

АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

71M, 80M, 90L, 100L, 112M, 132S, 132M, 160M, 160L

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

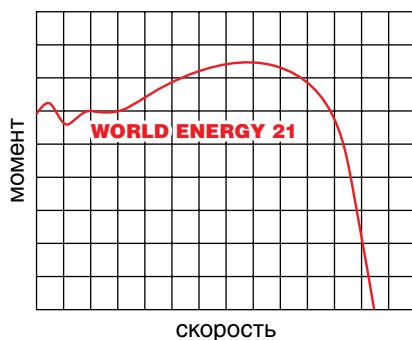
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: toshiba.nt-rt.ru || эл. почта: tbs@nt-rt.ru

Асинхронные электродвигатели

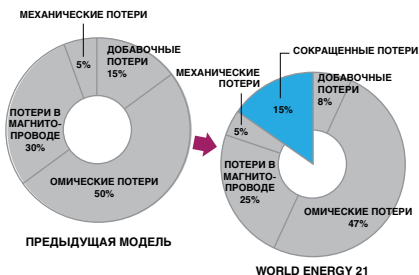


1. Высокие рабочие характеристики



Новая конструкция двигателя обеспечивает больший пусковой момент. Это достигнуто благодаря использованию оригинальных технологий TOSHIBA, таких как более высокий коэффициент заполнения обмоток и система изоляции пазов ротора. Более высокие стартовые и рабочие характеристики обуславливают широкую область применения электродвигателей TOSHIBA.

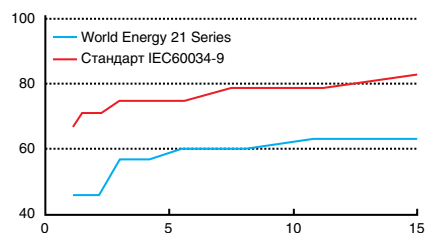
2. Экономичность



Конструкция и технология производства обеспечивают более низкие потери и энергосбережение. Вы экономите с первой минуты!

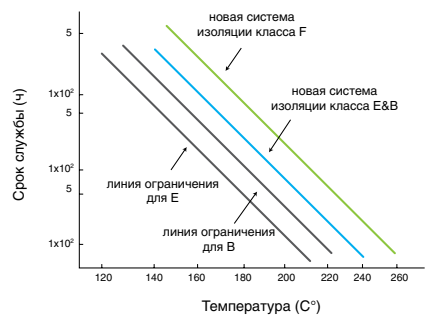
3. Бесшумная работа

Низкий уровень шума достигнут за счет использования последних технологий



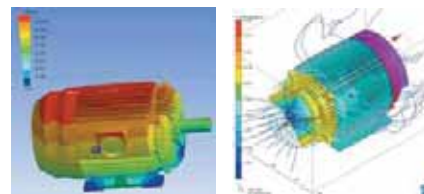
и улучшенных антишумовых решений. Оригинальные технологии TOSHIBA используются в широком диапазоне: от метода охлаждения до выбора материалов и формы вентилятора и его покрытия.

4. Высокая надежность и качество



В дополнение к новой системе изоляции, система контроля качества TOSHIBA от начала проектирования до отгрузки обеспечивают Вам более высокую надежность и длительный срок эксплуатации.

5. Оптимальность формы и габаритов



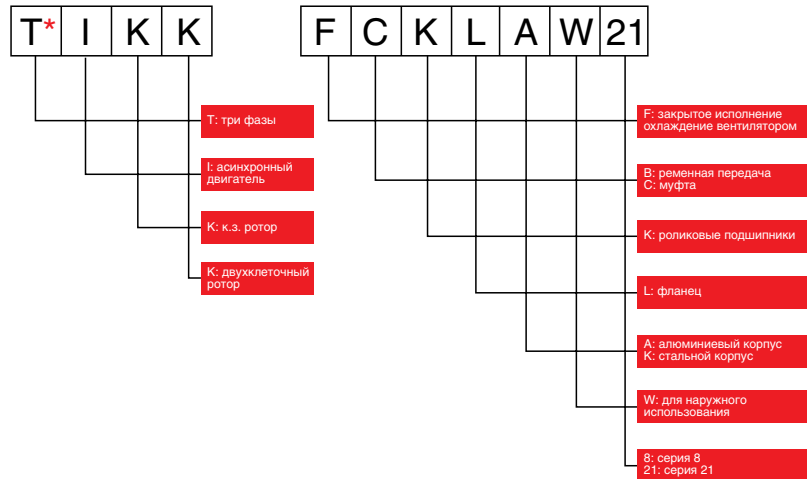
Анализ распределения механической и тепловой нагрузки

Конструкция вентилятора обеспечивает оптимальный эффект охлаждения

В результате применения трехмерного проектирования (3DCAD) достигнуто сокращение размеров и веса при том же уровне надежности.

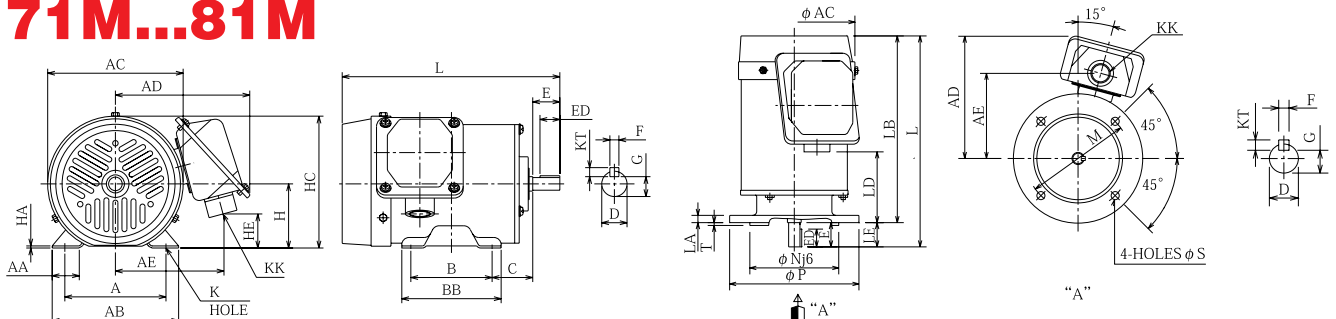
Технические характеристики

Параметр	Описание	
Напряжение и частота	Для габаритов 71M ~ 112M: 220/380/415В Для габаритов 132S ~ 160L: 380/415В	
Исполнение	Закрытое исполнение, охлаждение вентилятором (самообдув), на лапах IM1001 В3/ фланец IM3001 V1	
Степень защиты	IP55 в соответствии с IEC60034-5	
Класс изоляции	F	
Направление вращения	Против часовой стрелки (со стороны рабочего конца вала)	
Материал корпуса	71M ~ 80M Сталь, 90L ~ 160L Алюминий	
Условия	Температура	- 20... + 40°C
	Влажность	до 100%
	Высота над уровнем моря	не более 1000m
	Среда	Без взрывоопасных и коррозионных газов и паров
Стандарт	IEC 60034 IEC 60034-5	



Габаритные размеры

71M...81M



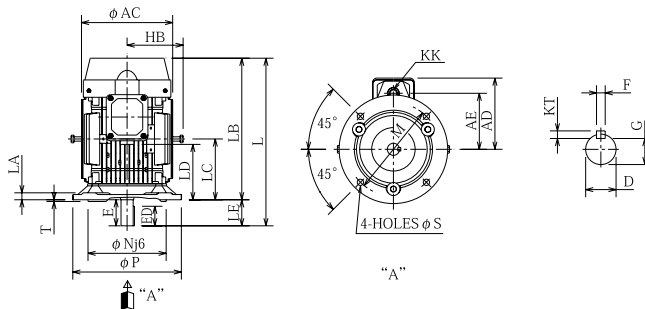
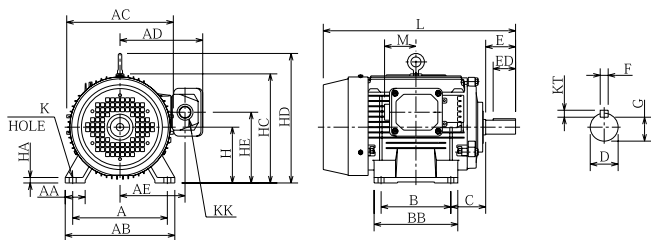
Тип	Габаритные размеры (мм)										
	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	D	E
71M	112	30	140	150	151	122	90	90	45	14	30
80M	125	35	165	170	157	129	100	100	50	19	40

Тип	Габаритные размеры (мм)										M*	
	ED	F	G	H	HA	HC	HE	K	KK	KT		
71M	22	5	11	71	2,3	146	12	7	PF 3/4	5	241	12
80M	32	6	15,5	80	4,5	165	16	10	PF 3/4	6	273	16

Фланец №	Тип	Габаритные размеры (мм)										
		AC	AE	AD	D	E	ED	F	G	KK	KT	L
FF130	71M	150	105	147	14	30	22	5	11	PF 3/4	5	261
FF165	80M	170	129	159	19	40	32	6	15,5	PF 3/4	6	273

Фланец №	Тип	Габаритные размеры (мм)									
		LA	LB	LD	LE	M	N	P	S	T	кг.
FF130	71M	9	231	82	30	130	110	160	10	3,5	12
FF165	80M	10	233	64,5	40	165	130	200	12	3,5	16

90L...132M



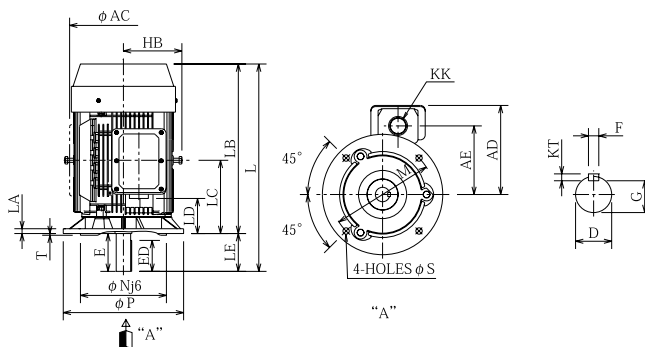
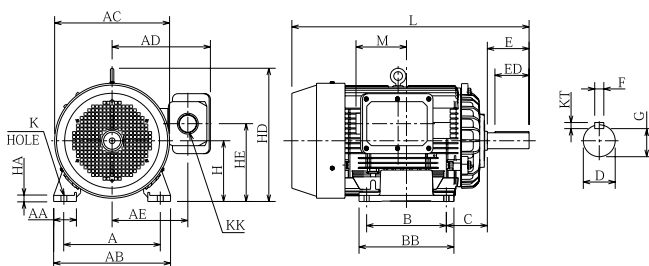
Тип	Габаритные размеры (мм)											
	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	D	E	ED
90L	140	40	176	198	159	123,5	125	150	56	24	50	40
100L	160	40	200	198	159	123,5	140	168	63	28	60	45
112M	190	40	220	214	166	130,5	140	168	70	28	60	45
132S	216	50	260	252	240	178,5	140	175	89	38	80	63
132M	216	50	260	252	240	178,5	178	213	89	38	80	63

Фланец №	Тип	Габаритные размеры (мм)										
		AC	AE	AD	D	E	ED	F	G	HB	KK	KT
FF165	90L	198	117,5	153	24	50	40	8	20	-	PF3/4	7
FF215	100L	198	117,5	153	28	60	45	8	24	-	PF3/4	7
FF215	112M	214	129	164	28	60	45	8	24	129	PF3/4	7
FF265	132S	252	178,5	240	38	80	63	10	33	151	PF 1-1/2	8
FF265	132M	252	178,5	240	38	80	63	10	33	151	PF 1-1/2	8

Тип	Габаритные размеры (мм)											M*	
	F	G	H	HA	HC	HD	HE	K	KK	KT	L		M
90L	8	20	90	10	190	-	120	10	PF 3/4	7	311,5	63	16
100L	8	24	100	12	200	-	120	12	PF 3/4	7	350,5	63	21
112M	8	24	112	12	-	261	142	12	PF 3/4	7	386	63	27
132S	10	33	132	15	-	303	167	12	PF 11/2	8	449,5	111	42
132M	10	33	132	15	-	303	167	12	PF 11/2	8	487,5	111	48

Тип	Габаритные размеры (мм)											M*
	L	LA	LB	LC	LD	LE	M	N	P	S	T	
90L	325	10	275	-	95	50	165	130	200	12	3,5	17,5
100L	350,5	16	290,5	-	110,5	60	215	180	250	14,5	4	23
112M	386	16	326	140	127,5	60	215	180	250	14,5	4	29
132S	449,5	16	369,5	149	107	80	265	230	300	14,5	4	45
132M	487,5	16	407,5	178	145	80	265	230	300	14,5	4	51

160M...160L



Тип	Габаритные размеры (мм)											
	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	D	E	ED
160M	254	60	308	304	259	199,5	210	250	108	42	110	90
160L	254	60	308	304	259	195,5	254	294	108	42	110	90

Фланец №	Тип	Габаритные размеры (мм)										
		AC	AE	AD	D	E	ED	F	G	HB	KK	KT
FF300	160M	313	199,5	259	42	110	90	12	37	170	PF1 1/2	8
FF300	160L	313	199,5	259	42	110	90	12	37	170	PF1 1/2	8

Тип	Габаритные размеры (мм)											M*
	F	G	H	HA	HD	HE	K	KK	KT	L	M	
160M	12	37	160	18	351	205	14,5	PF1 1/2	8	625	133	77
160L	12	37	160	18	351	205	14,5	PF1 1/2	8	625	133	92

Тип	Габаритные размеры (мм)											M*
	L	LA	LB	LC	LD	LE	M	N	P	S	T	
160M	603	14	493	213	102	110	300	250	250	18,5	5	84
160L	625	14	515	235	124	110	300	250	250	18,5	5	99

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: toshiba.nt-rt.ru || эл. почта: tbs@nt-rt.ru