

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

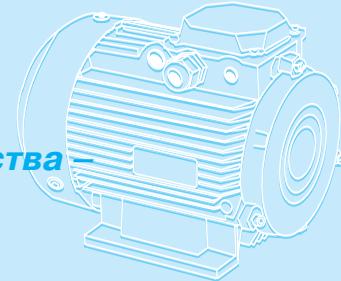
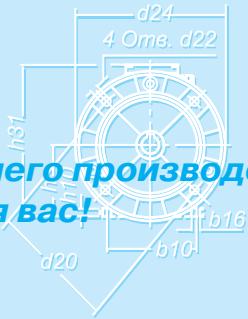
| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| Структура обозначения электродвигателей | 4 |
| Электродвигатели общепромышленного назначения ВОВ 63–112 мм | 7 |
| Электродвигатели общепромышленного назначения с ВОВ выше 112 мм | 11 |
| Электродвигатели трансформаторные для осевых вентиляторов, применяемых в системах 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 «Птичники» | 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.*



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

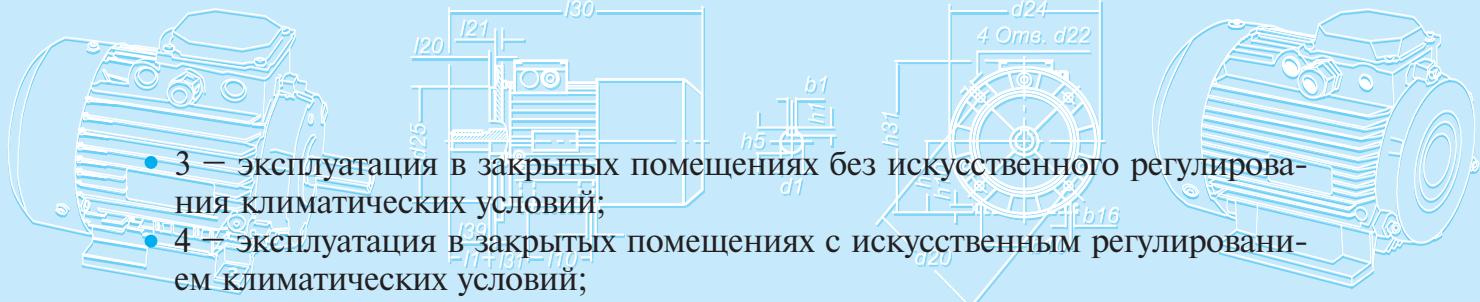
- 2, 4, 6, 8, 4/2

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;



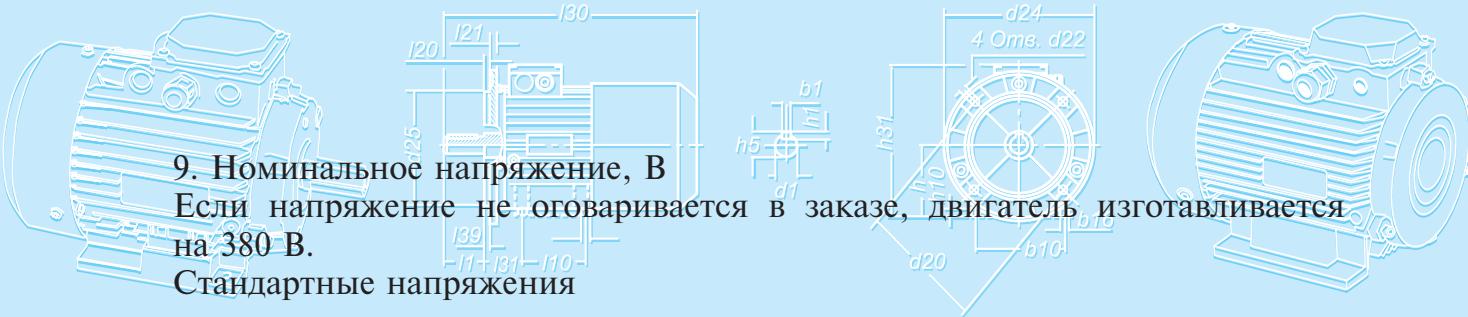
- 3 – эксплуатация в закрытых помещениях без искусственного регулирования климатических условий;
 - 4 – эксплуатация в закрытых помещениях с искусственным регулированием климатических условий;
 - 5 – эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

Выписка из ГОСТ 15150

| Климатическое исполнение | Категория размещения | Рабочая температура | |
|--------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| | | верхнее значение | нижнее значение |
| Y | 1, 2 | + 40 | - 45 |
| Y | 3 | + 40 | - 45 |
| Y | 5 | + 35 | - 5 |
| T | 1, 2 | + 50 | - 10 |
| T | 3, 4 | + 45 | + 1 |
| T | 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 |



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 IM 3081

| Типоразмер двигателя | Мощ- ность, кВт | КПД, % | Коэффи- циент мощ- ности | Сколь- жение, %* | $\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$ | $\frac{M_{max}}{M_{ном}}$ | $\frac{M_{min}}{M_{ном}}$ | $\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$ | Масса, кг |
|--|-----------------------|--------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| <i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| 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 90Л2 | 3,00 | 82,0 | 0,85 | 5,0 | 2,3 | 2,6 | 1,8 | 7,0 | 18,3 |
| АДМ 100С2 | 4,00 | 87,0 | 0,88 | 5,0 | 2,0 | 2,4 | 1,6 | 7,5 | 29,6 |
| АДМ 100Л2 | 5,50 | 88,0 | 0,88 | 5,0 | 2,1 | 2,2 | 1,6 | 7,5 | 35,0 |
| АДМ 112М2 | 5,50 | 88,0 | 0,87 | 3,0 | 2,0 | 2,4 | 1,6 | 8,0 | 40,8 |
| АДМ 132М2 | 11,0 | 88,0 | 0,86 | 3,0 | 1,6 | 2,2 | 1,2 | 7,5 | 69,4 |
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| 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 90Л4 | 2,20 | 78,0 | 0,80 | 7,0 | 2,1 | 2,6 | 1,8 | 6,0 | 17,9 |
| АДМ 100С4 | 3,00 | 82,0 | 0,82 | 6,0 | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 7,0 | 26,6 |
| АДМ 100Л4 | 4,00 | 85,0 | 0,84 | 6,0 | 2,1 | 2,4 | 1,6 | 6,0 | 32,5 |
| АДМ 112М4 | 5,50 | 85,0 | 0,82 | 3,5 | 2,2 | 2,6 | 1,6 | 6,5 | 45,5 |
| АДМ 132С4 | 7,50 | 85,0 | 0,83 | 3,0 | 2,4 | 2,6 | 1,6 | 7,0 | 57,7 |
| <i>Синхронная частота вращения 1000 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| 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 90Л6 | 1,50 | 77,0 | 0,70 | 6,0 | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 4,5 | 16,5 |
| АДМ 100Л6 | 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 132С6 | 5,50 | 84,0 | 0,80 | 5,0 | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 6,0 | 58,5 |
| <i>Синхронная частота вращения 750 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| 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 90ЛА8 | 0,75 | 70,0 | 0,62 | 6,0 | 1,4 | 2,0 | 1,3 | 4,0 | 18,6 |
| АДМ 90ЛВ8 | 1,10 | 72,0 | 0,65 | 6,0 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 3,5 | 22,9 |
| АДМ 100Л8 | 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

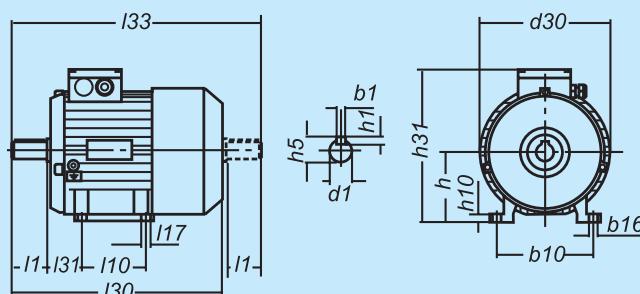
| Типоразмер двигателя | Мощ- ность, кВт | КПД, % | Коэффи- циент мощ- ности | Сколь- жение, %* | $M_{пуск}$ $M_{ном}$ | M_{max} $M_{ном}$ | M_{min} $M_{ном}$ | $I_{пуск}$ $I_{ном}$ | Масса, кг |
|--|-----------------------|--------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 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:

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

Основные размеры



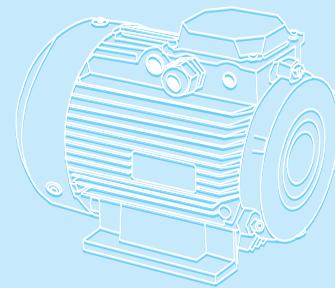
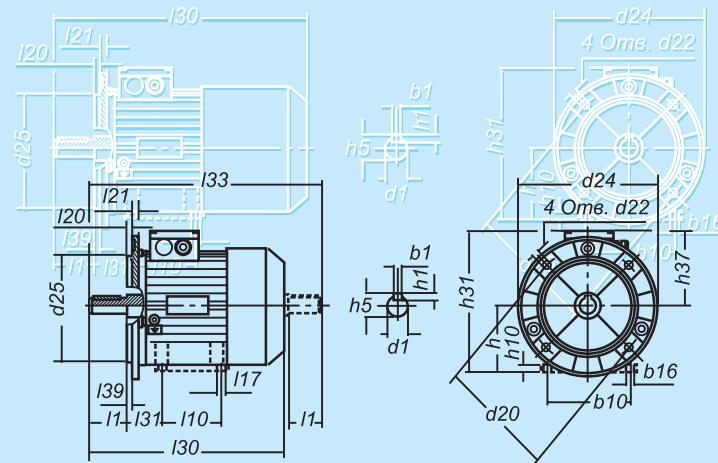
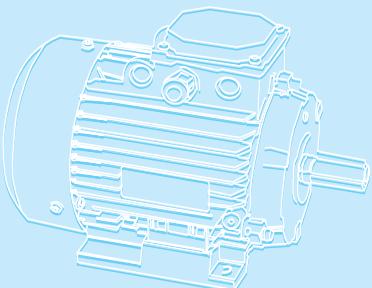
IM 1081; IM 1082

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

| 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> |
| 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

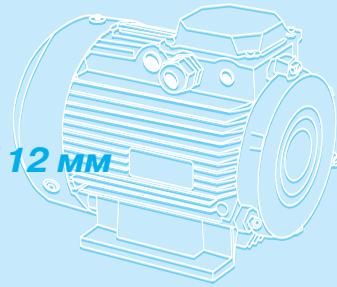
| Тип | IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец | | | | | | | IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| | 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 100СПР | 4,0 | 14 | 165,0 | 215 | 15 | 250 | 180 | — | — | — | — | — | — | — |
| АДМ 100ЛПР | 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 | | | | | | |
|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| | IMM 63 | 3,0 | 8 | — | 115 | 10 | 140 | 95 | 2,5 | 10 | — | 75 | M5 | 90 |
| 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 100ПР | 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 112ПР | 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 выше 112 мм
по ГОСТ Р 51689**

| Типоразмер двигателя | Мощ- ность, кВт | КПД, % | Коэф- фициент мощности | Частота вращения, об/мин. | $M_{пуск}$ $M_{ном}$ | M_{max} $M_{ном}$ | $Inyck$ $Inom$ |
|--|-----------------------|-----------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| <i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1000 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |

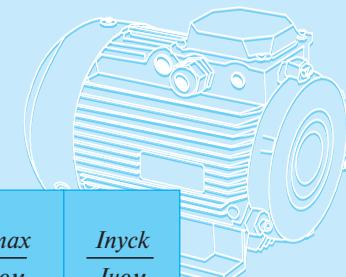
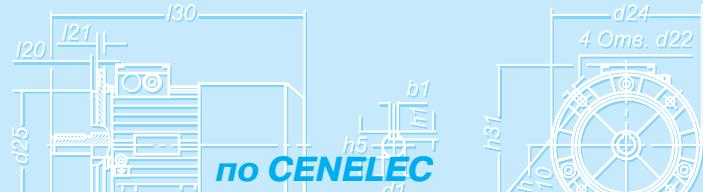
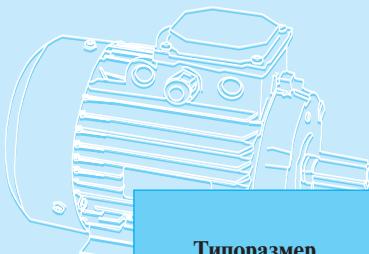


Синхронная частота вращения 750 об/мин

| | | | | | | | |
|--------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

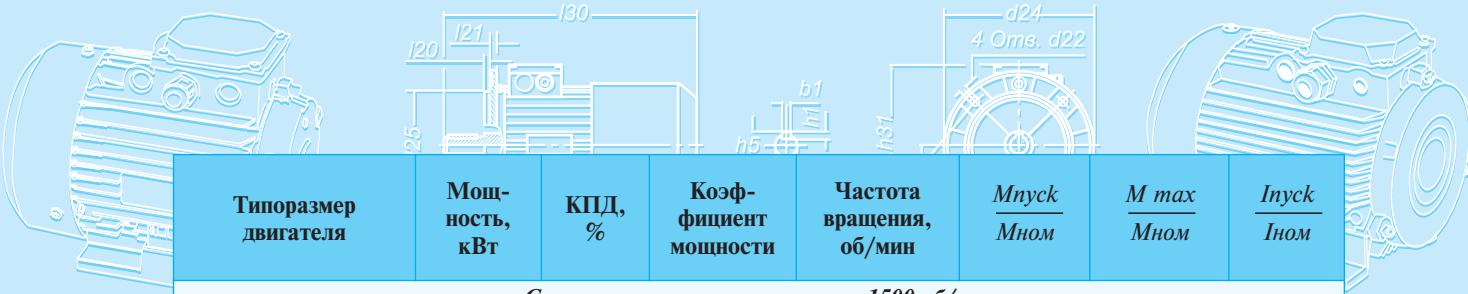
Синхронная частота вращения 500 об/мин

| | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

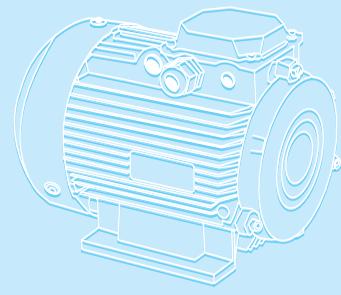
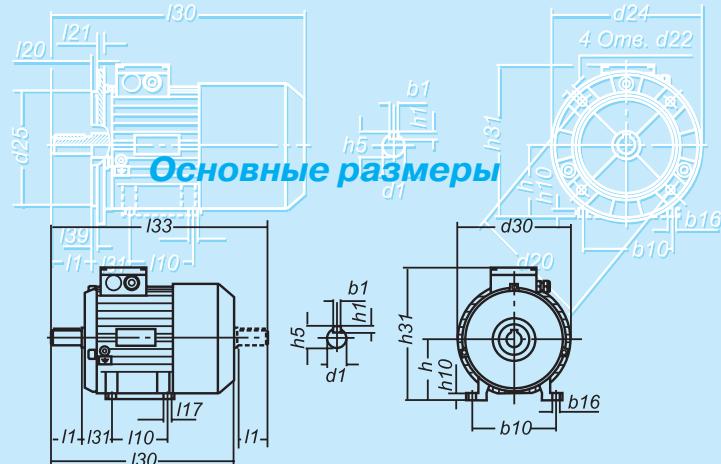
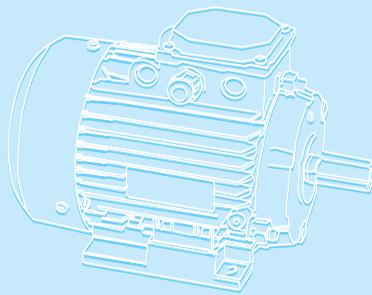


по CENELEC

| Типоразмер двигателя | Мощность, кВт | КПД, % | Коэффициент мощности | Частота вращения, об/мин | $\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$ | $\frac{M_{max}}{M_{ном}}$ | $\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$ |
|--|---------------|--------|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 | $M_{пуск}/M_{ном}$ | $M_{max}/M_{ном}$ | $I_{пуск}/I_{ном}$ |
|--|---------------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1000 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 750 об/мин</i> | | | | | | | |
| 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 |



IM 1001

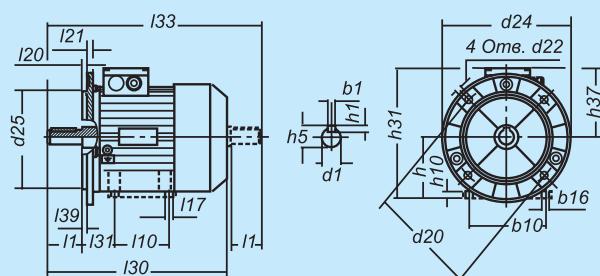
Заказ двигателей конструктивного исполнения IM 1002
необходимо согласовывать с менеджером по продажам!

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

| Тип | Установочно-присоединительные | | | | | | | | Габаритные | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|----|----|------|----------|-----|-----|-----|------------|------|------|-----|-----|----|-----|
| | по валу | | | | по лапам | | | | I30 | I33 | d30 | h31 | h10 | h | |
| | I1 | d1 | b1 | h5 | I31 | I10 | b10 | I17 | | | | | | | |
| 132 S4, 6 | 80 | 38 | 10 | 41,0 | 89 | 140 | 216 | 12 | 12 | 505 | 570 | 255 | 330 | 13 | 132 |
| 132 M2 | 80 | 38 | 10 | 41,0 | 89 | 178 | 216 | 12 | 12 | 505 | 570 | 255 | 330 | 13 | 132 |
| 132 M4 | 80 | 38 | 10 | 41,0 | 89 | 178 | 216 | 12 | 12 | 525 | 590 | 255 | 330 | 13 | 132 |
| 132 M6 | 80 | 38 | 10 | 41,0 | 89 | 178 | 216 | 12 | 12 | 545 | 610 | 255 | 330 | 13 | 132 |
| 160 S2 | 110 | 42 | 12 | 45,0 | 108 | 178 | 254 | 15 | 15 | 605 | 720 | 350 | 405 | 20 | 160 |
| 160 S4, 6, 8 | 110 | 48 | 14 | 51,5 | 108 | 178 | 254 | 15 | 15 | 605 | 720 | 350 | 405 | 20 | 160 |
| 160 M2 | 110 | 42 | 12 | 45,0 | 108 | 210 | 254 | 15 | 15 | 645 | 760 | 350 | 405 | 20 | 160 |
| 160 M4, 6, 8 | 110 | 48 | 14 | 51,5 | 108 | 210 | 254 | 15 | 15 | 645 | 760 | 350 | 405 | 20 | 160 |
| 180 S2 | 110 | 48 | 14 | 51,5 | 121 | 203 | 279 | 15 | 15 | 645 | 760 | 350 | 425 | 23 | 180 |
| 180 M2 | 110 | 48 | 14 | 51,5 | 121 | 241 | 279 | 15 | 15 | 705 | 820 | 350 | 425 | 23 | 180 |
| 180 S4 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 121 | 203 | 279 | 15 | 15 | 645 | 760 | 350 | 425 | 23 | 180 |
| 180 M6 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 121 | 241 | 279 | 15 | 15 | 645 | 760 | 350 | 425 | 23 | 180 |
| 180 M4, 8 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 121 | 241 | 279 | 15 | 15 | 705 | 820 | 350 | 425 | 23 | 180 |
| 200 M2 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 133 | 267 | 318 | 19 | 19 | 805 | 920 | 380 | 475 | 28 | 200 |
| 200 L2 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 133 | 305 | 318 | 19 | 19 | 805 | 920 | 380 | 475 | 28 | 200 |
| 200 M4, 6, 8 | 140 | 60 | 18 | 64,0 | 133 | 267 | 318 | 19 | 19 | 750 | 865 | 380 | 475 | 28 | 200 |
| 200 L4, 6 | 140 | 60 | 18 | 64,0 | 133 | 305 | 318 | 19 | 19 | 835 | 950 | 380 | 475 | 28 | 200 |
| 200 L8 | 140 | 60 | 18 | 64,0 | 133 | 305 | 318 | 19 | 19 | 750 | 865 | 380 | 475 | 28 | 200 |
| 225 M2 | 110 | 55 | 16 | 59,0 | 149 | 311 | 356 | 19 | 19 | 840 | 955 | 420 | 515 | 32 | 225 |
| 225 M4, 6, 8 | 140 | 65 | 18 | 69,0 | 149 | 311 | 356 | 19 | 19 | 870 | 1015 | 420 | 515 | 32 | 225 |
| 250 S2 | 140 | 65 | 18 | 69,0 | 168 | 311 | 406 | 24 | 24 | 930 | 1045 | 495 | 595 | 32 | 250 |
| 250 M2 | 140 | 65 | 18 | 69,0 | 168 | 349 | 406 | 24 | 24 | 930 | 1045 | 495 | 595 | 32 | 250 |
| 250 S4, 6, 8 | 140 | 75 | 20 | 79,5 | 168 | 311 | 406 | 24 | 24 | 930 | 1075 | 495 | 595 | 32 | 250 |
| 250 M6, 8 | 140 | 75 | 20 | 79,5 | 168 | 349 | 406 | 24 | 24 | 930 | 1075 | 495 | 595 | 32 | 250 |
| 250 M4 | 140 | 75 | 20 | 79,5 | 168 | 349 | 406 | 24 | 24 | 990 | 1135 | 495 | 595 | 32 | 250 |
| 280 S2 | 140 | 70 | 20 | 74,5 | 190 | 368 | 457 | 24 | 24 | 1050 | 1195 | 495 | 625 | 32 | 280 |
| 280 S6, 8 | 170 | 80 | 22 | 85,5 | 190 | 368 | 457 | 24 | 24 | 1020 | 1165 | 495 | 625 | 32 | 280 |
| 280 S4 | 170 | 80 | 22 | 85,5 | 190 | 368 | 457 | 24 | 24 | 1080 | 1165 | 495 | 625 | 32 | 280 |
| 280 M2 | 140 | 70 | 20 | 74,5 | 190 | 419 | 457 | 24 | 24 | 1050 | 1195 | 495 | 625 | 32 | 280 |
| 280 M6, 8 | 170 | 80 | 22 | 85,5 | 190 | 419 | 457 | 24 | 24 | 1140 | 1285 | 495 | 625 | 32 | 280 |
| 280 M4 | 170 | 80 | 22 | 85,5 | 190 | 419 | 457 | 24 | 24 | 1180 | — | 605 | 735 | 36 | 280 |
| 315 S2 | 140 | 75 | 20 | 79,5 | 216 | 406 | 508 | 28 | 28 | 1200 | — | 495 | 660 | 44 | 315 |
| 315 S6 | 170 | 90 | 25 | 95,0 | 216 | 406 | 508 | 28 | 28 | 1200 | — | 495 | 660 | 44 | 315 |
| 315 S8 | 170 | 90 | 25 | 95,0 | 216 | 406 | 508 | 28 | 28 | 1180 | — | 605 | 770 | 46 | 315 |
| 315 M2 | 140 | 75 | 20 | 79,5 | 216 | 457 | 508 | 28 | 28 | 1200 | — | 605 | 770 | 46 | 315 |
| 315 S4 | 170 | 90 | 25 | 95,0 | 216 | 406 | 508 | 28 | 28 | 1180 | — | 605 | 770 | 46 | 315 |
| 315 M6, 8 | 170 | 90 | 25 | 95,0 | 216 | 457 | 508 | 28 | 28 | 1260 | — | 605 | 770 | 46 | 315 |

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

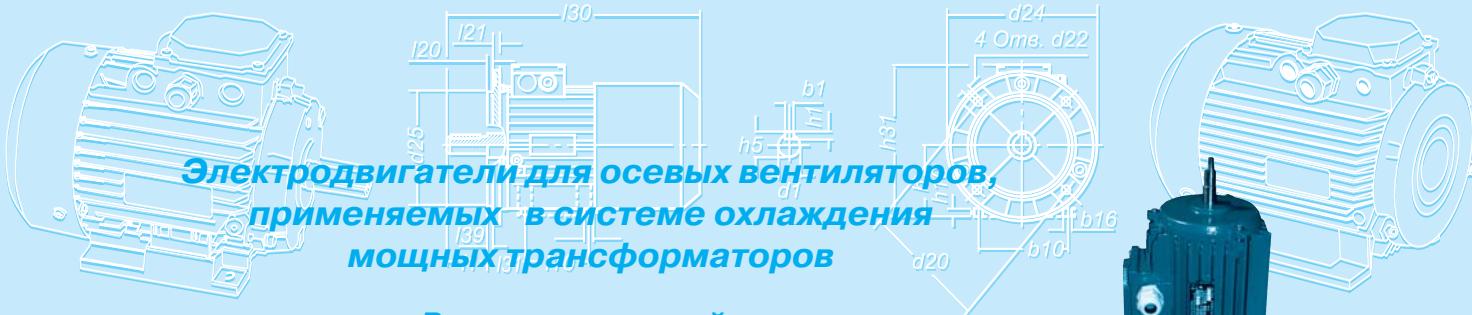
| Тип | IM 2001; IM 3001 Большой фланец | | | | | | | IM 2101; IM 3601 Малый фланец | | | | | | |
|--------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>l20</i> | <i>l21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| 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 | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| | 132 M4, 6 | 5 | 18 | 198 | 300 | 19 | 350 | 250 | 3,5 | 15 | 198 | 130 | M8 | 160 |
| 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 | | | | | | |
|-----|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| | 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 | — | — | — | — | — | — | — |



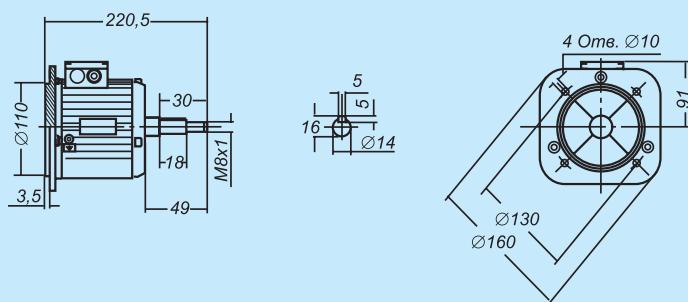
Выпускаются серийно
по ТУ 3325-003-05758017-2002

Массы двигателей даны для двигателей конструктивного исполнения IM 3281

| Типоразмер двигателя | Мощность, кВт | КПД, % | Коэффициент мощности | Скользжение, %* | $M_{пуск}$ Мном | M_{max} Мном | M_{min} Мном | $I_{пуск}$ Ином | Масса, кг |
|---|---------------|--------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин.</i> | | | | | | | | | |
| 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.

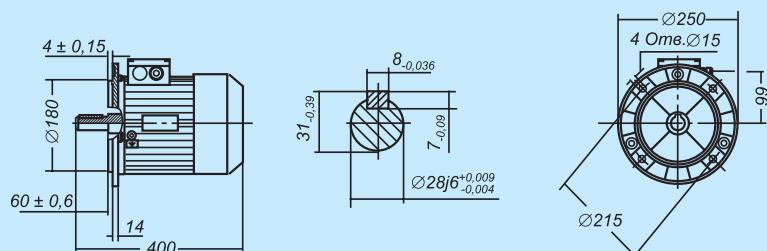
Основные размеры



Электродвигатели для привода буровых станков НКР-100М

Выпускаются серийно по
ТУ 3322-008-05758017-2003

Основные размеры



| Типоразмер двигателя | Мощность, кВт | КПД, % | Коэффициент мощности | Скользжение, %* | $M_{пуск}$ Мном | M_{max} Мном | $I_{пуск}$ Ином | Масса, кг |
|----------------------|---------------|--------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| АДМ 100L4М05 | 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**

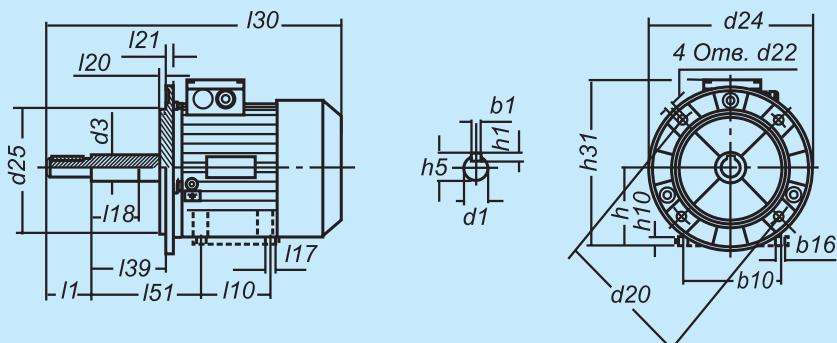
**Выпускаются серийно
по ТУ 3322-004-05758017-2002**

под надзором

Российского морского регистра судоходства

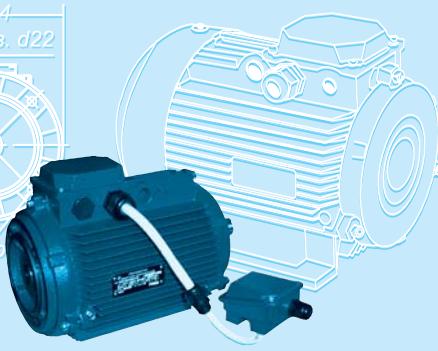
Основные технические характеристики двигателей для моноблочных насосов соответствуют техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

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 | <i>d1</i> | 14 | 14 | 19 | 19 | 20 | 20 | 25 |
| | <i>d3</i> | 18 | 25 | 25 | 25 | 28 | 28 | 35 |
| | <i>d5</i> | M6 | M6 | M8 | M8 | M8 | M8 | M10 |
| | <i>I1</i> | 28 | 18 | 28 | 28 | 36 | 36 | 42 |
| | <i>I8</i> | 47 | 88 | 90 | 90 | 90 | 90 | 140 |
| | <i>I39</i> | 47 | 88 | 118 | 118 | 135 | 135 | 140 |
| | <i>h5</i> | 16,0 | 16,0 | 21,5 | 21,5 | 22,5 | 22,5 | 35,0 |
| | <i>b1</i> | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| | <i>h1</i> | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| | <i>I51</i> | — | 133 | 168 | 168 | 198 | 198 | 210 |
| Габаритные | <i>b10</i> | — | 112 | 125 | 125 | 160 | 160 | 190 |
| | <i>I10</i> | — | 90 | 100 | 100 | 112 | 140 | 140 |
| | <i>b16</i> | — | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 |
| | <i>I17</i> | — | 7 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| | <i>d25</i> | 110 | 130 | 130 | 180 | 180 | 180 | 230 |
| | <i>d24</i> | 160 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 300 |
| | <i>d22</i> | 10 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| По фланцу | <i>d20</i> | 130 | 165 | 165 | 215 | 215 | 215 | 265 |
| | <i>I20</i> | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | <i>I21</i> | 10 | 10 | 10 | 12 | 14 | 14 | 17 |
| | <i>I30</i> | 308 | 338 | 392 | 417 | 431 | 471 | 540 |
| Габаритные | <i>h31</i> | — | 188,0 | 205,0 | 205,0 | 224,5 | 246,5 | 275,0 |
| | <i>h10</i> | — | 8 | 9 | 9 | 12 | 12 | 14 |
| | <i>h</i> | — | 71 | 80 | 80 | 90 | 100 | 112 |

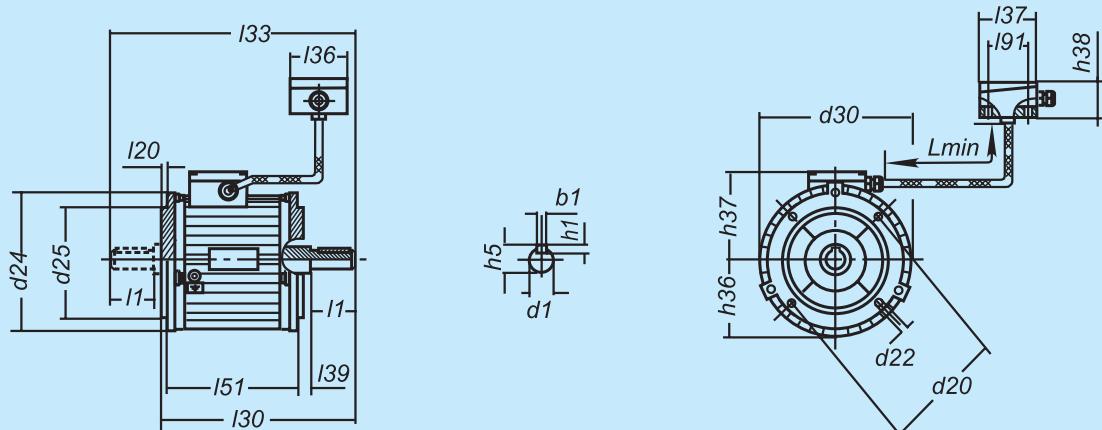
d5 – диаметр резьбового центровочного отверстия в выходном конце вала.



под надзором Российского морского регистра судоходства

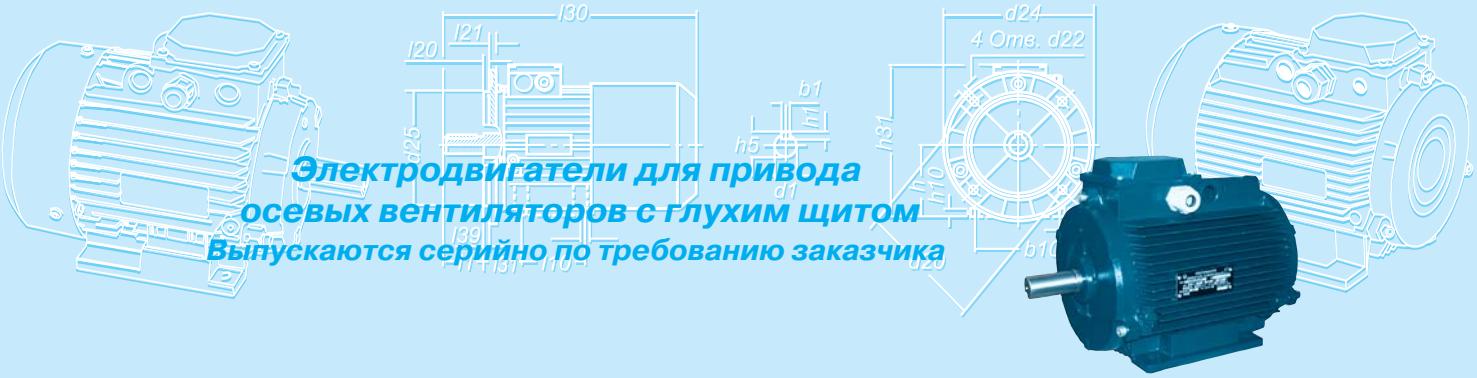
Основные технические характеристики двигателей для моноблочных насосов соответствуют техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



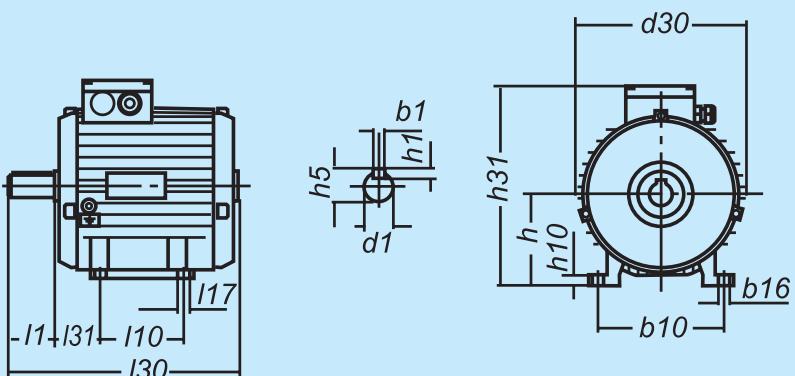
| Тип | Установочно-присоединительные | | | | | | | | | | Габаритные | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | По валу | | | | | По фланцам | | | | | Выносная коробка | | | | Электродвигатель | | | | | |
| | <i>l1</i> | <i>d1</i> | <i>h1</i> | <i>b1</i> | <i>h5</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>l20</i> | <i>l36</i> | <i>l37</i> | <i>h38</i> | <i>l91</i> | <i>l30</i> | <i>d30</i> | <i>l51</i> | <i>l33</i> | <i>h36</i> | <i>h37</i> |
| 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 С | 60 | 28 | 7 | 8 | 31,0 | 160 | 110 | 130 | M8 | 3,5 | 92 | 102 | 60 | 38 | 328 | 226 | 261 | 381 | 98 | 135 |
| АДМП 100 Л | 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.



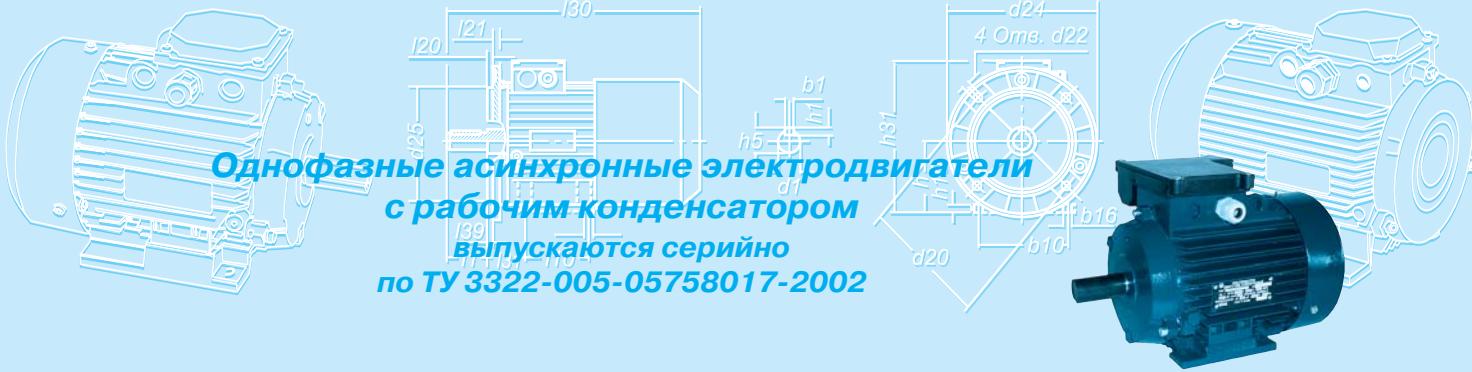
Основные технические характеристики этих двигателей аналогичны основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

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 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMM1П 71 | 30 | 14 | 5 | 5 | 16,0 | 45 | 90 | 112 | 7,0 | 7 | 201 | 135,0 | 162,0 | 7 | 71 | | |
| IMM1П 80 | 40 | 19 | 6 | 6 | 21,5 | 50 | 100 | 125 | 10,0 | 14 | 236 | 163,0 | 197,0 | 9 | 80 | | |
| IMM1П 90S | 50 | 24 | 7 | 8 | 27,0 | 56 | 100 | 140 | 10,0 | 14 | 264 | 180,0 | 215,0 | 10 | 90 | | |
| IMM1П 90L | 50 | 24 | 7 | 8 | 27,0 | 56 | 125 | 140 | 10,0 | 14 | 289 | 180,0 | 215,0 | 10 | 90 | | |
| IMM1П 100 | 60 | 28 | 7 | 8 | 31,0 | 63 | 140 | 160 | 12,0 | 16 | 315 | 226,0 | 246,5 | 12 | 100 | | |
| IMM1П 112 | 60 | 28 | 7 | 8 | 31,0 | 70 | 140 | 190 | 12,0 | 16 | 341 | 226,0 | 258,5 | 12 | 112 | | |
| IMM1П 132S | 80 | 38 | 8 | 10 | 41,0 | 89 | 140 | 216 | 12,5 | 16 | 395 | 252,0 | 295,0 | 16 | 132 | | |
| IMM1П 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.

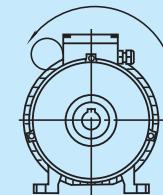
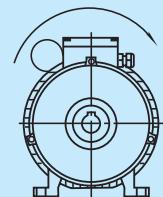
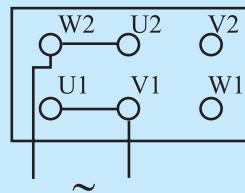
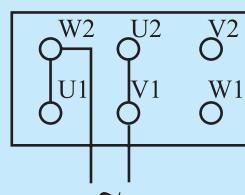


Масса указана для электродвигателей конструктивного исполнения IM 3081

| Типоразмер двигателя | Мощность, кВт | КПД, % | Коэффициент мощности | Скользжение, %* | $M_{пуск}/M_{ном}$ | $M_{max}/M_{ном}$ | $M_{min}/M_{ном}$ | $I_{пуск}/I_{ном}$ | Масса, кг |
|--|---------------|--------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| <i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| АДМЕ 7102 | 0,55 | 67 | 0,92 | 6,70 | 0,45 | 1,8 | 0,45 | 3,8 | 10,7 |
| АДМЕ 71A2 | 0,75 | 68 | 0,93 | 6,40 | 0,45 | 1,8 | 0,45 | 4,5 | 11,2 |
| АДМЕ 71B2 | 1,10 | 68 | 0,95 | 7,70 | 0,45 | 1,8 | 0,45 | 4,5 | 12,0 |
| АДМЕ 71C2 (режим S3) | 1,50 | 75 | 0,93 | 9,20 | 0,46 | 1,8 | 0,45 | 3,0 | 12,3 |
| АДМЕ 80A2 | 1,50 | 68 | 0,99 | 9,00 | 0,50 | 1,8 | 0,50 | 3,5 | 16,7 |
| АДМЕ 80C2 | 2,20 | 73 | 0,95 | 6,30 | 0,43 | 1,5 | 0,60 | 3,0 | 16,7 |
| IMME 80O2 | 0,55 | 65 | 0,90 | 5,40 | 0,50 | 1,8 | 0,50 | 3,8 | 9,70 |
| IMME 80A2 | 0,75 | 65 | 0,90 | 5,40 | 0,50 | 1,8 | 0,30 | 4,5 | 10,2 |
| IMME 80B2 | 1,10 | 65 | 0,90 | 6,70 | 0,50 | 1,8 | 0,30 | 4,5 | 11,0 |
| IMME 80C2 | 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i> | | | | | | | | | |
| АДМЕ 7104 | 0,37 | 67 | 0,96 | 10,0 | 0,60 | 1,7 | 0,60 | 2,5 | 9,80 |
| АДМЕ 71A4 | 0,55 | 64 | 0,95 | 8,70 | 0,45 | 1,8 | 0,45 | 3,0 | 10,7 |
| АДМЕ 71B4 | 0,75 | 66 | 0,93 | 12,0 | 0,45 | 1,8 | 0,45 | 3,0 | 11,3 |
| АДМЕ 100LA4 | 2,20 | 70 | 0,91 | 9,00 | 0,40 | 1,8 | 0,35 | 3,4 | 27,2 |
| IMME 80O4 | 0,37 | 54 | 0,93 | 9,40 | 0,65 | 1,8 | 0,65 | 2,5 | 8,80 |
| IMME 80A4 | 0,55 | 60 | 0,92 | 8,00 | 0,50 | 1,8 | 0,50 | 3,0 | 9,80 |
| IMME 80B4 | 0,75 | 64 | 0,98 | 12,5 | 0,50 | 1,8 | 0,50 | 3,0 | 10,3 |
| IMME 100LA4 | 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.

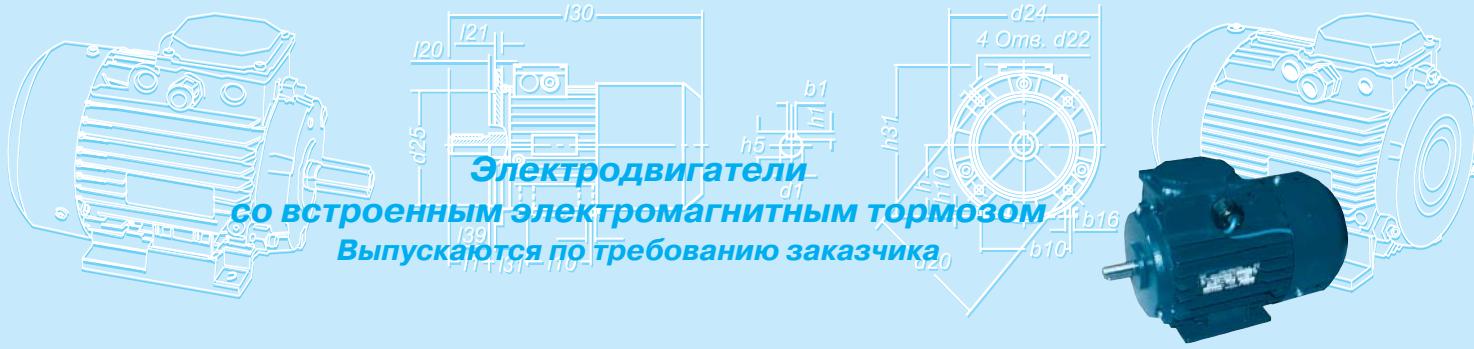
Схема включения однофазного электродвигателя



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

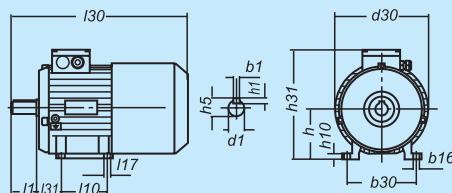
Габаритно-установочные, присоединительные размеры и массы этих двигателей идентичны двигателям общепромышленного назначения.

| Типоразмер двигателя | Мощность, кВт | КПД, % | Коэффициент мощности | Частота вращения, об/мин | $M_{пуск}$ Мном | M_{max} Мном | M_{min} Мном | $I_{пуск}$ Ином | Уровень шума, дБа | Момент инерции, кгм ² |
|--|---------------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|
| 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 112MA6 | 3,40 | 75,0 | 0,77 | 910 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 6,5 | 63 | 0,02100 |
| АДМС 112MB6 | 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 |
| АДМС132M6 | 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 80A8 | 0,45 | 57,0 | 0,64 | 690 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 3,0 | 57 | 0,00470 |
| АДМС 80B8 | 0,60 | 60,0 | 0,64 | 690 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 3,0 | 57 | 0,00750 |
| АДМС 90LA8 | 0,90 | 69,0 | 0,72 | 690 | 1,6 | 1,9 | 1,5 | 3,5 | 60 | 0,00670 |
| АДМС 90LB8 | 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 112MA8 | 2,50 | 69,0 | 0,68 | 665 | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 5,0 | 63 | 0,01700 |
| АДМС 112MB8 | 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 |
| АДМС132M8 | 6,00 | 77,0 | 0,70 | 690 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 6,0 | 64 | 0,05800 |



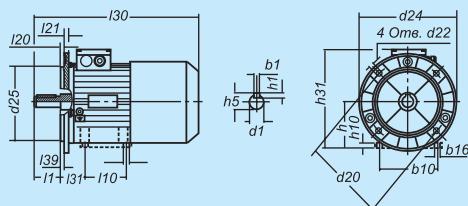
Основные технические характеристики этих двигателей аналогичны основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



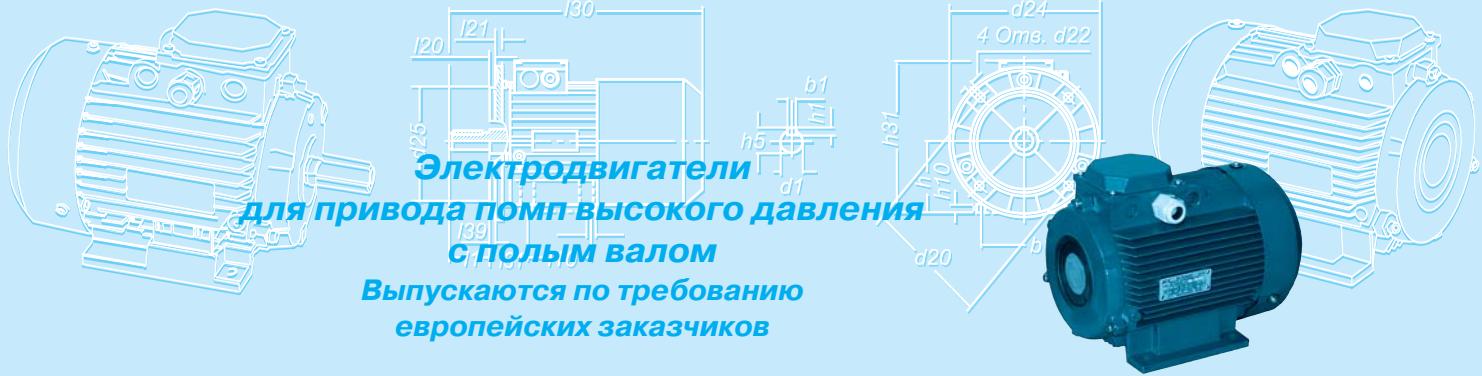
IM 1081; IM 1082

| Тип | Установочно-присоединительные | | | | | | | | | | | Габаритные | | | |
|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | по валу | | | | | по лапам | | | | | | | | | |
| | <i>II</i> | <i>d1</i> | <i>h1</i> | <i>b1</i> | <i>h5</i> | <i>I31</i> | <i>I10</i> | <i>b10</i> | <i>I17</i> | <i>b16</i> | <i>I30</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 |



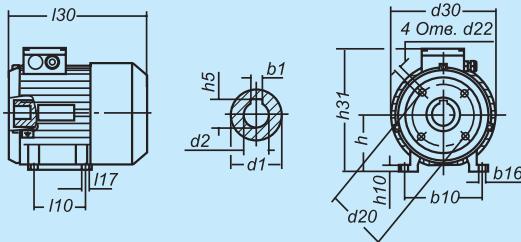
**IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082;
IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682**

| Тип | IM 2081; IM 2082; IM 3081; IM 3082 Большой фланец | | | | | | IM 2181; IM 2182; IM 3681; IM 3682 Малый фланец | | | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> | <i>I20</i> | <i>I21</i> | <i>h37</i> | <i>d22</i> | <i>d24</i> | <i>d25</i> |
| | | | | | | | | | | | | |
| 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 | — | — | — | — | — | — |



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

Основные размеры



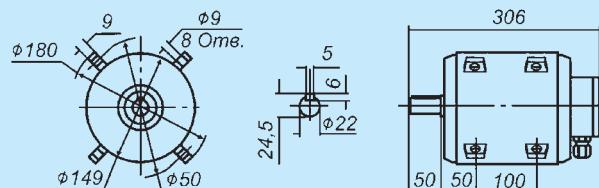
| Тип | Установочно-присоединительные | | | | | | | | | | Габаритные | | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | <i>d1</i> | <i>d2</i> | <i>b1</i> | <i>h5</i> | <i>d20</i> | <i>d22</i> | <i>I10</i> | <i>b10</i> | <i>I17</i> | <i>b16</i> | <i>L30</i> | <i>d30</i> | <i>h31</i> | <i>h10</i> | <i>h</i> |
| 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, %* | $\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$ | $\frac{M_{max}}{M_{ном}}$ | $\frac{M_{min}}{M_{ном}}$ | $\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$ | 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 | $M_{пуск}$ / $M_{ном}$ | M_{max} / $M_{ном}$ | M_{min} / $M_{ном}$ | $I_{пуск}$ / $I_{ном}$ |
|--|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <i>Синхронная частота вращения 1500/3000 об/мин соединение Δ/YY</i> | | | | | | | | |
| 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 100L4/2 | 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 112M4/2 | 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 750/1500 об/мин соединение Δ/YY</i> | | | | | | | | |
| АДМ 90L8/4 | 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 100L8/4 | 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 112MA8/4 | 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 112MB8/4 | 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 1000/1500 об/мин соединение YYY/YYY</i> | | | | | | | | |
| АДМ 90L6/4 | 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 100L6/4 | 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 112M6/4 | 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 |
| <i>Синхронная частота вращения 750/1000 об/мин соединение YYY/YYY</i> | | | | | | | | |
| 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 100L8/6 | 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 112MA8/6 | 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 112MB8/6 | 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 |

Схемы подключения двухскоростных двигателей
Схема соединения обмоток двигателей 4/2; 8/4
 (Δ/YY)

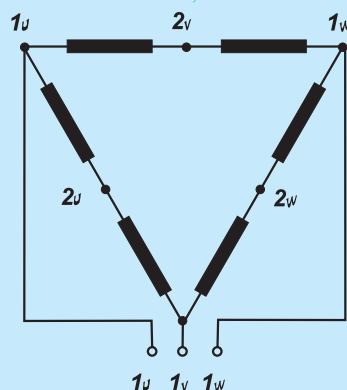
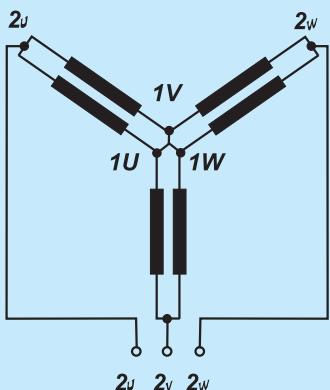


Схема включения

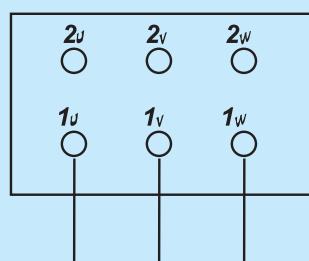
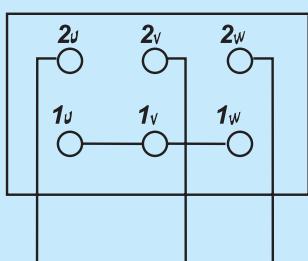


Схема соединения обмоток двигателей 6/4; 8/6
 (YY/YY)

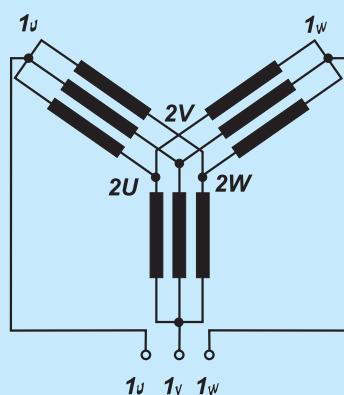
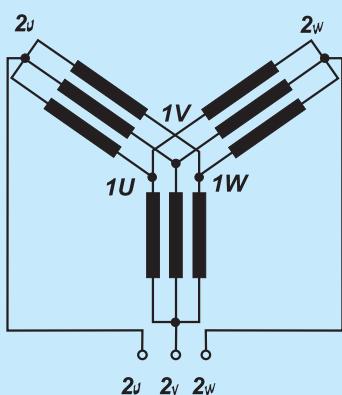
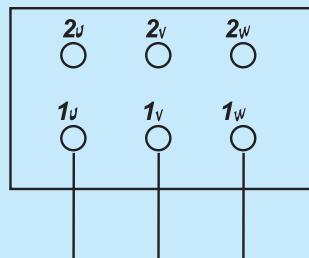
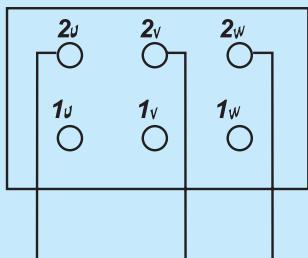


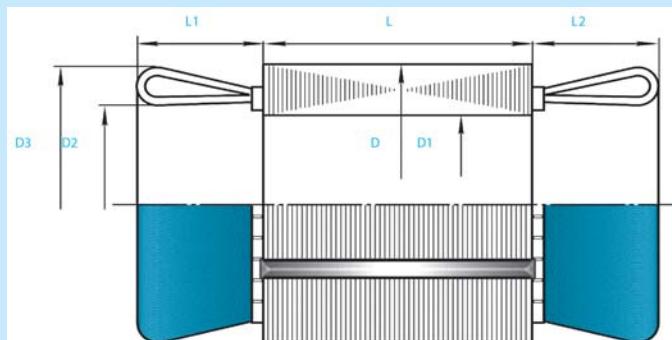
Схема включения





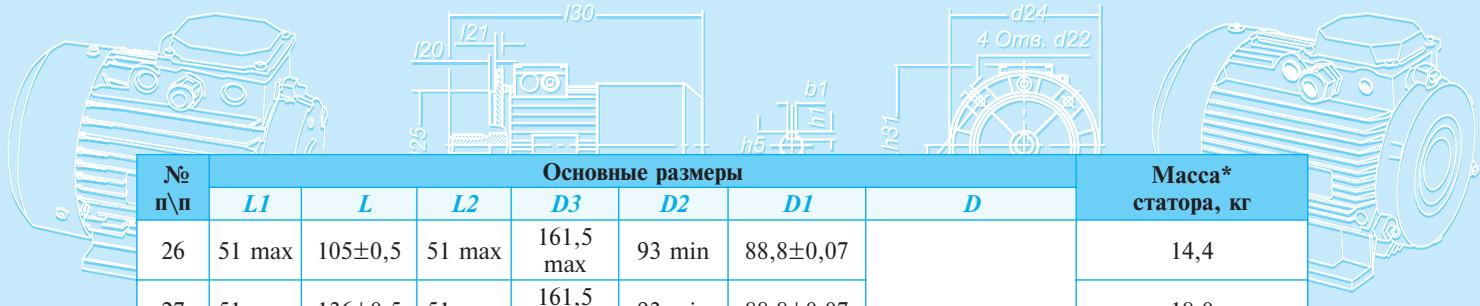
Предлагаем вашему вниманию поставку статоров намотанных и роторов залитых для электродвигателей.

ПАКЕТ СТАТОРА С ОБМОТКОЙ



| № п\п | Основные размеры | | | | | | | Масса* статора, кг |
|----------|------------------|---------|--------|---------|----------|--|--|-----------------------|
| | L1 | L | L2 | D3 | D2 | D1 | D | |
| 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 |



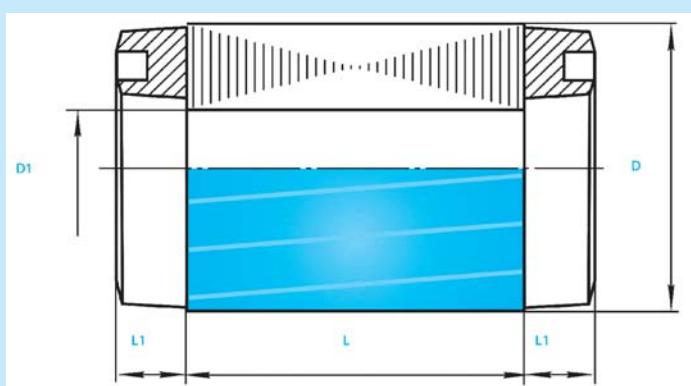


| № п\п | Основные размеры | | | | | | | Масса* статора, кг |
|----------|------------------|---------|--------|-----------|---------|-----------|---|-----------------------|
| | L1 | L | L2 | D3 | D2 | D1 | D | |
| 26 | 51 max | 105±0,5 | 51 max | 161,5 max | 93 min | 88,8±0,07 | 168 ^{+0,171} _{+0,108} | 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.

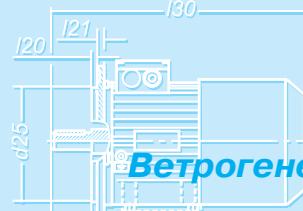
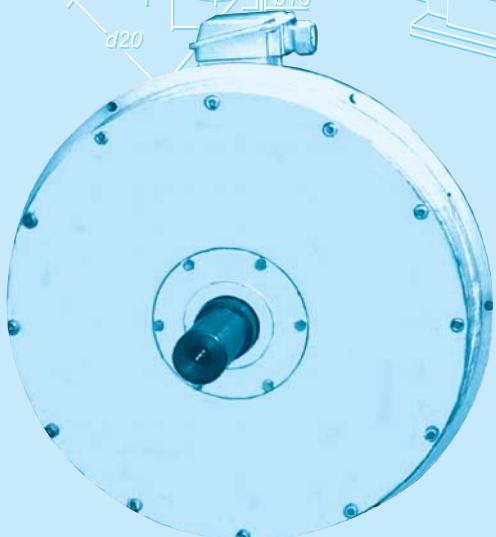
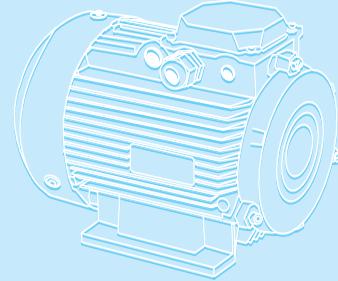
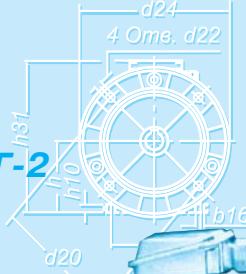
РОТОР ЗАЛИТЫЙ





| № п/п | Основные размеры | | | | | Масса, кг |
|----------|------------------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|
| | <i>L</i> | <i>L1</i> | <i>D</i> | <i>DI</i> | Скос пазов | |
| 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>L1</i> | <i>D</i> | <i>DI</i> | Скос пазов | |
| 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 |

**Ветрогенератор ВГ-2**

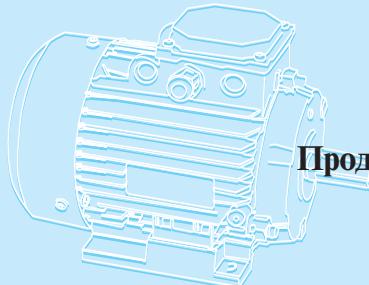
Применяется для комплектации ветроэнергетических установок, предназначенных для преобразования энергии ветра в электрическую энергию для обеспечения автономных потребителей, удаленных от сетей централизованного энергоснабжения электрической энергией потребителей.

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

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



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 литер 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