,82	133	4,8	44	18019	0,7	1,8	104,0	6020	77
500 об/мин = 12 полюсов 6000 В 50 Гц															
160	АМА 400L12L	493	91,8	91,5	0,69	0,63	24	3,8	14	3101	0,7	1,8	18,1	2880	75
180	АМА 400L12L	493	91,9	91,6	0,69	0,63	27	3,7	16	3490	0,7	1,7	18,1	2880	75
200	АМА 400L12L	493	92,1	91,7	0,68	0,61	31	3,8	18	3875	0,8	1,8	19,4	2980	75
224	АМА 400L12L	492	92,2	92,0	0,70	0,63	34	3,7	19	4344	0,7	1,7	20,6	3070	75
250	АМА 400L12L	492	92,3	92,3	0,73	0,67	36	3,9	19	4848	0,8	1,8	23,5	3060	75
280	АМА 400L12L	492	92,4	92,5	0,74	0,69	40	3,7	20	5435	0,7	1,6	24,9	3150	75
315	АМА 450L12L	494	93,9	93,9	0,74	0,68	44	4,4	23	6091	0,8	1,9	38,0	3640	76
355	АМА 450L12L	494	94,0	94,1	0,75	0,69	49	4,4	25	6866	0,8	1,9	40,7	3760	76
400	АМА 450L12L	494	94,1	94,2	0,74	0,68	55	4,4	29	7736	0,8	1,9	43,4	3880	76
450	АМА 450L12L	494	94,3	94,4	0,76	0,70	61	4,3	30	8706	0,8	1,8	48,8	4120	76
500	АМА 450L12L	493	93,9	94,3	0,77	0,72	67	4,1	31	9681	0,7	1,7	51,5	4200	76
560	АМА 500L12L	494	94,6	94,8	0,78	0,73	73	4,4	34	10831	0,7	1,9	71,8	4960	77
630	АМА 500L12L	493	94,6	95,0	0,79	0,75	81	4,2	35	12197	0,7	1,8	76,4	5110	77
710	АМА 500L12L	493	94,8	95,1	0,79	0,75	91	4,3	39	13741	0,7	1,8	85,3	5410	77
800	АМА 500L12L	493	95,0	95,3	0,79	0,75	102	4,2	43	15491	0,6	1,7	89,7	5600	77
900	АМА 500L12L	494	95,2	95,4	0,79	0,75	115	4,4	49	17414	0,7	1,8	103,1	6040	77
3000 об/мин = 2 полюса 10 000 в 50 Гц															
630	АМА 450L2L	2978	94,9	95,0	0,87	0,85	44	5,3	13	2020	0,5	2,3	10,9	3620	83
710	АМА 450L2L	2975	94,8	95,0	0,88	0,86	49	4,8	13	2279	0,5	2,0	10,9	3620	83
800	АМА 450L2L	2973	95,0	95,3	0,88	0,88	55	4,5	12	2570	0,4	1,9	11,7	3770	83
900	АМА 450L2L	2975	95,4	95,6	0,89	0,87	61	4,9	15	2889	0,5	2,1	12,5	3920	83
1000	АМА 450L2L	2980	96,0	96,1	0,89	0,87	68	5,4	16	3204	0,5	2,3	12,9	4070	83
1120	АМА 500L2L	2985	96,0	95,9	0,87	0,84	78	5,5	24	3583	0,5	2,3	17,4	4580	84
1250	АМА 500L2L	2985	96,2	96,2	0,88	0,86	86	5,5	24	3999	0,5	2,3	18,8	4770	84
1400	АМА 500L2L	2985	96,4	96,4	0,88	0,86	95	5,5	26	4479	0,5	2,2	20,1	4960	84
1600	АМА 500L2L	2984	96,5	96,6	0,90	0,89	107	5,3	24	5120	0,5	2,2	21,5	5160	84
1800	АМА 500L2L	2985	96,7	96,8	0,90	0,88	120	5,5	28	5758	0,5	2,2	22,5	5340	84
1500 об/мин = 4 полюса 10 000 в 50 Гц															
710	АМА 450L4L	1488	95,3	95,2	0,88	0,85	49	5,8	15	4557	0,6	2,4	22,5	3720	80
800	АМА 450L4L	1488	95,4	95,3	0,87	0,83	56	5,8	19	5135	0,6	2,5	22,5	3730	80
900	АМА 450L4L	1488	95,7	95,7	0,88	0,86	62	6,0	19	5776	0,7	2,5	25,2	3970	80
1000	АМА 450L4L	1487	95,6	95,8	0,88	0,87	68	5,4	19	6424	0,6	2,3	25,2	3970	80
1120	АМА 500L4L	1491	95,4	95,4	0,88	0,86	77	5,6	22	7172	0,5	2,2	44,2	4670	81
1250	АМА 500L4L	1491	95,8	95,9	0,89	0,87	85	5,6	24	8004	0,6	2,1	46,9	4840	81
1400	АМА 500L4L	1491	96,0	96,1	0,89	0,87	95	5,7	26	8964	0,6	2,2	49,8	4990	81
1600	АМА 500L4L	1491	96,2	96,3	0,88	0,86	109	5,5	31	10245	0,5	2,1	52,4	5150	81
1800	АМА 500L4L	1489	96,2	96,3	0,88	0,87	123	5,6	33	11544	0,7	2,2	55,0	5310	81

2000	AMA 500L4L	1491	96,4	96,5	0,87	0,85	138	6,0	43	12810	0,7	2,4	58,2	5460	81
2240	AMA 500L4L	1490	96,3	96,5	0,88	0,86	152	5,7	42	14359	0,7	2,2	58,5	5460	81
1000 об/мин = 6 полюсов		10 000 в 50 Гц													
500	AMA 450L6L	991	95,4	95,3	0,83	0,78	37	6,0	15	4816	0,9	2,4	28,4	3870	78
560	AMA 450L6L	990	95,4	95,4	0,84	0,80	40	5,4	15	5401	0,8	2,2	28,4	3870	78
630	AMA 450L6L	989	95,3	95,5	0,85	0,82	45	5,0	15	6084	0,8	2,0	28,5	3870	78
710	AMA 450L6L	990	95,6	95,7	0,84	0,81	51	5,4	18	6852	0,8	2,1	30,1	3990	78
800	AMA 450L6L	989	95,5	95,8	0,85	0,83	57	4,8	18	7726	0,7	1,9	30,3	4000	78
900	AMA 450L6L	989	95,5	95,8	0,85	0,82	64	4,8	21	8690	0,7	1,9	30,4	4000	78
1000	AMA 500L6L	994	95,9	96,1	0,87	0,85	69	5,6	21	9610	0,6	2,1	61,7	4970	79
1120	AMA 500L6L	994	96,0	96,3	0,87	0,85	77	5,6	24	10763	0,6	2,1	65,2	5120	79
1250	AMA 500L6L	993	96,1	96,3	0,87	0,85	86	5,6	27	12018	0,7	2,1	68,1	5260	79
1400	AMA 500L6L	993	96,2	96,5	0,87	0,85	96	5,6	30	13460	0,7	2,1	71,8	5420	79
1600	AMA 500L6L	992	96,1	96,5	0,88	0,87	109	5,5	30	15397	0,7	2,0	72,8	5430	79
750 об/мин = 8 полюсов		10 000 в 50 Гц													
710	AMA 500L8L	744	95,5	95,7	0,84	0,81	51	5,8	19	9107	0,8	2,1	71,8	4930	77
800	AMA 500L8L	745	95,7	95,9	0,84	0,80	58	5,6	22	10255	0,7	2,1	76,3	5080	77
900	AMA 500L8L	745	95,9	96,0	0,84	0,80	65	5,5	25	11538	0,7	2,0	80,8	5230	77
1000	AMA 500L8L	745	95,9	96,1	0,83	0,79	72	5,6	28	12819	0,8	2,1	85,2	5380	77
1120	AMA 500L8L	745	96,1	96,3	0,84	0,81	80	5,5	30	14359	0,7	2,0	94,1	5670	77
1250	AMA 500L8L	744	96,0	96,3	0,86	0,83	88	5,5	29	16039	0,8	2,0	94,8	5680	77
600 об/мин = 10 полюсов		10 000 в 50 Гц													
500	AMA 500L10L	594	94,4	94,6	0,78	0,78	37	5,5	16	8034	0,9	2,2	67,4	4750	77
560	AMA 500L10L	594	94,6	94,8	0,79	0,79	41	5,4	17	9002	0,8	2,1	71,9	4900	77
630	AMA 500L10L	594	94,7	95,0	0,8	0,80	46	5,2	18	10130	0,8	2,1	76,3	5050	77
710	AMA 500L10L	595	94,9	95,2	0,79	0,79	52	5,3	21	11404	0,8	2,1	81,6	5200	77
800	AMA 500L10L	595	95,0	95,3	0,79	0,79	58	5,3	24	12849	0,8	2,1	86,1	5350	77
500 об/мин = 12 полюсов		10 000 в 50 Гц													
355	AMA500L12L	494	93,3	93,5	0,76	0,70	29	4,1	15	6859	0,6	1,9	54,3	4610	77
400	AMA500L12L	494	93,6	93,7	0,75	0,69	33	4,2	17	7725	0,6	2,0	58,0	4760	77
450	AMA500L12L	495	94,0	94,0	0,76	0,70	37	4,3	18	8690	0,6	2,0	65,4	5050	77
500	AMA500L12L	495	94,0	94,1	0,78	0,72	39	4,9	19	9654	0,7	2,1	80,8	5180	77
560	AMA500L12L	494	94,1	94,3	0,78	0,73	44	4,8	21	10815	0,7	2,0	85,3	5330	77
630	AMA500L12L	494	94,3	94,4	0,78	0,73	49	4,7	24	12169	0,7	2,0	89,7	5470	77

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://abbengines.nt-rt.ru/> || aeg@nt-rt.ru