

АДРЕСНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Сокращенное наименование:	ЗАО «Уралэлектро-К»
Почтовый адрес:	Россия, 462270, г. Медногорск Оренбургской обл., ул. Моторная, 1.
Адрес грузовой:	Ст. Медногорск Южно-Уральской ж. д., код 813602
Код предприятия:	36394925
Генеральный директор:	Денисов Виктор Иванович Тел. (35379) 29-2-05 Факс (35379) 29-2-06
Начальник отдела продаж	Тел. (35379) 29-2-41 Факс (35379) 3-42-47

Профиль деятельности предприятия

Производство и реализация электротехнической продукции:

- асинхронных трехфазных электродвигателей;
- асинхронных однофазных электродвигателей;
- контакторов серии КНТ на токи от 10 до 200А;
- пускателей серии ПМФ на токи до 150А;
- редукторов, мотор-редукторов;
- насосного оборудования;
- вентиляционного оборудования;
- генераторов для ветроэнергетических установок мощностью до 6 кВт.





Россия, 462270, Оренбургская обл.,
г. Медногорск, ул. Моторная, 1

Тел.: отдел продаж (35379) 29-222,
29-220, 29-333, 29-252.
Факс (35379) 34-247

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Структура обозначения электродвигателей	4
Электродвигатели общепромышленного назначения ВОВ 63—112 мм	7
Электродвигатели общепромышленного назначения с ВОВ свыше 112 мм	11
Электродвигатели трансформаторные для осевых вентиляторов, применяемых в системах охлаждения мощных трансформаторов	18
Электродвигатели для привода моноблочных насосов	19
Электродвигатели с выносной коробкой выводов для привода осевых вентиляторов	20
Электродвигатели с глухим задним подшипниковым щитом для привода осевых вентиляторов	21
Однофазные асинхронные электродвигатели с рабочим конденсатором	22
Электродвигатели с повышенным скольжением	23
Электродвигатели со встроенным электромагнитным тормозом	24
Электродвигатели с полым валом для привода помп высокого давления	25
Электродвигатели для привода вентиляторов «Птички»	25
Двухскоростные электродвигатели	26
Пакет статора с обмоткой	28
Ротор залитый	29
Ветрогенератор	31

Предлагаем различные варианты сотрудничества на взаимовыгодной основе

По просьбе заказчика готовы осуществить разработку нестандартного исполнения электродвигателей по конструкции и эксплуатационным характеристикам, под требования потребителя.



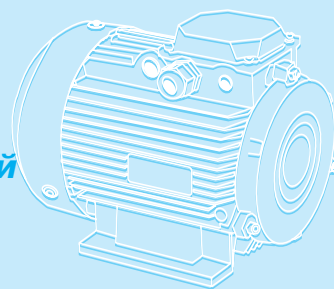
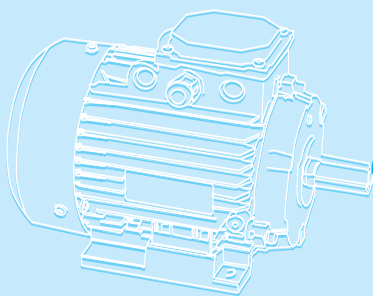


Асинхронные электродвигатели нашего производства — идеальный выбор для вас!

- ✓ Энергетические показатели электродвигателей соответствуют мировым стандартам. Так, коэффициент полезного действия наших электродвигателей соответствует второму классу эффективности по европейским нормам СЕМЕР, т. е. они обладают повышенным КПД. А ведь именно КПД электродвигателя показывает, сколько процентов потребляемой электроэнергии преобразовалось в полезную мощность привода.
- ✓ Высокая надежность в эксплуатации, благодаря применению изолирующих материалов с классом нагревостойкости изоляции F (превышение температуры двигателя над температурой окружающей среды до 100°C).
- ✓ Ограничение осевого перемещения вала до 0,3 мм, за счет применения технологии «запертого» подшипника.
- ✓ Повышенная стойкость к агрессивным воздействиям окружающей среды, обеспечиваемая технологией порошковой окраски.
- ✓ Равномерный воздушный зазор между ротором и статором по всей длине пакета, обеспеченный технологией сборки, — конструктивная особенность, существенно улучшающая энергетические показатели электродвигателя.
- ✓ Привернутые стойки (лапы), позволяющие оперативно изменять конструктивное исполнение двигателя по способу монтажа.
- ✓ Снижен уровень шума и вибрация.
- ✓ Увеличен срок эксплуатации за счет использования качественных комплектующих ведущих мировых производителей.

По многочисленным отзывам российских и зарубежных потребителей, электродвигатели прекрасно зарекомендовали себя в составе частотно-управляемых электроприводов. Благодаря своей конструкции они идеально подходят для работы в условиях регулирования частоты вращения ротора.

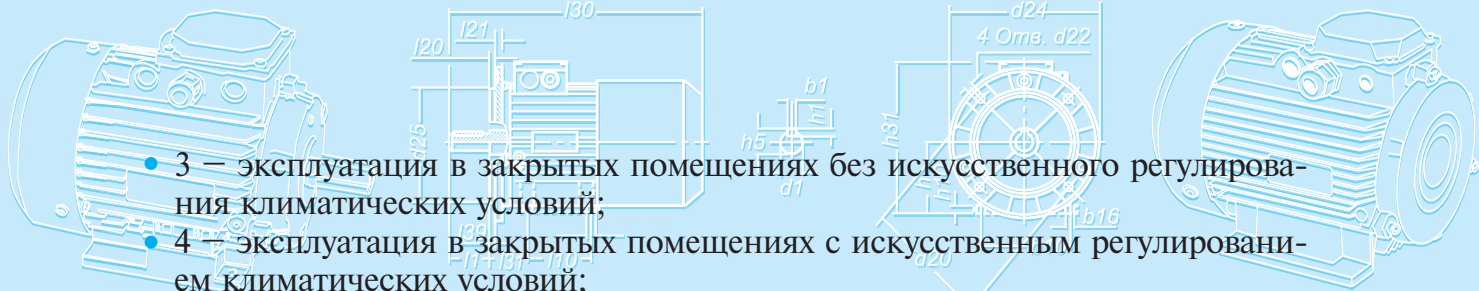
*Вся продукция снабжена сертификатами
соответствия государственным стандартам.*



АДМ	1П	112	М	В	6	Б	УХЛ1
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Название серии:
 - АДМ фирменная серия электродвигателей с привязкой мощности к установочно-присоединительным размерам по ГОСТ Р 51689;
 - IMM фирменная серия электродвигателей с привязкой мощности к установочно-присоединительным размерам по европейским стандартам CENELEC.
2. Модификации:
 - 1П — для привода осевых вентиляторов;
 - Е — однофазные;
 - С — с повышенным скольжением;
 - 2П — для привода осевых вентиляторов в птицеводческих хозяйствах и т. д.
3. Габарит:
Высота оси вращения (мм)
 - 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132
4. Установочный размер по длине станины:
 - S — короткая;
 - М — средняя;
 - L — длинная.
5. Длина сердечника статора:
 - О — нулевая;
 - А — первая;
 - В — вторая.
6. Число полюсов
 - 2, 4, 6, 8, 4/2
7. Признак модификации:
 - ПР — повышенной прочности в чугунной станине;
 - Ж — для привода моноблочных насосов;
 - Б — с встроенным датчиком температурной защиты;
 - Тр — для привода осевых вентиляторов, применяющихся в системах охлаждения мощных трансформаторов;
 - М — для буровых станков и т. д.
8. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150:
 - У — эксплуатация в условиях умеренного климата;
 - Т — эксплуатация в условиях тропического климата;
 - ОМ — эксплуатация на судах морского и речного флота;
 - УХЛ — эксплуатация в условиях умеренно холодного климата;
 - 1 — эксплуатация на открытом воздухе;
 - 2 — эксплуатация под навесом при отсутствии прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков;





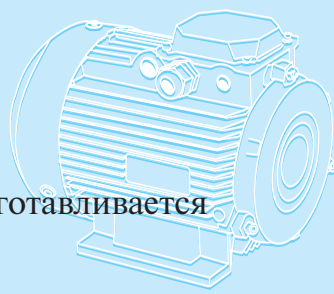
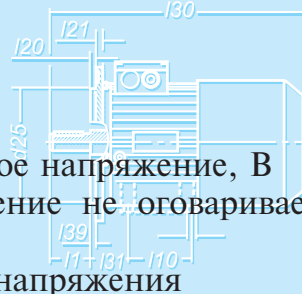
- 3 — эксплуатация в закрытых помещениях без искусственного регулирования климатических условий;
- 4 — эксплуатация в закрытых помещениях с искусственным регулированием климатических условий;
- 5 — эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

Выписка из ГОСТ 15150

Климатическое исполнение	Категория размещения	Рабочая температура	
		верхнее значение	нижнее значение
У	1, 2	+ 40	– 45
У	3	+ 40	– 45
У	5	+ 35	– 5
Т	1, 2	+ 50	– 10
Т	3, 4	+ 45	+ 1
Т	5	+ 35	+ 1
УХЛ	1, 2, 3	+ 40	– 60
УХЛ	4	+ 35	+ 1
УХЛ	5	+ 35	– 10
ОМ	1, 2, 3, 5	+ 45	– 40
ОМ	4	+ 45	–10

Дополнительный блок

220/380 В	50 Гц	IM 3081	IP 55
9	10	11	12



9. Номинальное напряжение, В
Если напряжение не оговаривается в заказе, двигатель изготавливается на 380 В.
Стандартные напряжения

220/380 Δ/Y	230/400 Δ/Y
380/660 Δ/Y	400/690 Δ/Y
380 Y	660 Y

По согласованию электродвигатели могут быть изготовлены на любое номинальное напряжение.

10. Частота питающей сети, Гц:
- 50;
 - 60.
11. Конструктивное исполнение по способу монтажа по ГОСТ 2479:
- IM 1081 — электродвигатель на лапах с двумя подшипниковыми щитами с любым пространственным расположением 1 выходного конца вала;
 - IM 2081 — электродвигатель на лапах с фланцем, доступным с обратной стороны (с гладкими отверстиями для присоединения к приводному механизму), с любым пространственным расположением 1 выходного конца вала;
 - IM 3081 — электродвигатель без лап с фланцем, доступным с обратной стороны с любым пространственным расположением 1 выходного конца вала;
 - IM 2181 — электродвигатель на лапах с малым фланцем, не доступным с обратной стороны (с резьбовыми отверстиями для присоединения к приводному механизму) с любым пространственным расположением 1 выходного конца вала;
 - IM 3681 — электродвигатель без лап с малым фланцем, не доступным с обратной стороны с любым пространственным расположением 1 выходного конца вала.

По требованию заказчика двигатели изготавливаются с двумя выходными концами вала (IM 1082; IM 2082; IM 3082; IM 2182; IM 3682).

12. Степень защиты по ГОСТ 17494

В стандартном исполнении двигатели изготавливаются со степенью защиты IP 54, IP 55.

Первая цифра: 5 — защита от попадания внутрь электродвигателя пыли в количестве, достаточном для нарушения работоспособности.

Вторая цифра: 4 — защита от водяных брызг;

5 — защита от струй воды;

6 — защита от волн.

По согласованию электродвигатели могут быть выполнены со степенью защиты IP 56.



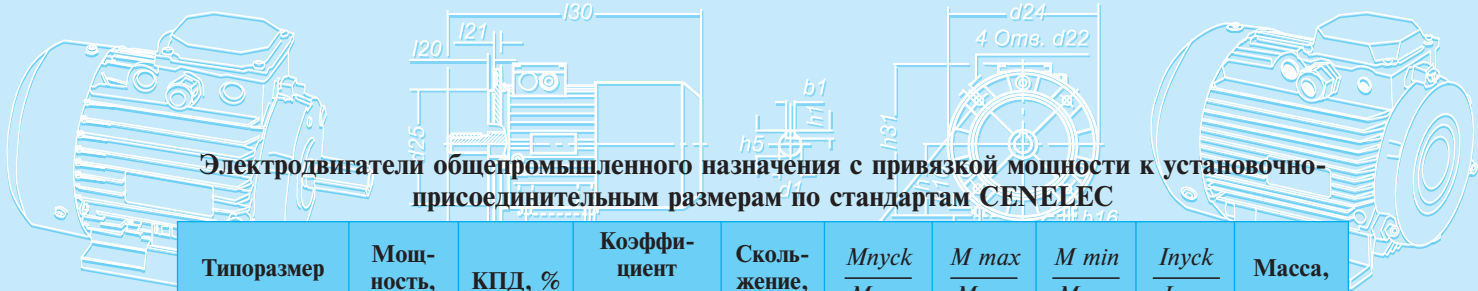


Электродвигатели общепромышленного назначения с привязкой мощности к установочно-присоединительным размерам по ГОСТ Р 51689

Выпускаются серийно по ТУ 3325-003-05758017-2002

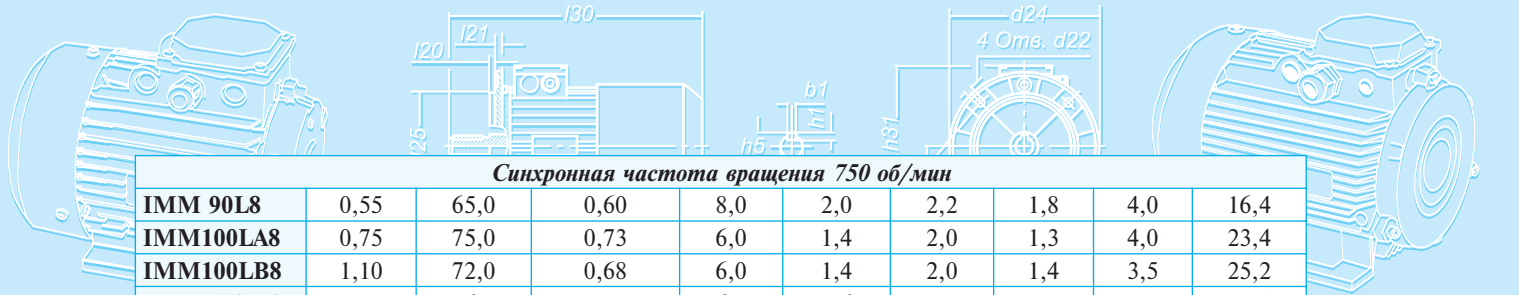
Масса указана для стандартного электродвигателя конструктивного исполнения ИМ 3081

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин									
АДМ 56А2	0,18	65,0	0,78	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,60
АДМ 56В2	0,25	66,0	0,79	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,93
АДМ 63А2	0,37	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,90
АДМ 63В2	0,55	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,65
АДМ 71А2	0,75	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0	8,90
АДМ 71В2	1,10	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	9,70
АДМ 80А2	1,50	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	12,7
АДМ 80В2	2,20	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	15,2
АДМ 90L2	3,00	82,0	0,85	5,0	2,3	2,6	1,8	7,0	18,3
АДМ 100S2	4,00	87,0	0,88	5,0	2,0	2,4	1,6	7,5	29,6
АДМ 100L2	5,50	88,0	0,88	5,0	2,1	2,2	1,6	7,5	35,0
АДМ 112M2	5,50	88,0	0,87	3,0	2,0	2,4	1,6	8,0	40,8
АДМ 132M2	11,0	88,0	0,86	3,0	1,6	2,2	1,2	7,5	69,4
Синхронная частота вращения 1500 об/мин									
АДМ 56А4	0,12	58,0	0,66	8,5	2,2	2,2	1,8	5,0	3,59
АДМ 56В4	0,18	60,0	0,66	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,95
АДМ 63А4	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,00
АДМ 63В4	0,37	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,70
АДМ 71А4	0,55	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	8,30
АДМ 71В4	0,75	75,0	0,75	10,0	2,5	2,6	1,6	5,0	9,60
АДМ 80А4	1,10	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	12,0
АДМ 80В4	1,50	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	14,2
АДМ 90L4	2,20	78,0	0,80	7,0	2,1	2,6	1,8	6,0	17,9
АДМ 100S4	3,00	82,0	0,82	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0	26,6
АДМ 100L4	4,00	85,0	0,84	6,0	2,1	2,4	1,6	6,0	32,5
АДМ 112M4	5,50	85,0	0,82	3,5	2,2	2,6	1,6	6,5	45,5
АДМ 132S4	7,50	85,0	0,83	3,0	2,4	2,6	1,6	7,0	57,7
Синхронная частота вращения 1000 об/мин									
АДМ 63А6	0,18	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,24
АДМ 63В6	0,25	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,40
АДМ 71А6	0,37	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	10,1
АДМ 71В6	0,55	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	8,60
АДМ 80А6	0,75	70,5	0,71	8,0	2,2	2,3	1,8	4,5	12,5
АДМ 80В6	1,10	74,5	0,74	8,0	2,3	2,4	1,8	4,5	15,3
АДМ 90L6	1,50	77,0	0,70	6,0	2,0	2,2	1,6	4,5	16,5
АДМ 100L6	2,20	81,5	0,74	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0	30,5
АДМ 112МА6	3,00	82,0	0,79	5,0	1,9	2,2	1,6	5,2	43,7
АДМ 112МВ6	4,00	83,0	0,78	5,0	2,2	2,2	1,6	5,8	49,4
АДМ 132S6	5,50	84,0	0,80	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	58,5
Синхронная частота вращения 750 об/мин									
АДМ 71В8	0,25	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	8,60
АДМ 80А8	0,37	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	15,5
АДМ 80В8	0,55	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	18,6
АДМ 90LА8	0,75	70,0	0,62	6,0	1,4	2,0	1,3	4,0	18,6
АДМ 90LВ8	1,10	72,0	0,65	6,0	1,4	2,0	1,4	3,5	22,9
АДМ 100L8	1,50	76,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,5	3,7	28,0
АДМ 112МА8	2,20	76,5	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0	41,9
АДМ 112МВ8	3,00	78,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0	48,7



Электродвигатели общепромышленного назначения с привязкой мощности к установочно-присоединительным размерам по стандартам CENELEC

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин									
IMM 63A2	0,18	65,0	0,78	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,32
IMM 63B2	0,25	66,0	0,79	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,36
IMM 71A2	0,37	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,92
IMM 71B2	0,55	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,67
IMM 80A2	0,75	78,5	0,83	6,0	2,6	2,2	1,6	6,0	10,3
IMM 80B2	1,10	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	11,1
IMM 90S2	1,50	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	14,4
IMM 90L2	2,20	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	16,5
IMM 100L2	3,00	84,5	0,88	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0	26,1
IMM 112M2	4,00	87,0	0,88	5,0	2,0	2,4	1,6	7,5	31,3
IMM 112LM2	5,50	88,0	0,88	5,0	2,1	2,4	1,6	7,5	35,2
IMM 132SA2	5,50	86,0	0,85	3,0	2,6	4,0	1,6	8,0	41,2
IMM 132SB2	7,50	87,0	0,87	3,0	2,0	2,4	1,6	8,0	48,7
Синхронная частота вращения 1500 об/мин									
IMM 63A4	0,12	58,0	0,66	8,5	2,2	2,2	1,8	5,0	3,22
IMM 63B4	0,18	60,0	0,66	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	3,65
IMM 71A4	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,02
IMM 71B4	0,37	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,72
IMM 80A4	0,55	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	9,70
IMM 80B4	0,75	75,0	0,75	10,0	2,5	2,6	1,6	5,0	11,0
IMM 90S4	1,10	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	13,2
IMM 90L4	1,50	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	15,4
IMM100LA4	2,20	81,0	0,81	7,0	2,2	2,4	1,6	6,5	26,0
IMM100LB4	3,00	82,0	0,82	6,0	2,2	2,6	1,6	7,0	28,1
IMM 112M4	4,00	85,0	0,84	6,0	2,1	2,4	1,6	6,0	33,1
IMM 112LS4	5,50	82,0	0,80	6,0	2,2	2,6	2,1	6,0	35,0
IMM 132S4	5,50	85,0	0,82	3,5	2,2	3,0	1,6	6,5	45,8
IMM 132M4	7,50	87,0	0,83	3,0	2,4	2,6	1,6	7,0	57,7
Синхронная частота вращения 1000 об/мин									
IMM 71A6	0,18	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,26
IMM 71B6	0,25	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,42
IMM 80A6	0,37	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	10,0
IMM 80B6	0,55	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	11,5
IMM 90S6	0,75	70,5	0,71	8,0	2,0	2,3	1,8	4,5	13,3
IMM 90L6	1,10	74,5	0,74	8,0	2,1	2,4	1,8	4,5	16,5
IMM 100L6	1,50	77,0	0,72	7,5	2,0	2,2	1,6	6,0	25,8
IMM 112M6	2,20	81,5	0,74	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0	30,9
IMM 132S6	3,00	82,0	0,79	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	43,8
IMM 132MA6	4,00	83,0	0,78	5,0	2,4	2,2	1,6	5,8	49,8
IMM 132MB6	5,50	84,0	0,80	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	58,5
Синхронная частота вращения 750 об/мин									
IMM 80A8	0,18	55,0	0,61	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	8,5
IMM 80B8	0,25	58,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	10,5
IMM 90S8	0,37	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	13,3

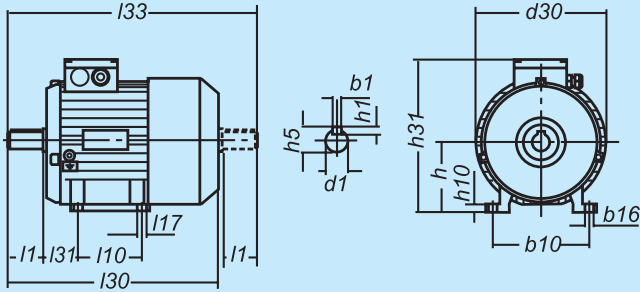


Синхронная частота вращения 750 об/мин									
IMM 90L8	0,55	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	16,4
IMM100LA8	0,75	75,0	0,73	6,0	1,4	2,0	1,3	4,0	23,4
IMM100LB8	1,10	72,0	0,68	6,0	1,4	2,0	1,4	3,5	25,2
IMM 112M8	1,50	76,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,5	3,7	30,4
IMM 132S8	2,20	77,0	0,70	6,0	1,8	2,2	1,4	6,0	42,2
IMM 132M8	3,00	78,0	0,70	6,0	1,8	2,2	1,4	6,0	49,0

* Скольжение указано для определения фактической частоты вращения ротора электродвигателей по формуле:

$$N_{\text{факт}} = N_{\text{синхр}} \cdot \frac{100}{S \cdot N_{\text{синхр}}}$$
, где S – величина скольжения

Основные размеры



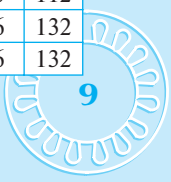
IM 1081; IM 1082

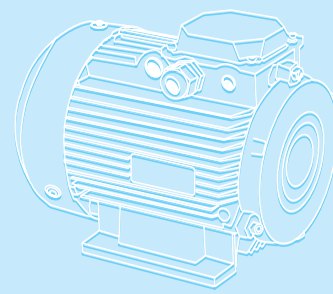
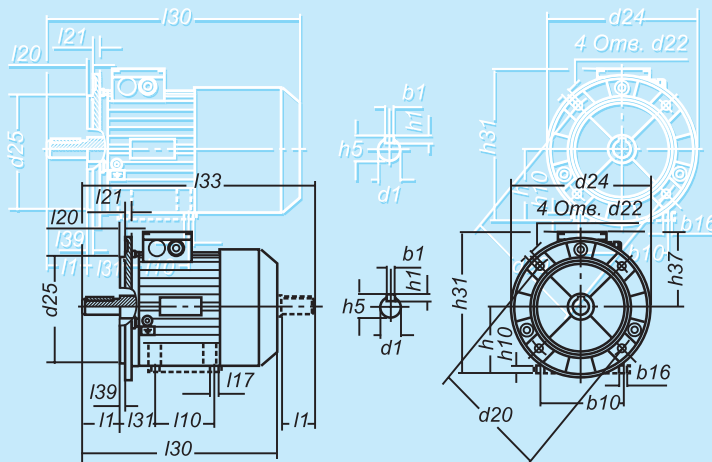
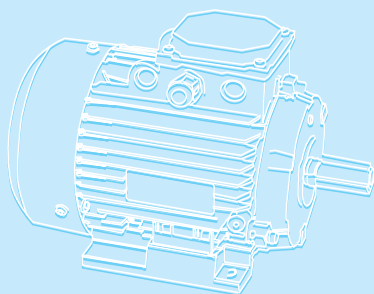
Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные					
	По валу					По лапам										
	l1	d1	h1	b1	h5	l31	l10	b10	l17	b16	l30	l33	d30	h31	h10	h
АДМ 56	23	11	4	4	12,5	36	71	90	5,8	5,8	208,5	231,5	117,0	149,0	7	56
АДМ 63	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	227	261	135,0	154,0	7	63
АДМ 71	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	10	273	316	163,0	188,0	8	71
АДМ 80А	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	295	354	180,0	205,0	9	80
АДМ 80В	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	320,0	379	180,0	205,0	9	80
АДМ 90	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	12	340,0	393	200,0	224,0	10	90
АДМ 100S	60	28	7	8	31,0	63	112	160	12,0	16	360	424	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	391	455	226,0	246,5	12	100
АДМ 100СПР	60	28	7	8	31,0	63	112	160	12,0	12	355	417	223,5	265,0	11	100
АДМ 100ЛПР	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	12	385	447	223,5	265,0	11	100
АДМ 112	80	32	8	10	35,0	70	140	190	12,5	16	443	516	252,0	275,0	14	112

Типоразмер двигателя по CENELEC

Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные					
	По валу					По лапам										
	<i>l1</i>	<i>d1</i>	<i>h1</i>	<i>b1</i>	<i>h5</i>	<i>l31</i>	<i>l10</i>	<i>b10</i>	<i>l17</i>	<i>b16</i>	<i>l30</i>	<i>l33</i>	<i>d30</i>	<i>h31</i>	<i>h10</i>	<i>h</i>
IMM 63	23	11	4	4	12,5	40	80	100	7,0	11	208,5	—	117,0	156,0	8	63
IMM 71	30	14	5	5	16,0	45	90	112	7,0	7	234	268,0	135,0	162,0	7	71
IMM 80	40	19	6	6	21,5	50	100	125	10,0	14	273	316,5	163,0	197,0	9	80
IMM 90S	50	24	7	8	27,0	56	100	140	10,0	14	295	354,0	180,0	215,0	10	90
IMM 90L	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	14	320	379,0	180,0	215,0	10	90
IMM 100	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	360	424,0	226,0	246,5	12	100
IMM 100ПР	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	12	360	424,0	223,5	265,0	10	100
IMM 112	60	28	7	8	31,0	70	140	190	12,0	16	391	455,0	226,0	258,5	12	112
IMM 112ПР	60	28	7	8	31,0	70	140	190	12,0	12	391	455,0	223,5	277,0	10	112
IMM 132S	80	38	8	10	41,0	89	140	216	12,5	16	433	528,0	252,0	295,0	16	132
IMM 132M	80	38	8	10	41,0	89	178	216	12,5	16	483	568,0	252,0	295,0	16	132





**IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082;
IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682**

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

Тип	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец							IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
АДМ 56	3,5	8	—	115	10	140	95	—	—	—	—	—	—	—
АДМ 63	3,5	10	91,0	130	10	160	110	2,5/3	10	91,0	75/100	M5/M6	87/109	60/80
АДМ 71	3,5	10	117,0	165	12	200	130	2,5	10	117,0	85	M6	105	70
АДМ 80А	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	100	M6	120	80
АДМ 80В	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	100	M6	120	80
АДМ 90	4,0	14	134,0	215	15	250	180	3,0	10	134,0	115	M8	140	95
АДМ 100S	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130	M8	160	110
АДМ 100L	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130	M8	160	110
АДМ 100СП	4,0	14	165,0	215	15	250	180	—	—	—	—	—	—	—
АДМ 100ЛП	4,0	14	165,0	215	15	250	180	—	—	—	—	—	—	—
АДМ 112	4,0	14	163,0	265	14	300	230	—	—	—	—	—	—	—

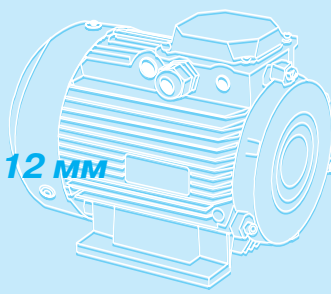
Типоразмер двигателя по CENELEC

Тип	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец							IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
IMM 63	3,0	8	—	115	10	140	95	2,5	10	—	75	M5	90	60
IMM 71	3,5	10	91,0	130	10	160	110	2,5	10	91,0	85	M6/M8	105/127	70/95
IMM 80	3,5	10	117,0	165	12	200	130	3,0	10	117,0	100	M6/M8	120/160	80/110
IMM 90S	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	115	M8	140/160	95/110
IMM 90L	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	115	M8	140/160	95/110
IMM 100	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	10	134,0	130	M8/M10	160/200	110/130
IMM 100П	4,0	14	165,0	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130	M8/M10	160/200	110/130
IMM 112	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130	M8/M10	160/200	110/130
IMM 112П	4,0	14	165,0	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130	M8/M10	160/200	110/130
IMM 132S	4,0	14	163,0	265	14	300	230	—	—	—	—	—	—	—
IMM 132M	4,0	14	163,0	265	14	300	230	—	—	—	—	—	—	—

Размер l39 равен нулю, т. к. ступень выходного конца вала находится на одном уровне с поверхностью фланца.

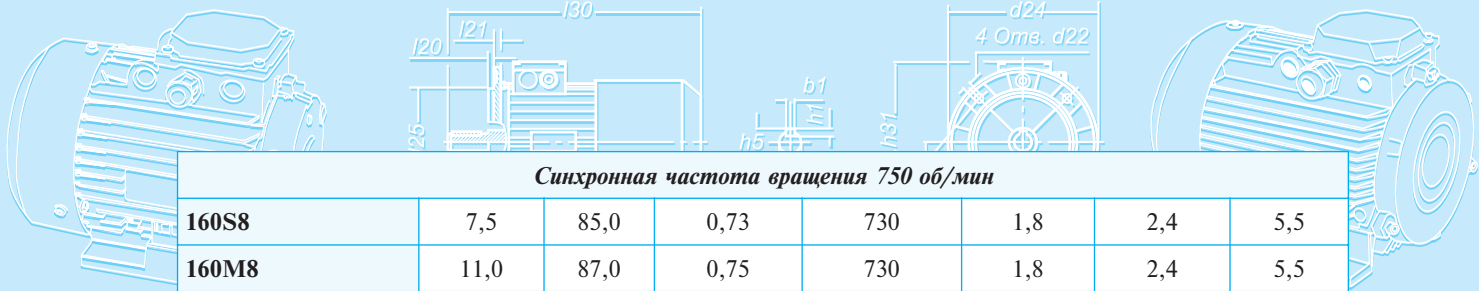
Электродвигатели АДМ морского исполнения выпускаются серийно по ТУ 3325-001-05758017-98 под надзором Российского Морского Регистра Судоходства.





Электродвигатели с высотой оси вращения свыше 112 мм
по ГОСТ Р 51689

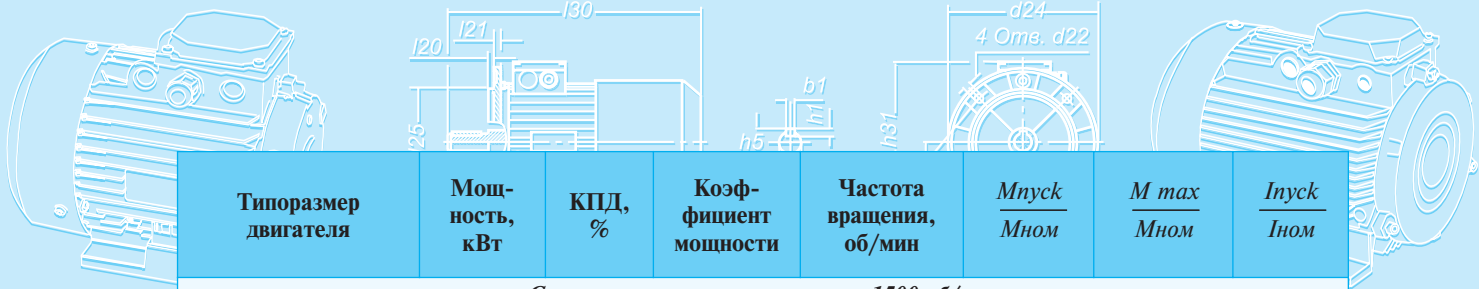
Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин.	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{тах}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$
Синхронная частота вращения 3000 об/мин							
132M2	11,0	88,0	0,88	2890	2,8	3,5	7,5
160S2	15,0	89,0	0,86	2940	2,0	3,2	7,5
160M2	18,5	90,0	0,88	2940	2,0	3,2	7,5
180S2	22,0	90,5	0,89	2940	2,1	3,5	7,5
180M2	30,0	92,0	0,89	2940	2,2	3,5	7,5
200M2	37,0	92,0	0,88	2950	2,3	3,2	7,5
200L2	45,0	92,5	0,90	2940	2,4	3,3	7,5
225M2	55,0	93,5	0,90	2955	2,3	4,0	7,5
250S2	75,0	94,0	0,89	2965	2,6	4,0	7,5
250M2	90,0	94,5	0,91	2960	2,7	4,0	7,5
280S2	110,0	93,7	0,90	2960	2,5	3,3	7,5
280M2	132,0	94,0	0,90	2970	2,5	3,0	8,5
315S2	160,0	94,0	0,90	2960	2,5	4,0	8,0
315M2	200,0	94,7	0,90	2975	2,2	3,8	7,5
Синхронная частота вращения 1500 об/мин							
132S4	7,5	88,0	0,83	1455	2,8	3,2	7,0
132M4	11,0	88,0	0,84	1440	2,8	3,3	7,5
160S4	15,0	89,0	0,87	1460	1,9	2,9	7,0
160M4	18,5	90,0	0,89	1460	1,9	2,9	7,0
180S4	22,0	91,0	0,88	1460	2,1	2,8	7,0
180M4	30,0	91,5	0,89	1460	2,4	3,0	7,0
200M4	37,0	92,0	0,87	1460	2,2	3,5	7,5
200L4	45,0	92,5	0,87	1460	2,2	3,2	7,0
225M4	55,0	93,0	0,87	1475	2,8	3,7	7,9
250S4	75,0	92,5	0,90	1470	2,5	3,2	7,0
250M4	90,0	94,0	0,90	1470	2,5	3,2	7,0
280S4	110,0	94,1	0,90	1470	2,9	3,4	8,0
280M4	132,0	95,4	0,89	1485	2,0	3,4	8,0
315S4	160,0	95,8	0,87	1487	2,5	3,7	8,5
Синхронная частота вращения 1000 об/мин							
132S6	5,5	84,0	0,82	950	2,2	2,5	5,5
132M6	7,5	84,5	0,77	960	2,8	3,1	6,5
160S6	11,0	87,0	0,82	970	1,9	2,9	6,5
160M6	15,0	89,0	0,82	970	2,3	3,0	7,0
180M6	18,5	89,0	0,86	970	2,2	3,0	6,0
200M6	22,0	90,0	0,84	975	2,4	3,3	7,0
200L6	30,0	89,5	0,86	970	2,0	2,7	6,5
225M6	37,0	92,2	0,87	980	2,0	3,0	6,5
250S6	45,0	93,0	0,86	985	1,8	3,0	7,0
250M6	55,0	93,0	0,87	985	1,9	3,4	7,5
280S6	75,0	93,2	0,87	985	2,0	3,2	7,5
280M6	90,0	93,8	0,89	985	2,0	3,2	7,5
315S6	110,0	94,6	0,90	987	1,7	2,7	7,5
315M6	132,0	95,0	0,90	989	1,7	2,9	8,0



Синхронная частота вращения 750 об/мин							
160S8	7,5	85,0	0,73	730	1,8	2,4	5,5
160M8	11,0	87,0	0,75	730	1,8	2,4	5,5
180M8	15,0	88,0	0,76	730	1,7	2,7	5,5
200M8	18,5	89,0	0,80	728	2,1	2,5	5,8
200L8	22,0	89,5	0,77	725	2,0	2,5	6,0
225M8	30,0	90,0	0,79	730	2,0	3,0	6,0
250S8	37,0	92,0	0,80	738	1,8	2,5	6,0
250M8	45,0	92,0	0,80	735	1,8	2,6	6,0
280S8	55,0	93,0	0,80	735	1,9	3,0	6,5
280M8	75,0	93,0	0,80	735	1,8	2,8	6,3
315S8	90,0	94,2	0,82	740	1,3	2,3	6,0
315M8	110,0	94,0	0,80	742	1,6	2,8	7,0
Синхронная частота вращения 500 об/мин							
160M12	5,5	75,0	0,58	480	1,4	2,1	3,4
180MA12	7,0	84,5	0,58	485	1,9	2,6	4,3
180MB12	9,0	82,0	0,64	480	1,8	2,0	3,7
200M12	11,0	83,0	0,61	480	2,0	2,5	4,0
200LA12	13,0	83,0	0,65	480	1,6	2,0	4,0
200LB12	15,0	84,0	0,61	480	2,0	3,0	4,5
225MA12	18,5	84,0	0,69	480	1,7	2,5	4,7



Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{тах}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$
Синхронная частота вращения 3000 об/мин							
132SA2	5,5	86,5	0,89	2895	2,4	3,0	6,5
132SB2	7,5	88,0	0,89	2895	2,5	3,2	7,0
132MA2	9,0	88,0	0,88	2900	2,7	3,5	7,5
160MA2	11,0	88,4	0,89	2940	2,0	3,3	6,8
160MB2	15,0	90,0	0,86	2940	2,0	3,2	7,5
160L2	18,5	90,0	0,87	2940	2,0	3,2	7,5
180M2	22,0	90,5	0,89	2940	2,1	3,5	7,5
200LA2	30,0	91,4	0,88	2940	2,3	3,6	7,0
200LB2	37,0	92,0	0,88	2950	2,3	3,2	7,5
225M2	45,0	92,5	0,90	2940	2,4	3,3	7,5
250M2	55,0	93,0	0,90	2955	2,3	4,0	7,5
280S2	75,0	94,0	0,89	2965	2,6	4,0	7,5
280M2	90,0	94,0	0,91	2960	2,7	4,0	7,5
315S2	110,0	94,0	0,90	2970	2,5	3,3	7,5
315M2	132,0	94,0	0,90	2970	2,5	3,0	8,5
315LA2	160,0	95,0	0,90	2975	2,3	4,0	8,0
315LB2	200,0	95,7	0,88	2975	2,2	3,8	7,5
Синхронная частота вращения 1500 об/мин							
132S4	5,5	87,0	0,85	1449	2,4	3,0	7,0
132M4	7,5	88,0	0,83	1455	2,8	3,2	7,0
132MB4	9,0	89,0	0,87	1425	2,8	3,2	7,4
160M4	11,0	88,5	0,84	1460	1,8	2,8	6,5
160L4	15,0	90,0	0,87	1460	1,9	2,9	7,0
180M4	18,5	90,5	0,89	1460	1,9	2,9	7,0
180L4	22,0	91,0	0,88	1460	2,1	2,8	7,0
200L4	30,0	91,5	0,86	1465	2,3	3,2	7,0
225S4	37,0	92,0	0,87	1465	2,2	3,5	7,5
225M4	45,0	92,5	0,87	1465	2,2	3,2	7,0

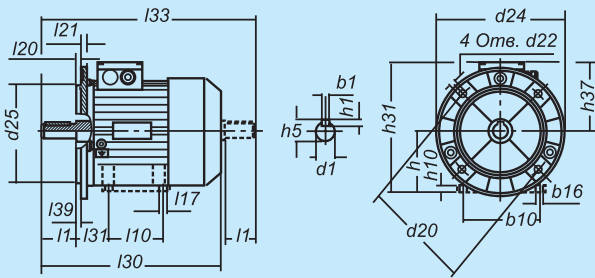


Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{тах}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$
Синхронная частота вращения 1500 об/мин							
250M4	55,0	93,0	0,87	1475	2,8	3,7	7,9
280S4	75,0	93,6	0,90	1470	2,5	3,2	7,0
280M4	90,0	94,0	0,90	1470	2,5	3,2	7,0
315S4	110,0	94,1	0,90	1470	2,9	3,4	8,0
315M4	132,0	95,4	0,90	1485	2,2	3,4	8,0
315LA4	160,0	95,7	0,89	1487	2,5	3,7	8,5
Синхронная частота вращения 1000 об/мин							
132S6	3,0	83,0	0,79	960	2,2	2,6	5,9
132MA6	4,0	84,0	0,80	960	2,2	2,6	6,0
132MB6	5,5	84,0	0,82	950	2,2	2,5	5,5
160M6	7,5	87,0	0,80	970	2,0	2,8	6,0
160L6	11,0	88,5	0,82	970	2,2	2,9	6,5
180L6	15,0	89,0	0,82	970	2,3	3,0	7,0
200LA6	18,5	87,0	0,82	970	1,8	2,7	5,5
200LB6	22,0	90,0	0,84	975	2,4	3,3	7,0
225M6	30,0	90,0	0,84	975	2,1	3,0	6,5
250M6	37,0	92,2	0,87	980	2,0	3,0	6,5
280S6	45,0	93,0	0,86	985	1,8	3,0	7,0
280M6	55,0	93,0	0,87	985	1,9	3,4	7,5
315S6	75,0	93,2	0,87	985	2,0	3,2	7,5
315M6	90,0	93,8	0,89	985	2,0	3,2	7,5
315LA6	110,0	94,6	0,90	987	1,7	2,7	7,5
315LB6	132,0	95,0	0,90	989	1,7	2,9	8,0
Синхронная частота вращения 750 об/мин							
160MA8	4,0	84,0	0,71	730	1,8	2,2	4,8
160MB8	5,5	84,0	0,71	730	1,8	2,2	4,8
160L8	7,5	85,0	0,73	730	1,8	2,4	5,5
180L8	11,0	87,0	0,75	730	1,8	2,4	5,5
200L8	15,0	88,0	0,80	730	2,0	2,5	5,7
225S8	18,5	89,0	0,80	728	2,1	2,5	5,8
225M8	22,0	89,5	0,77	725	2,0	2,5	6,0
250M8	30,0	90,0	0,79	730	2,0	3,0	6,0
280S8	37,0	92,0	0,80	738	1,8	2,5	6,0
280M8	45,0	92,0	0,80	735	1,8	2,6	6,0
315S8	55,0	93,0	0,80	735	1,9	3,0	6,5
315M8	75,0	93,0	0,80	735	1,8	2,8	6,3
315LA8	90,0	94,3	0,81	740	1,3	2,3	6,0
315LB8	110,0	94,4	0,80	742	1,6	2,8	7,0



Типоразмер двигателя по CENELEC

Тип	Установочно-присоединительные									Габаритные					
	По валу				По лапам										
	<i>l1</i>	<i>d1</i>	<i>b1</i>	<i>h5</i>	<i>l31</i>	<i>l10</i>	<i>b10</i>	<i>l17</i>	<i>b16</i>	<i>l30</i>	<i>l33</i>	<i>d30</i>	<i>h31</i>	<i>h10</i>	<i>h</i>
160 M	110	42	12	45,0	108	210	254	15	15	605	720	350	405	20	160
160 L	110	42	12	45,0	108	254	254	15	15	645	760	350	405	20	160
180 M2, 4	110	48	14	51,5	121	241	279	15	15	645	760	350	425	23	180
180 M4, 6, 8	110	48	14	51,5	121	279	279	15	15	645	760	350	425	23	180
200 LA2	110	55	16	59,0	133	305	318	19	19	720	835	380	475	28	200
200 LB2	110	55	16	59,0	133	305	318	19	19	805	920	380	475	28	200
200 L4, 6, 8	110	55	16	59,0	133	305	318	19	19	720	835	380	475	28	200
225 M2	110	55	16	59,0	149	311	356	19	19	805	920	380	500	28	225
225 S4, 8	140	60	18	64,0	149	286	356	19	19	750	865	380	500	28	225
225 M4, 6	140	60	18	64,0	149	311	356	19	19	835	950	380	500	28	225
225 M8	140	60	18	64,0	149	311	356	19	19	750	865	380	500	28	225
250 M2	140	60	18	64,0	168	349	406	24	24	870	985	420	540	32	250
250 M4, 6, 8	140	65	18	69,0	168	349	406	24	24	870	1015	420	540	32	250
280 S2	140	65	18	69,0	190	368	457	24	24	930	1075	495	625	32	280
280 S4, 6, 8	140	75	20	79,5	190	368	457	24	24	930	1075	495	625	32	280
280 M2	140	65	18	69,0	190	419	457	24	24	930	1075	495	625	32	280
280 M6, 8	140	75	20	79,5	190	419	457	24	24	930	1075	495	625	32	280
280 M4	140	75	20	79,5	190	419	457	24	24	990	1135	495	625	32	280
315 S2	140	65	18	69,0	216	406	508	28	28	1050	1165	495	660	45	280
315 S6, 8	170	80	22	85,0	216	406	508	28	28	1020	1075	495	660	45	315
315 S4	170	80	22	85,0	216	406	508	28	28	1080	1135	495	660	45	315
315 M2	140	65	18	69,0	216	457	508	28	28	1050	1165	495	660	45	315
315 M6, 8	170	80	22	85,0	216	457	508	28	28	1140	1195	495	660	45	315
315 M4	170	80	22	85,0	216	457	508	28	28	1180	—	605	770	46	315
315L A4, A6, A8	170	80	22	85,0	216	508	508	28	28	1180	—	605	770	46	315
315 L2	140	65	18	69,0	216	508	508	28	28	1200	—	605	770	46	315
315L B6, B8	170	80	22	85,0	216	508	508	28	28	1260	—	605	770	46	315

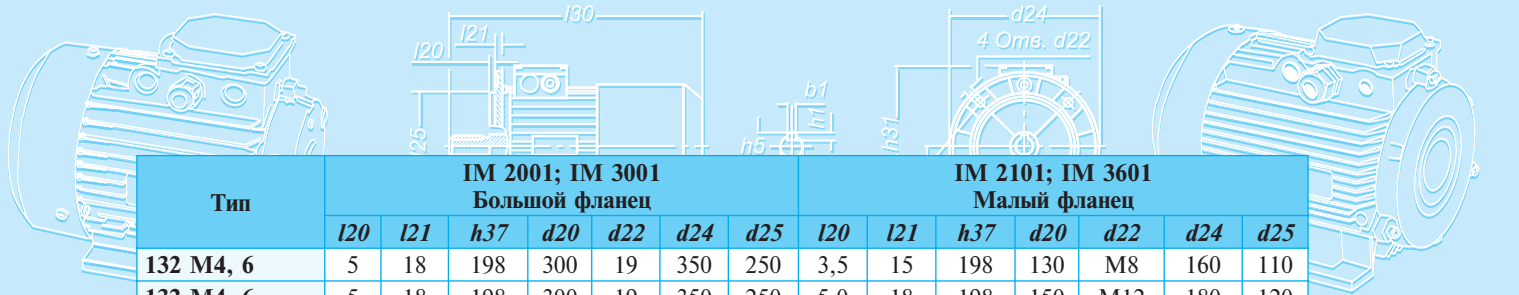


IM 2001; IM 3001; IM 2101; IM 3601

Заказ двигателей конструктивного исполнения IM 2002; IM 3002; IM 2102; IM 3602 необходимо согласовывать с менеджером по продажам!

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

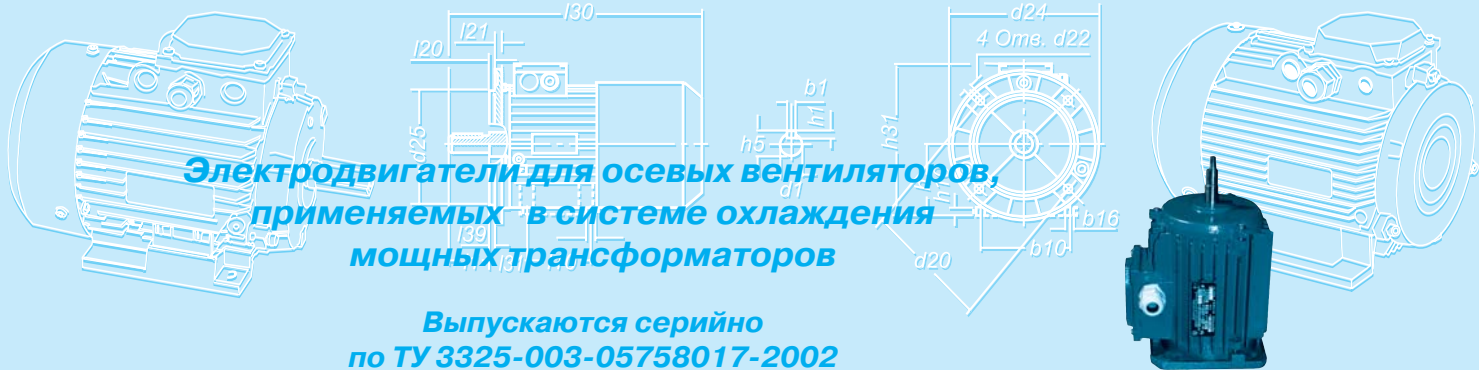
Тип	IM 2001; IM 3001 Большой фланец							IM 2101; IM 3601 Малый фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
132 S	5,0	18	198	300	19	350	250	3,5	15	198	130	M8	160	110
132 S	5,0	18	198	300	19	350	250	5,0	18	198	150	M12	180	120
132 M2	5,0	18	198	300	19	350	250	3,5	15	198	130	M8	160	110
132 M2	5,0	18	198	300	19	350	250	5,0	18	198	150	M12	180	120



Тип	IM 2001; IM 3001 Большой фланец							IM 2101; IM 3601 Малый фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
132 M4, 6	5	18	198	300	19	350	250	3,5	15	198	130	M8	160	110
132 M4, 6	5	18	198	300	19	350	250	5,0	18	198	150	M12	180	120
160	5	15	245	300	19	350	250	—	—	—	—	—	—	—
180	5	15	245	350	19	400	300	—	—	—	—	—	—	—
200	5	16	275	400	19	450	350	—	—	—	—	—	—	—
225	5	18	290	500	19	550	450	—	—	—	—	—	—	—
250	5	18	345	400	19	550	450	—	—	—	—	—	—	—
280	6	22	345	600	24	660	550	—	—	—	—	—	—	—
315	6	22	345	600	24	660	550	—	—	—	—	—	—	—

Типоразмер двигателя по CENELEC

Тип	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец							IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
160	5	15	245	300	19	350	250	—	—	—	—	—	—	—
180	5	15	245	300	19	350	250	—	—	—	—	—	—	—
200	5	15	275	350	19	400	300	—	—	—	—	—	—	—
225	5	18	275	400	19	450	350	—	—	—	—	—	—	—
250	5	18	290	500	19	550	450	—	—	—	—	—	—	—
280	5	18	345	500	19	550	450	—	—	—	—	—	—	—
315	6	22	345	600	24	660	550	—	—	—	—	—	—	—



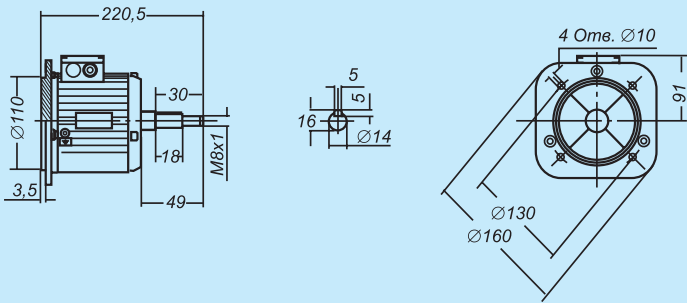
Выпускаются серийно
по ТУ 3325-003-05758017-2002

Массы двигателей даны для двигателей конструктивного исполнения IM 3281

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэф-фициент мощности	Сколь-жение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
Синхронная частота вращения 1500 об/мин.									
АДМ 63А4Тр	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	4,70

По требованию заказчика двигатели АДМ 63 Тр изготавливаются с частотой вращения 3000, 1000, 750 об/мин.

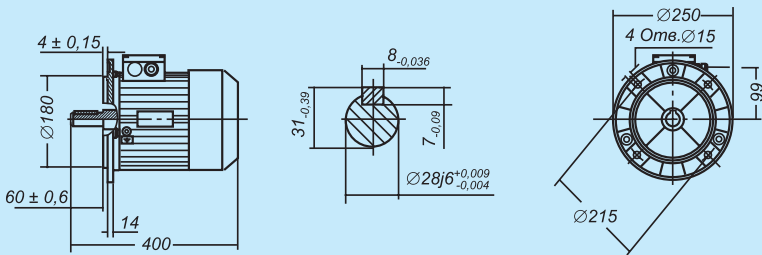
Основные размеры



Электродвигатели для привода
буровых станков НКР-100М

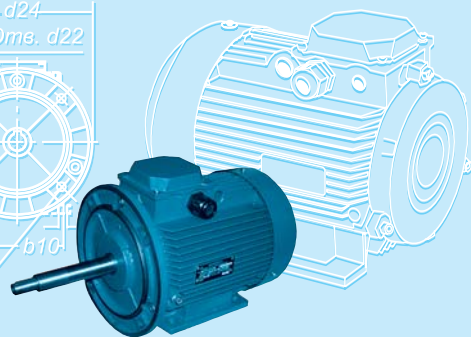
Выпускаются серийно по
ТУ 3322-008-05758017-2003

Основные размеры



Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэф-фициент мощности	Сколь-жение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
АДМ 100L4МО5	4,0	82	0,82	4,5	2,5	3,0	6,5	9,0

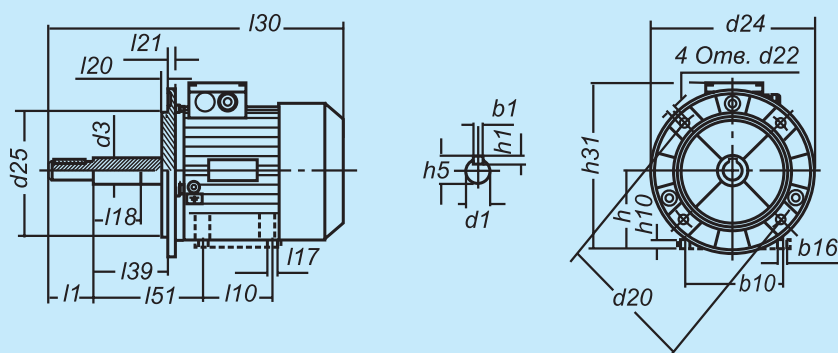
Двигатель выпускается в чугунном исполнении.
По требованию заказчика двигатель может быть снабжен датчиками температурной защиты.



**Электродвигатели для привода
моноблочных насосов**
Выпускаются серийно
по ТУ 3322-004-05758017-2002
под надзором
Российского морского регистра судоходства

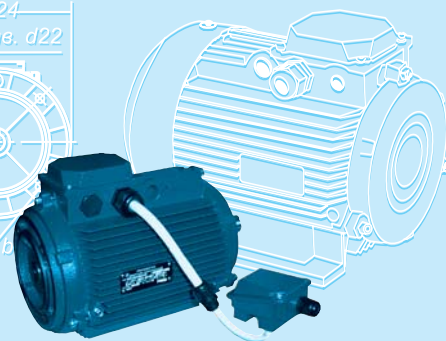
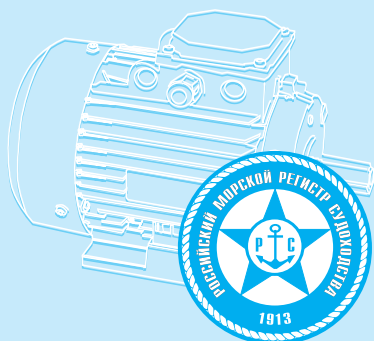
Основные технические характеристики двигателей для моноблочных насосов соответствуют техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



			АДМ 63 Ж	АДМ 71 Ж	АДМ 80А Ж	АДМ 80В Ж	АДМ 90 Ж	АДМ100S Ж	АДМ100L Ж	АДМ112 Ж
Установочно-присоединительные	По валу	d1	14	14	19	19	19	20	20	25
		d3	18	25	25	25	25	28	28	35
		d5	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M10
		l1	28	18	28	28	28	36	36	42
		l8	47	88	90	90	90	90	90	140
		l39	47	88	118	118	118	135	135	140
		h5	16,0	16,0	21,5	21,5	21,5	22,5	22,5	35,0
		b1	5	5	6	6	6	6	6	8
		h1	5	5	6	6	6	6	6	8
		l51	—	133	168	168	174	198	198	210
	b10	—	112	125	125	140	160	160	190	
	l10	—	90	100	100	125	112	140	140	
	b16	—	10	12	12	12	16	16	16	
	l17	—	7	10	10	10	12	12	12	
	По фланцу	d25	110	130	130	130	180	180	180	230
		d24	160	200	200	200	250	250	250	300
		d22	10	12	12	12	15	15	15	15
		d20	130	165	165	165	215	215	215	265
		l20	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
		l21	10	10	10	10	12	14	14	17
Габаритные	l30	308	338	392	417	431	471	502	540	
	h31	—	188,0	205,0	205,0	224,5	246,5	246,5	275,0	
	h10	—	8	9	9	10	12	12	14	
	h	—	71	80	80	90	100	100	112	

d5 — диаметр резьбового центровочного отверстия в выходном конце вала.



**Электродвигатели для привода
осевых вентиляторов с выносной
коробкой выводов**

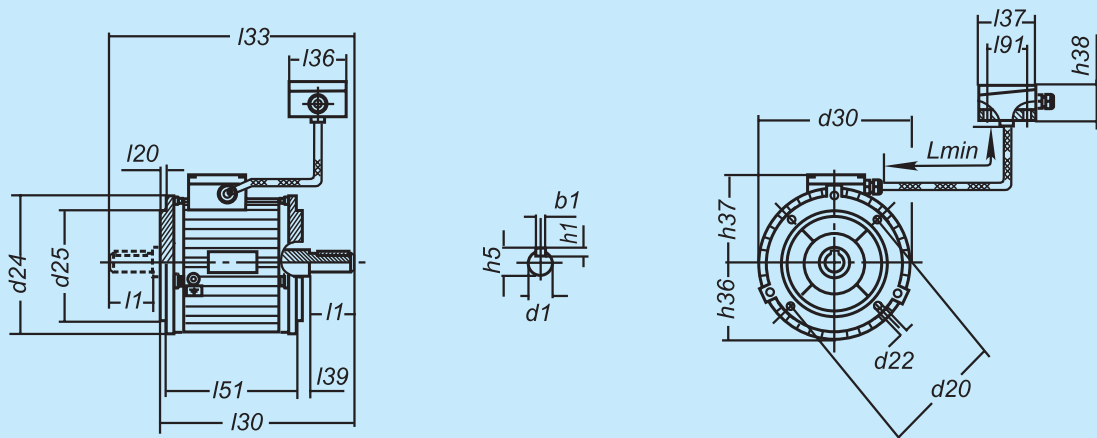
Выпускаются серийно

по ТУ 3325-006-05758017-2002

под надзором Российского морского регистра судоходства

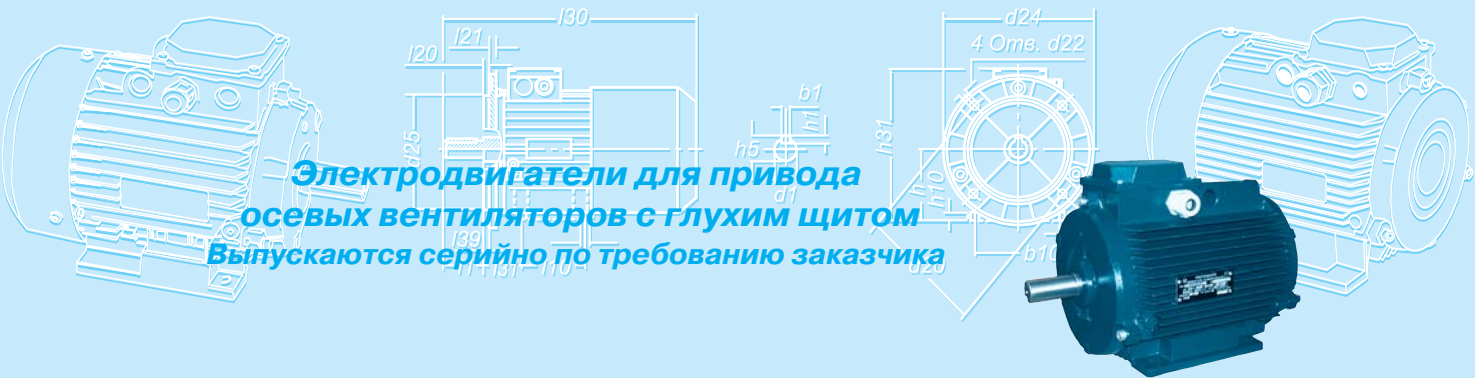
Основные технические характеристики двигателей для моноблочных насосов соответствуют техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные									
	По валу					По фланцам					Выносная коробка				Электродвигатель					
	II	d1	h1	b1	h5	d24	d25	d20	d22	I20	I36	I37	h38	I91	I30	d30	I51	I33	h36	h37
АДМП 80 А	50	22	6	6	24,5	120	80	100	M6	3,0	92	102	60	38	272	180	219	317	78	125
АДМП 80 В	50	22	6	6	24,5	120	80	100	M6	3,0	92	102	60	38	297	180	244	342	78	125
АДМП 100 S	60	28	7	8	31,0	160	110	130	M8	3,5	92	102	60	38	328	226	261	381	98	135
АДМП 100 L	60	28	7	8	31,0	160	110	130	M8	3,5	92	102	60	38	359	226	292	412	98	135

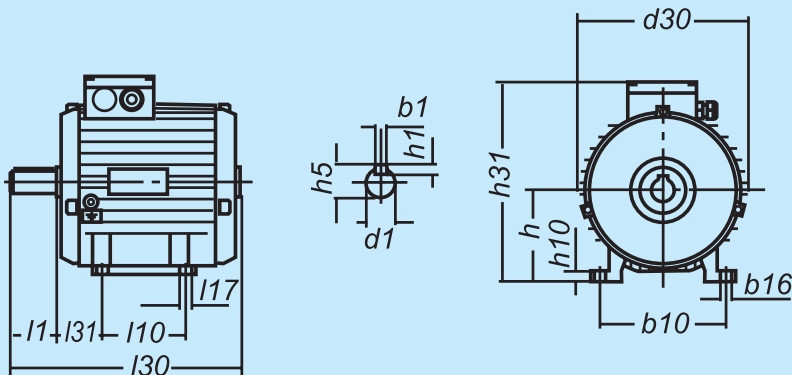
Минимальная длина соединительного кабеля Lmin – 185 мм.



**Электродвигатели для привода
осевых вентиляторов с глухим щитом**
Выпускаются серийно по требованию заказчика

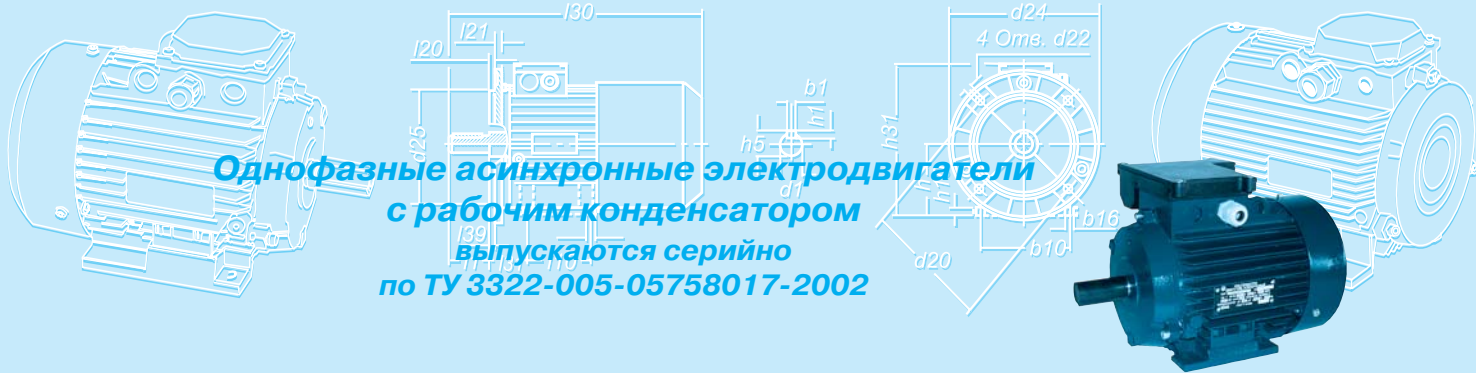
Основные технические характеристики этих двигателей аналогичны основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные				
	По валу					По лапам									
	<i>l1</i>	<i>d1</i>	<i>h1</i>	<i>b1</i>	<i>h5</i>	<i>l31</i>	<i>l10</i>	<i>b10</i>	<i>l17</i>	<i>b16</i>	<i>l30</i>	<i>d30</i>	<i>h31</i>	<i>h10</i>	<i>h</i>
АДМ1П 63	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	201	135,0	154,0	7	63
АДМ1П 71	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	10	236	163,0	188,0	8	71
АДМ1П 80А	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	264	180,0	205,0	9	80
АДМ1П 80В	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	289	180,0	205,0	9	80
АДМ1П 90	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	14	289	180,0	215,0	10	90
АДМ1П 100S	60	28	7	8	31,0	63	112	160	12,0	16	320	226,0	246,5	12	100
АДМ1П 100L	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	341	226,0	246,5	12	100
АДМ1П 112	80	32	8	10	35,0	70	140	190	12,5	16	395	252,0	275,0	14	112
ИММ1П 71	30	14	5	5	16,0	45	90	112	7,0	7	201	135,0	162,0	7	71
ИММ1П 80	40	19	6	6	21,5	50	100	125	10,0	14	236	163,0	197,0	9	80
ИММ1П 90S	50	24	7	8	27,0	56	100	140	10,0	14	264	180,0	215,0	10	90
ИММ1П 90L	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	14	289	180,0	215,0	10	90
ИММ1П 100	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	315	226,0	246,5	12	100
ИММ1П 112	60	28	7	8	31,0	70	140	190	12,0	16	341	226,0	258,5	12	112
ИММ1П 132S	80	38	8	10	41,0	89	140	216	12,5	16	395	252,0	295,0	16	132
ИММ1П 132M	80	38	8	10	41,0	89	178	216	12,5	16	435	252,0	295,0	16	132

Присоединительные размеры по фланцам аналогичны размерам фланцев общепромышленных двигателей.



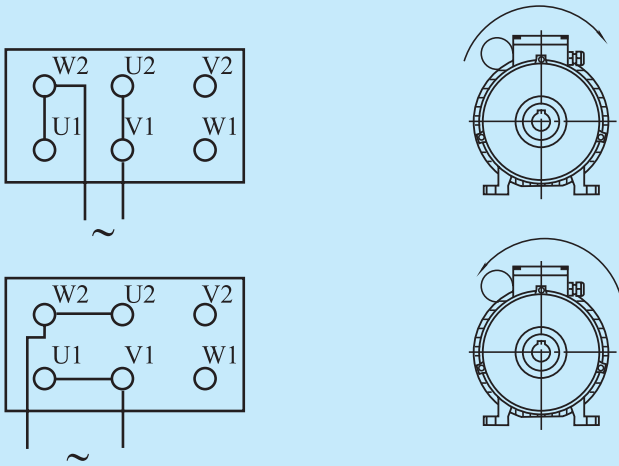
Однофазные асинхронные электродвигатели
с рабочим конденсатором
выпускаются серийно
по ТУ 3322-005-05758017-2002

Масса указана для электродвигателей конструктивного исполнения IM 3081

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин									
АДМЕ 71О2	0,55	67	0,92	6,70	0,45	1,8	0,45	3,8	10,7
АДМЕ 71А2	0,75	68	0,93	6,40	0,45	1,8	0,45	4,5	11,2
АДМЕ 71В2	1,10	68	0,95	7,70	0,45	1,8	0,45	4,5	12,0
АДМЕ 71С2 (режим S3)	1,50	75	0,93	9,20	0,46	1,8	0,45	3,0	12,3
АДМЕ 80А2	1,50	68	0,99	9,00	0,50	1,8	0,50	3,5	16,7
АДМЕ 80С2	2,20	73	0,95	6,30	0,43	1,5	0,60	3,0	16,7
IMME 80О2	0,55	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,50	3,8	9,70
IMME 80А2	0,75	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,30	4,5	10,2
IMME 80В2	1,10	65	0,90	6,70	0,50	1,8	0,30	4,5	11,0
IMME 80С2	1,50	76	0,97	9,60	0,48	1,7	0,45	2,9	12,5
IMME 90S2	1,50	70	0,99	9,00	0,50	1,8	0,50	3,5	16,7
Синхронная частота вращения 1500 об/мин									
АДМЕ 71О4	0,37	67	0,96	10,0	0,60	1,7	0,60	2,5	9,80
АДМЕ 71А4	0,55	64	0,95	8,70	0,45	1,8	0,45	3,0	10,7
АДМЕ 71В4	0,75	66	0,93	12,0	0,45	1,8	0,45	3,0	11,3
АДМЕ 100LА4	2,20	70	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,2
IMME 80О4	0,37	54	0,93	9,40	0,65	1,8	0,65	2,5	8,80
IMME 80А4	0,55	60	0,92	8,00	0,50	1,8	0,50	3,0	9,80
IMME 80В4	0,75	64	0,98	12,5	0,50	1,8	0,50	3,0	10,3
IMME 100LА4	2,20	74	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,8

Габаритные установочные и присоединительные размеры однофазных двигателей аналогичны размерам двигателей общего назначения.

Схема включения однофазного электродвигателя

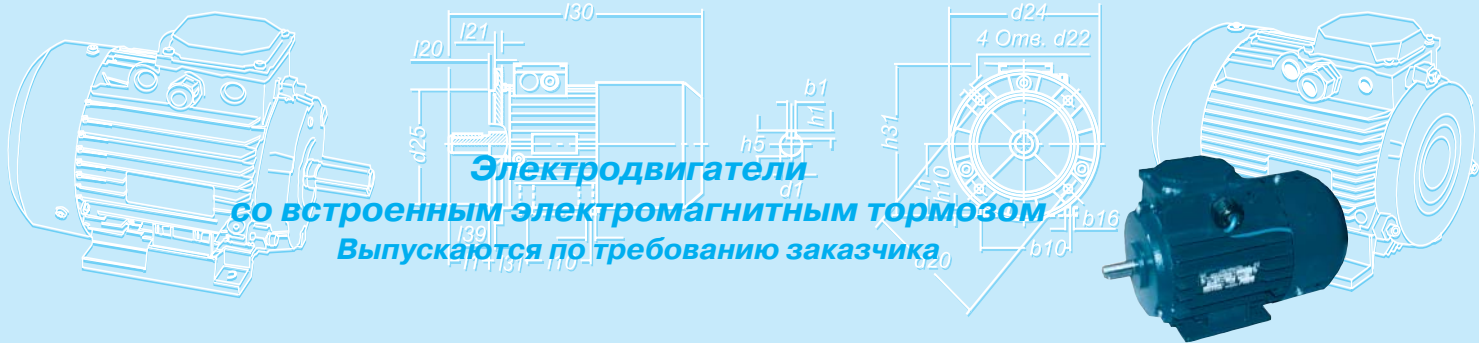




Электродвигатели, работающие в повторно-кратковременном режиме (S3) с повышенным скольжением

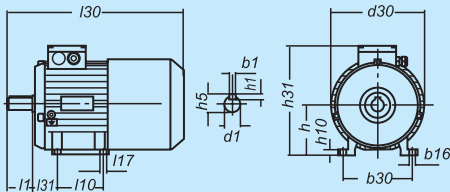
Габаритно-установочные, присоединительные размеры и массы этих двигателей идентичны двигателям общепромышленного назначения.

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{тах}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Уровень шума, дБа	Момент инерции, кгм²
Синхронная частота вращения 3000 об/мин										
АДМС 71А2	1,00	69,0	0,88	2700	2,0	2,2	1,6	5,5	65	0,00095
АДМС 71В2	1,20	72,0	0,83	2770	2,0	2,2	1,6	5,5	70	0,00110
АДМС 80А2	1,90	76,0	0,80	2840	2,1	2,2	1,6	6,5	70	0,00180
АДМС 80В2	2,50	76,0	0,86	2800	2,1	2,2	1,6	6,5	73	0,00210
АДМС 90L2	3,50	80,0	0,86	2790	2,0	2,2	1,6	6,5	73	0,00470
АДМС 100S2	4,80	82,0	0,86	2805	2,0	2,2	1,6	7,5	73	0,00590
АДМС 100L2	6,30	82,0	0,86	2805	2,0	2,2	1,6	7,5	77	0,00700
АДМС 112M2	8,00	84,0	0,86	2850	2,3	2,4	2,0	7,0	75	0,01500
АДМС132M2	11,0	84,0	0,89	2840	2,0	2,4	1,6	7,5	80	0,01250
Синхронная частота вращения 1500 об/мин										
АДМС 71А4	0,60	69,0	0,71	1350	2,0	2,2	1,6	5,0	61	0,00110
АДМС 71В4	0,80	72,0	0,75	1350	2,0	2,2	1,6	5,0	61	0,00150
АДМС 80А4	1,32	69,0	0,80	1380	2,1	2,2	1,6	5,0	63	0,00340
АДМС 80В4	1,70	71,0	0,82	1380	2,1	2,2	1,6	5,0	63	0,00360
АДМС 90L4	2,40	77,0	0,81	1380	2,2	2,2	2,0	6,0	67	0,00440
АДМС 100S4	3,20	77,0	0,80	1400	2,0	2,2	1,6	6,0	67	0,01100
АДМС 100L4	4,25	83,0	0,78	1400	2,5	2,5	2,0	6,0	67	0,01300
АДМС 112M4	6,00	81,0	0,83	1390	2,5	2,6	2,0	6,0	67	0,01600
АДМС132S4	8,50	82,5	0,85	1395	2,6	2,8	1,6	7,0	70	0,02830
АДМС132M4	11,8	84,0	0,82	1410	2,0	2,2	1,6	7,0	65	0,04000
Синхронная частота вращения 1000 об/мин										
АДМС 71А6	0,40	62,5	0,70	930	1,9	2,1	1,5	4,5	60	0,00200
АДМС 71В6	0,63	66,0	0,66	930	1,9	2,1	1,5	4,5	60	0,00210
АДМС 80А6	0,75	67,0	0,73	910	2,0	2,1	1,6	4,0	60	0,00340
АДМС 80В6	1,25	66,5	0,73	890	2,1	2,1	1,4	4,0	60	0,00490
АДМС 90L6	1,70	71,0	0,72	900	2,0	2,0	1,6	6,0	60	0,00690
АДМС 100L6	2,60	76,0	0,76	935	2,0	2,2	1,6	6,0	64	0,01230
АДМС 112МА6	3,40	75,0	0,77	910	2,4	2,4	2,0	6,5	63	0,02100
АДМС 112МВ6	4,20	77,0	0,79	915	2,4	2,4	2,0	6,5	63	0,03800
АДМС132S6	6,30	79,0	0,80	940	1,9	2,1	1,6	6,5	67	0,04000
АДМС132М6	8,50	80,0	0,80	940	1,9	2,1	1,6	6,5	62	0,57500
Синхронная частота вращения 750 об/мин										
АДМС 71В8	0,30	50,0	0,61	670	1,8	2,0	1,5	4,0	57	0,00360
АДМС 80А8	0,45	57,0	0,64	690	1,4	1,7	1,4	3,0	57	0,00470
АДМС 80В8	0,60	60,0	0,64	690	1,4	1,7	1,4	3,0	57	0,00750
АДМС 90LА8	0,90	69,0	0,72	690	1,6	1,9	1,5	3,5	60	0,00670
АДМС 90LВ8	1,20	67,0	0,72	670	1,6	1,9	1,5	3,5	60	0,00820
АДМС 100L8	1,60	69,5	0,64	670	1,9	1,9	1,6	5,5	64	0,00120
АДМС 112МА8	2,50	69,0	0,68	665	2,0	2,2	1,8	5,0	63	0,01700
АДМС 112МВ8	3,20	72,0	0,72	655	2,0	2,1	1,8	5,0	66	0,02500
АДМС132S8	4,50	76,0	0,70	690	1,8	2,0	1,6	6,0	64	0,04250
АДМС132М8	6,00	77,0	0,70	690	1,8	2,0	1,6	6,0	64	0,05800



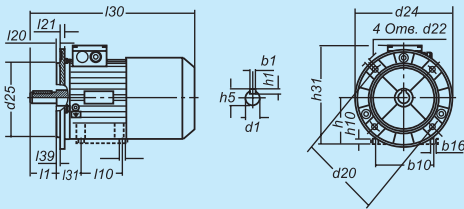
Основные технические характеристики этих двигателей аналогичны основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



IM 1081; IM 1082

Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные				
	по валу					по лапам									
	<i>l1</i>	<i>d1</i>	<i>h1</i>	<i>b1</i>	<i>h5</i>	<i>l31</i>	<i>l10</i>	<i>b10</i>	<i>l17</i>	<i>b16</i>	<i>l30</i>	<i>d30</i>	<i>h31</i>	<i>h10</i>	<i>h</i>
АДМ 63 Е	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	242	135,0	154,0	7	63
АДМ 71 Е	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	10	283	163,0	188,0	8	71
АДМ 80А Е	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	320	180,0	205,0	9	80
АДМ 80В Е	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	345	180,0	205,0	9	80
АДМ 90 Е	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	12	363	200,0	224,0	10	90
АДМ 100S Е	60	28	7	8	31,0	63	112	160	12,0	16	373	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L Е	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	404	226,0	246,5	12	100
АДМ 112 Е	80	32	8	10	35,0	70	140	190	12,5	16	463	252,0	275,0	14	112



IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082;
IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682

Тип	IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец						IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец					
	l20	l21	h37	d22	d24	d25	l20	l21	h37	d22	d24	d25
АДМ 63 Е	3,5	10	91,0	10	160	110	2,5/3	10	91,0	M5/M6	87/109	60/80
АДМ 71 Е	3,5	10	117,0	12	200	130	2,5	10	117,0	M6	105	70
АДМ 80А Е	3,5	10	125,0	12	200	130	3,0	10	125,0	M6	120	80
АДМ 80В Е	3,5	10	125,0	12	200	130	3,0	10	125,0	M6	120	80
АДМ 90 Е	4,0	14	134,0	15	250	180	3,0	10	134,0	M8	140	95
АДМ 100S Е	4,0	14	146,5	15	250	180	3,5	14	146,5	M8	160	110
АДМ 100L Е	4,0	14	146,5	15	250	180	3,5	14	146,5	M8	160	110
АДМ 112 Е	4,0	14	163,0	14	300	230	—	—	—	—	—	—

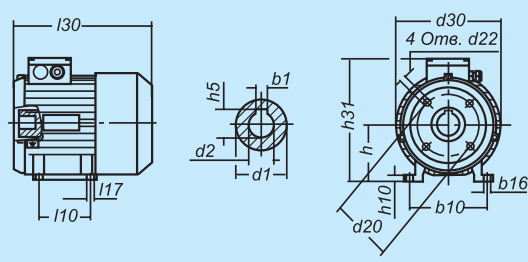


**Электродвигатели
для привода помп высокого давления
с полым валом**

**Выпускаются по требованию
европейских заказчиков**

Основные технические характеристики этих двигателей аналогичны основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



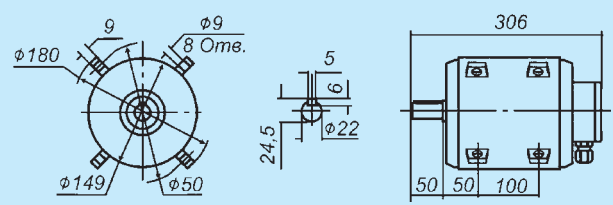
Тип	Установочно-присоединительные										Габаритные				
	d1	d2	b1	h5	d20	d22	l10	b10	l17	b16	l30	d30	h31	h10	h
АДМ 100S PB1	38	22	8	25,3	76	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L PB1	38	22	8	25,3	76	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S PB2	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L PB2	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S PB3	38	24	8	27,3	87	9,0	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L PB3	38	24	8	27,3	87	9,0	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S PB4	38	18	6	20,8	76	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L PB4	38	18	6	20,8	76	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S PB5	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L PB6	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100

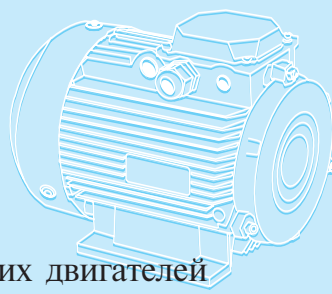
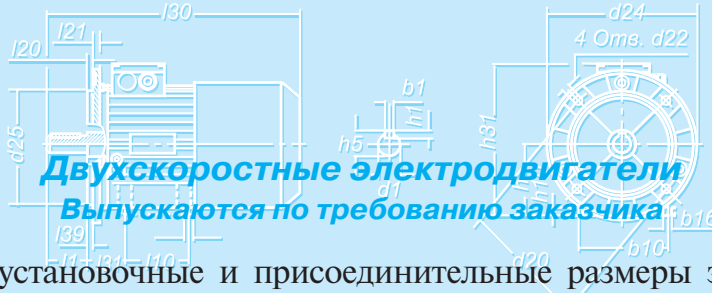
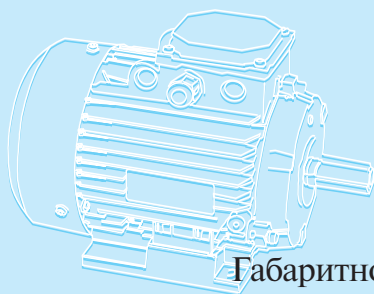
**Электродвигатели
для привода центробежных вентиляторов в животноводческих
и птицеводческих хозяйствах – «Птичники»**

Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{тах}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
АДМ2П 80О6	0,37	68,0	0,79	10,0	1,5	1,6	1,4	4,0	9,8
АДМ2П 80А6	0,55	71,5	0,73	7,50	2,3	2,5	1,6	3,8	10,5
АДМ2П 80В6	0,75	70,5	0,71	8,00	2,2	2,3	1,8	4,5	11,1

Габаритные установочные и присоединительные размеры





Двухскоростные электродвигатели
Выпускаются по требованию заказчика

Габаритно-установочные и присоединительные размеры этих двигателей идентичны размерам электродвигателей общепромышленного назначения.

Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$
Синхронная частота вращения 1500/3000 об/мин соединение Δ/ΥΥ								
АДМ 63А4/2	0,19/0,26	55,0/61,0	0,66/0,75	1448/2880	1,6/1,2	1,8/1,8	1,0/0,8	3,5/4,0
АДМ 63В4/2	0,26/0,37	57,0/61,0	0,70/0,88	1448/2880	1,6/1,2	2,0/1,7	1,0/0,8	3,5/4,0
АДМ 71А4/2	0,48/0,62	70,0/69,0	0,82/0,89	1365/2775	1,5/1,5	1,9/1,9	1,4/1,3	4,5/4,5
АДМ 71В4/2	0,71/0,85	73,0/73,0	0,84/0,86	1365/2775	1,8/1,9	1,9/2,0	1,5/1,4	4,5/4,5
АДМ 80А4/2	1,12/1,50	74,0/73,0	0,78/0,86	1410/2730	1,9/1,9	2,2/2,0	1,6/1,5	5,0/5,0
АДМ 80В4/2	1,50/2,00	75,0/75,0	0,79/0,86	1410/2760	2,0/2,0	2,0/2,1	1,6/1,5	5,0/5,0
АДМ 90Л4/2	2,00/2,65	77,0/78,0	0,84/0,94	1405/2775	2,1/2,0	2,3/2,1	1,7/1,6	4,5/5,0
АДМ 100S4/2	3,00/3,75	82,0/80,0	0,84/0,90	1425/2850	2,0/2,0	2,4/2,4	1,6/1,6	5,5/5,5
АДМ 100Л4/2	4,25/4,75	82,0/82,0	0,88/0,92	1410/2850	2,0/2,2	2,2/2,4	1,6/1,6	5,5/6,0
АДМ 112М4/2	4,20/5,30	83,0/79,0	0,87/0,92	1440/2870	1,6/1,7	2,0/2,2	1,2/1,0	6,5/6,5
Синхронная частота вращения 750/1500 об/мин соединение Δ/ΥΥ								
АДМ 90Л8/4	0,80/1,32	62,0/75,0	0,60/0,86	710/1410	1,7/1,5	2,0/2,0	1,6/1,3	3,0/5,0
АДМ 100S8/4	1,00/1,70	70,0/78,0	0,61/0,88	720/1425	1,2/1,1	2,0/1,8	1,1/1,0	4,0/5,0
АДМ 100Л8/4	1,40/2,36	74,0/81,0	0,60/0,89	720/1425	1,6/1,4	2,1/1,9	1,5/1,0	4,0/5,5
АДМ 112МА8/4	1,90/3,00	74,0/75,0	0,70/0,89	710/1420	1,5/1,2	1,8/2,0	1,2/1,0	5,0/6,0
АДМ 112МВ8/4	2,20/3,60	77,0/78,0	0,69/0,88	715/1425	1,8/1,3	2,4/2,2	1,2/1,0	5,0/6,0
Синхронная частота вращения 1000/1500 об/мин соединение ΥΥΥ/ΥΥΥ								
АДМ 90Л6/4	1,32/1,80	72,0/77,0	0,73/0,82	950/1440	1,6/1,5	2,2/2,3	1,5/1,2	4,0/5,0
АДМ 100S6/4	1,70/2,24	76,0/80,0	0,78/0,88	935/1420	1,3/1,3	1,8/1,9	1,3/1,2	4,5/5,5
АДМ 100Л6/4	2,12/3,15	77,0/80,0	0,74/0,86	945/1425	1,4/1,5	2,0/2,1	1,3/1,4	4,5/4,5
АДМ 112М6/4	3,20/4,50	77,5/80,0	0,69/0,87	970/1435	2,0/1,5	2,7/2,1	1,2/1,0	5,5/6,0
Синхронная частота вращения 750/1000 об/мин соединение ΥΥΥ/ΥΥΥ								
АДМ 100S8/6	1,00/1,25	72,0/77,0	0,66/0,72	720/970	1,5/1,5	2,1/2,2	1,4/1,0	4,0/5,5
АДМ 100Л8/6	1,32/1,80	71,0/76,0	0,67/0,77	710/955	1,6/1,4	1,9/2,0	1,4/0,9	4,0/5,0
АДМ 112МА8/6	1,70/2,20	73,0/76,0	0,61/0,75	720/960	1,9/1,2	2,2/2,2	1,2/1,0	5,0/5,5
АДМ 112МВ8/6	2,20/2,80	76,0/78,0	0,65/0,79	720/960	2,0/1,4	2,2/2,2	1,2/1,0	5,0/5,5

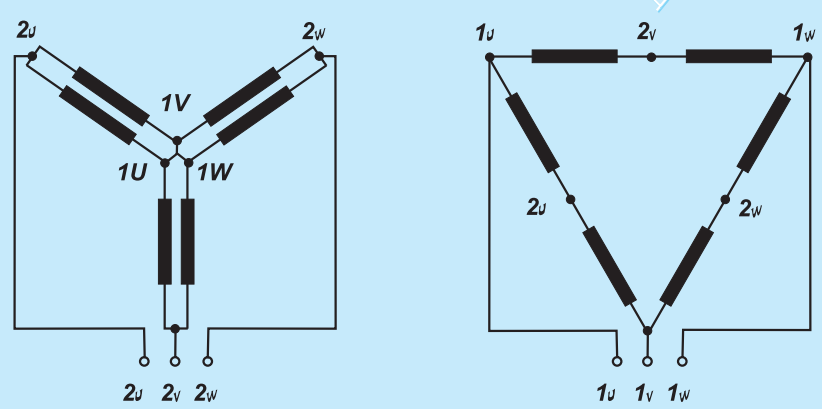


Схема включения

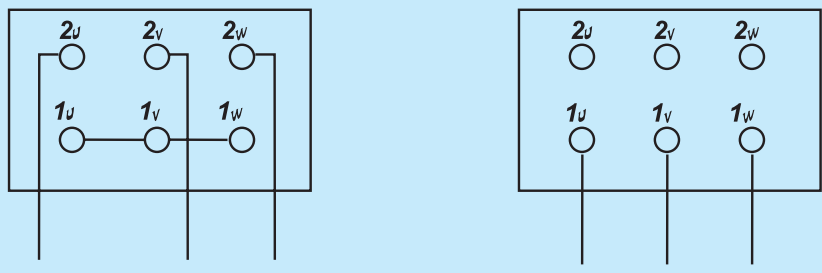


Схема соединения обмоток двигателей 6/4; 8/6 (YYY/YYY)

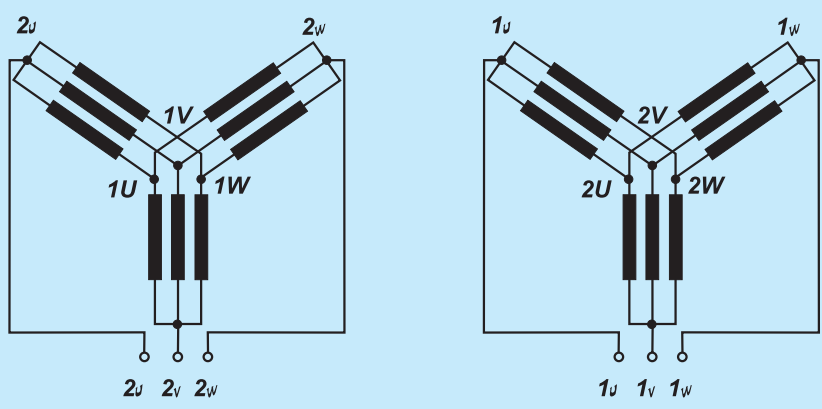
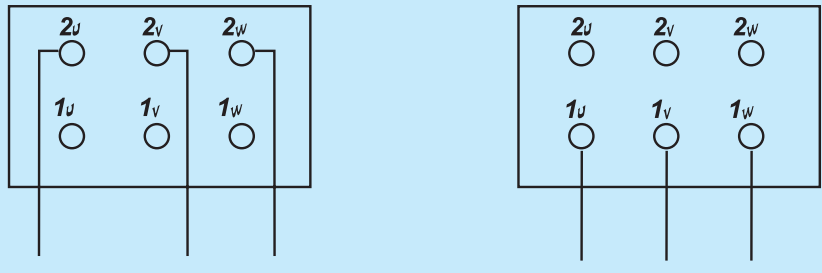
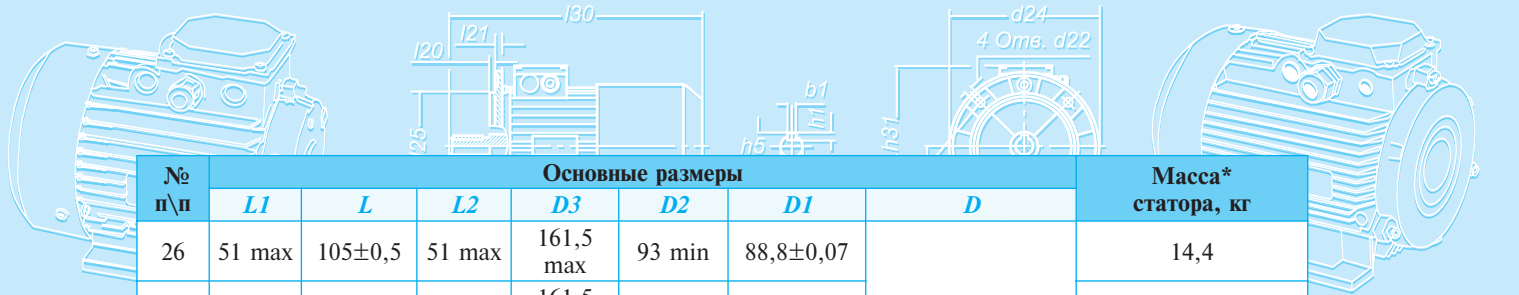


Схема включения





№ п\п	Основные размеры						Масса* статора, кг	
	L1	L	L2	D3	D2	D1		
1	34 max	50±1,0	34 max	95 max	59,0 min	55,3 ^{+0,01} _{-0,05}	99,9 ^{+0,106} _{+0,071}	2,32
2	32 max	56±1,0	31 max	95 max	65,0 min	61,5 ^{+0,01} _{-0,05}		2,28
3	32 max	63±1,0	31 max	95 max	71,5 min	68,0 ^{+0,01} _{-0,05}		1,87
4	34 max	67±1,0	31 max	95 max	59,0 min	55,3 ^{+0,01} _{-0,05}		2,84
5	32 max	72±1,0	28 max	95 max	65,0 min	61,5 ^{+0,01} _{-0,05}		2,72
6	32 max	72±1,0	28 max	95 max	71,5 min	68,0 ^{+0,01} _{-0,05}		2,24
7	41 max	68±0,5	41 max	109 max	67,0 min	63±0,06	116 ^{+0,133} _{+0,079}	4,50
8	41 max	77±0,5	41 max	109 max	67,0 min	63±0,06		5,00
9	35 max	62±0,5	35 max	109 max	74,0 min	70±0,06		3,40
10	35 max	78±0,5	35 max	109 max	74,0 min	70±0,06		4,11
11	33 max	65±0,5	33 max	109 max	81,0 min	78±0,06		2,97
12	33 max	90±0,5	33 max	109 max	81,0 min	78±0,06		3,86
13	30 max	80±0,5	30 max	109 max	81,0 min	78±0,06		3,50
14	30 max	65±0,5	30 max	109 max	81,0 min	78±0,06		2,90
15	47 max	75±0,5	42 max	124 max	77,0 min	73±0,06	134 ^{+0,155} _{+0,092}	6,96
16	47 max	100±0,5	42 max	124 max	77,0 min	73±0,06		7,96
17	47 max	75±0,5	42 max	124 max	87,0 min	83±0,06		5,22
18	47 max	95±0,5	42 max	124 max	87,0 min	83±0,06		6,33
19	47 max	80±0,5	42 max	124 max	95,0 min	91±0,06		4,61
20	47 max	110±0,5	42 max	124 max	95, 0 min	91±0,06		6,03
21	49 max	100±0,5	47 max	139 max	86,0 min	82±0,07	149 ^{+0,163} _{+0,1}	10,8
22	44 max	100±0,5	40 max	139 max	100 min	96±0,07		9,80
23	42 max	110±0,5	40 max	139 max	104 min	100±0,07		8,30
24	38 max	100±0,5	36 max	139 max	104 min	100±0,07		7,40
25	38 max	130±0,5	36 max	139 max	104 min	100±0,07		9,20

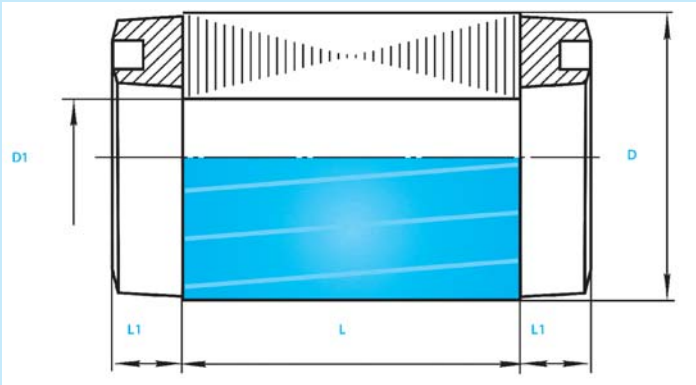


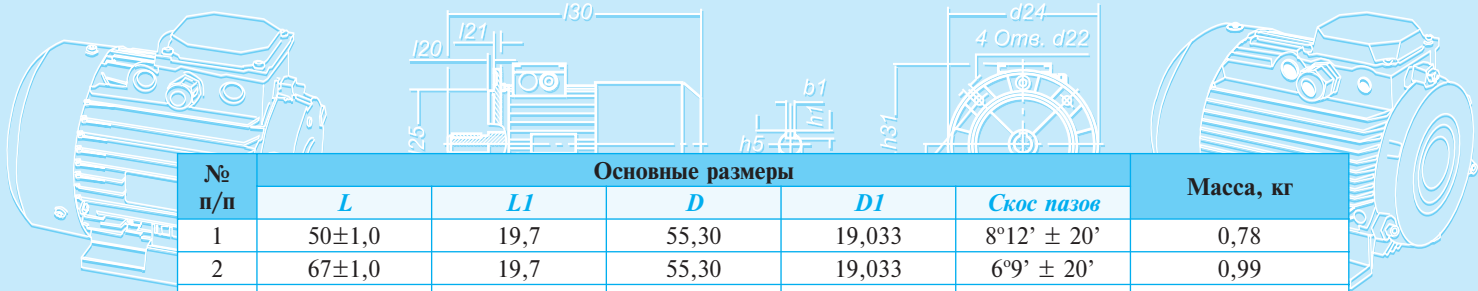
№ п\п	Основные размеры							Масса* статора, кг
	L1	L	L2	D3	D2	D1	D	
26	51 max	105±0,5	51 max	161,5 max	93 min	88,8±0,07	168 ^{+0,171 +0,108}	14,4
27	51 max	136±0,5	51 max	161,5 max	93 min	88,8±0,07		18,0
28	50 max	98±0,5	50 max	161,5 max	108 min	104±0,07		11,2
29	50 max	127±0,5	50 max	161,5 max	108 min	104±0,07		14,0
30	50 max	120±0,5	50 max	161,5 max	117 min	113±0,07		11,3
31	45 max	100±0,5	45 max	161,5 max	117 min	113±0,07		9,20
32	51 max	82±0,5	51 max	161,5 max	93 min	88,8±0,07		12,0
33	50 max	88±0,5	50 max	161,5 max	108 min	104±0,07		9,50
34	50 max	90±0,5	50 max	161,5 max	117 min	113±0,07		9,30
35	45 max	82±0,5	45 max	161,5 max	117 min	113±0,07		8,10
36	45 max	90±0,5	45 max	161,5 max	117 min	113±0,07		8,70
37	44 max	152±0,5	44 max	161,5 max	108 min	104±0,07		15,8
38	60 max	90±0,5	60 max	195 max	114 min	110±0,07	200 ^{+0,194 +0,122}	16,5
39	60 max	110±0,5	60 max	195 max	114 min	110±0,07		19,7
40	65 max	120±0,5	65 max	195 max	129 min	129±0,07		17,8
41	65 max	160±0,5	65 max	195 max	129 min	125±0,07		22,7
42	55 max	110±0,5	55 max	195 max	139 min	135±0,07		15,7
43	55 max	136±0,5	55 max	195 max	139 min	135±0,07		19,0
44	55 max	175±0,5	55 max	195 max	139 min	135±0,07		23,5
45	50 max	100±0,5	50 max	195 max	139 min	135±0,07		14,0
46	50 max	127±0,5	50 max	195 max	139 min	135±0,07		17,3
47	60 max	160±0,5	60 max	195 max	114 min	110±0,07		26,7

● Масса пакета статора с обмоткой зависит от заказываемого напряжения, на которое рассчитана обмотка.

Напряжение, на которое может быть изготовлена обмотка, а также длина и количество выводных проводников согласовываются при заказе.

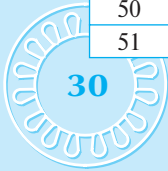
РОТОР ЗАЛИТЫЙ





№ п/п	Основные размеры					Масса, кг
	<i>L</i>	<i>LI</i>	<i>D</i>	<i>DI</i>	<i>Скос пазов</i>	
1	50±1,0	19,7	55,30	19,033	8°12' ± 20'	0,78
2	67±1,0	19,7	55,30	19,033	6°9' ± 20'	0,99
3	56±1,0	9,50	61,50	19,033	8°9' ± 20'	1,04
4	72±1,0	9,50	61,50	19,033	6°20' ± 20'	1,33
5	63±1,0	8,80	68,00	19,033	4°40' ± 20'	1,37
6	72±1,0	8,80	68,00	19,033	4°40' ± 20'	1,82
7	68±0,5	15,5	63,00	24,900	10°20' ± 20'	1,19
8	77±0,5	15,5	63,00	24,900	9°10' ± 20'	1,31
9	62±0,5	14,0	70,00	24,900	7°20' ± 20'	1,35
10	78±0,5	14,0	70,00	24,900	5°50' ± 20'	1,71
11	65±0,5	8,50	78,00	24,900	6°00' ± 20'	1,86
12	90±0,5	8,50	78,00	24,900	4°20' ± 20'	2,41
13	80±0,5	8,50	78,00	24,900	2°00' ± 20'	2,20
14	65±0,5	8,50	78,00	24,900	2°30' ± 20'	1,86
15	75±0,5	18,0	73,00	29,800	7°16' ± 20'	1,75
16	100±0,5	18,0	73,00	29,800	5°28' ± 20'	2,27
17	75±0,5	11,0	83,00	29,800	5°31' ± 20'	2,33
18	95±0,5	11,0	83,00	29,800	4°22' ± 20'	2,91
19	80±0,5	9,00	91,00	29,800	5°40' ± 20'	3,13
20	110±0,5	9,00	91,00	29,800	4°08' ± 20'	4,26
21	110±0,5	18,0	73,00	29,800	3°50' ± 20'	2,53
22	110±0,5	11,0	83,00	29,800	3°46' ± 20'	3,36
23	100±0,5	16,0	82,10	36,390	6°08' ± 20'	2,90
24	100±0,5	11,0	96,10	36,390	4°47' ± 20'	4,20
25	130±0,5	11,0	96,10	36,390	3°41' ± 20'	5,50
26	110±0,5	10,0	100,1	36,390	3°57' ± 20'	5,20
27	100±0,5	10,0	100,1	36,390	4°18' ± 20'	4,60
28	130±0,5	10,0	100,1	36,390	3°25' ± 20'	6,00
29	130±0,5	16,0	82,10	36,390	4°41' ± 20'	3,60
30	105±0,5	22,0	88,80	36,390	7°30' ± 20'	3,70
31	136±0,5	22,0	88,80	36,390	5°50' ± 20'	4,70
32	98±0,5	11,0	104,0	36,390	6°20' ± 20'	4,90
33	127±0,5	11,0	104,0	36,390	5°00' ± 20'	6,30
34	120±0,5	11,0	113,0	36,390	6°10' ± 20'	6,80
35	100±0,5	10,0	113,0	36,390	4°25' ± 20'	6,24

№ п/п	Основные размеры					Масса, кг
	<i>L</i>	<i>LI</i>	<i>D</i>	<i>DI</i>	<i>Скос пазов</i>	
36	82±0,5	22,0	88,80	36,390	9°40' ± 20'	2,90
37	82±0,5	11,0	104,0	36,390	7°30' ± 20'	4,16
38	90±0,5	11,0	113,0	36,390	7°30' ± 20'	5,10
39	82±0,5	10,0	113,0	36,390	5°10' ± 20'	5,15
40	90±0,5	10,0	113,0	36,390	4°25' ± 20'	5,67
41	152±0,5	11,0	104,0	36,390	4°10' ± 20'	7,78
42	90±0,5	24,0	110,0	42,800	7°20' ± 1°	5,26
43	110±0,5	24,0	110,0	42,800	6°00' ± 1°	6,31
44	120±0,5	21,0	125,0	42,800	6°00' ± 1°	8,83
45	160±0,5	21,0	125,0	42,800	4°40' ± 1°	11,7
46	110±0,5	25,5	135,0	42,800	7°20' ± 1°	10,2
47	136±0,5	25,5	135,0	42,800	6°00' ± 1°	12,5
48	175±0,5	25,5	135,0	42,800	4°40' ± 1°	15,9
49	100±0,5	25,5	135,0	42,800	7°20' ± 1°	9,36
50	127±0,5	25,5	135,0	42,800	6°00' ± 1°	11,8
51	160±0,5	24,0	110,0	42,800	3°24' ± 1°	9,20





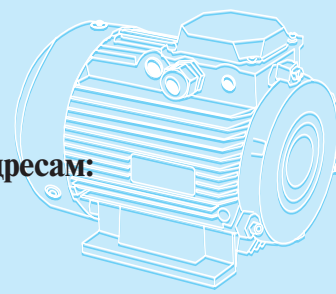
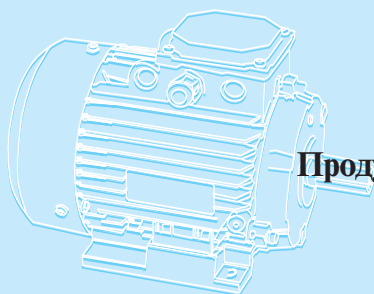
Применяется для комплектации ветроэнергетических установок, предназначенных для преобразования энергии ветра в электрическую энергию для обеспечения автономных потребителей, удаленных от сетей централизованного энергоснабжения электрической энергией потребителей.

Область применения ветроэнергетических установок: фермерские хозяйства, хутора, отгонные пастбища, экспедиции, военные части, нефтедобывающие хозяйства, отопление и освещение различных производственных помещений.

Малые габариты и масса генератора позволяют транспортировать его всеми видами транспорта без ограничения расстояния.

Технические характеристики ветрогенератора

Мощность, кВт	6
Скорость вращения, об/мин	500
Частота напряжения сети, Гц	50
Число фаз	3
Номинальное фазное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	24
Габаритные размеры: диаметр корпуса, мм	480
длина, мм не более	180
Масса, кг	110
Режим работы, S1	Продолжительный
Класс нагревостойкости изоляции	F
Выдерживает температуру 155°С	



Продукцию можно получить со складов по следующим адресам:

Россия, Оренбургская обл., г. Медногорск

Адрес: Россия, г. Медногорск, ул. Моторная, д. 1

Телефоны: (35379) 29222, 29220; 34247

Россия, г. Москва

Адрес: г. Москва, ул. Новобатюнинская 5113, дом 10

Телефоны: склад — (495) 349-00-01, офис — (35379) 29-252

Россия, г. Санкт-Петербург

Адрес: г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1 литера БЕ

Телефон (812) 322-90-62

Россия, г. Екатеринбург

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Крестинского, 53б, офис 412

Телефон (343) 381-49-52

Россия, г. Новосибирск

Адрес: г. Новосибирск, ул. Софийская, 2а

Телефоны: (3832) 453430, 455940

Россия, г. Йошкар-Ола

Адрес: г. Йошкар-Ола, ул. Чихайдарова, 1

Телефон (8362) 412913, факс (8362) 416336