



АДМ, АДММ электродвигатель асинхронный



Асинхронные однофазные и трехфазные электродвигатели с короткозамкнутым ротором ВОВ с высотой оси вращения от 56 до 132 мм, мощностью от 0,12 до 11 кВт фирменных серий АДМ, АДММ и ИММ подразделяются на:

- Электродвигатели общепромышленного назначения с привязкой мощности к установочно- присоединительным размерам по ГОСТ Р 51689; (серия АДМ);
- Электродвигатели общепромышленного назначения с привязкой мощности к установочно- присоединительным размерам по европейским стандартам CENELEC (серия ИММ).

Ассортимент выпускаемых асинхронных электродвигателей:

- Электродвигатели для осевых вентиляторов, применяемых в системе охлаждения мощных трансформаторов;
- Электродвигатели для привода осевых вентиляторов с выносной коробкой выводов;
- Электродвигатели для привода осевых вентиляторов с глухим щитом;
- Электродвигатели для привода центробежных вентиляторов в животноводческих и птицеводческих хозяйствах - «Птичники».
- Электродвигатели для привода моноблочных насосов;
- Электродвигатели для привода помп высокого давления с полым валом;
- Электродвигатели, работающие в повторно-кратковременном режиме (S3) с повышенным скольжением ;
- Электродвигатели со встроенным электромагнитным тормозом;
- Двухскоростные электродвигатели;
- Однофазные электродвигатели с рабочим конденсатором;

Стандартные характеристики

- Высота оси вращения от 56 до 132 мм
- Степень защиты IP 54
- Полностью закрытое обдуваемое исполнение
- Алюминиевая станина (56-132 S/L/M)
- Ротор залит алюминиевым сплавом
- V- образные армированные манжеты в подшипниковых щитах
- Табличка маркировочная из алюминия
- Привертные стойки (лапы)
- Класс нагревостойкости изоляции F
- Режим работы S1 – продолжительный
- Привязка мощности к установочно- присоединительным размерам по стандартам IEC 34.
- Штуцер в коробке выводов для подключения токоведущего кабеля имеет метрическую резьбу
- Цвет окраски - синий
- Допускают эксплуатацию с преобразователем частоты

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от -400°С до - 450°С при высоте над уровнем моря 1000м.

Дополнительные характеристики

- Степень защиты IP 55
- Двойная вакуумная пропитка статора
- Термодатчики
- Цвет по заказу (серый, серый металлик, черный, черная шагрень)
- Литая чугунная станина (ВОВ 100мм)



Преимущества выпускаемых электродвигателей

- Экономия электроэнергии благодаря высокому КПД (шейка вала в месте соприкосновения с манжетой полируется в процессе изготовления, что позволяет снизить потери мощности на трение и исключить нагрев вала);
- Повышенный срок эксплуатации, надежность и термическая перегрузочная способность благодаря применению изоляции класса нагревостойкости F, перегрев обмотки по классу В;
- Универсальное применение благодаря серийному исполнению со степенью защиты IP54 и IP55 и применению съёмных лап;
- Использование штуцера коробки выводов со степенью защиты IP68;
- Защита электродвигателя - применение датчиков контроля температуры, расположенных в обмотке статора по заказу клиента;
- Электродвигатели снабжены радиальными вентиляторами из пластмассы, стойкой к любым воздействиям окружающей среды;
- Высокоточная балансировка ротора по классу N , обеспечивает допустимые уровни вибрации электродвигателей, установлены в ГОСТ 20815;
- Улучшенный дизайн за счёт полимерного покрытия и упрочненного хромированного крепежа.

Структура обозначения электродвигателей

Основной блок

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;
- М – новой серии;
- 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;
- M – средняя;
- L – длинная

5. Длина сердечника статора

- O – нулевая;
- A – первая;
- B – вторая

6. Число полюсов

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

7. Признак модификации

- ПР – повышенной прочности в чугуновой 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.

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.



Технические характеристики электродвигателей общепромышленного назначения по ГОСТ Р 51689 (масса указана для стандартного электродвигателя конструктивного исполнения IM 3081)

Тип	Мощность, кВт	Ток, I _н , А	Момент, M _н , кгМ	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 63А2	0,37	0,98	0,13	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,90
АДМ 63В2	0,55	1,43	0,194	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,65
АДМ 71А2	0,75	1,92	0,259	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0	8,90
АДМ 71В2	1,10	2,74	0,38	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	9,70
АДМ 80А2	1,50	3,46	0,51	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	12,7
АДМ 80В2	2,20	4,86	0,75	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	15,2
АДМ 90L2	3,00	7,03	1,03	82,0	0,85	5,0	2,3	2,6	1,8	7,0	18,3
АДМ 100S2	4,00	7,9	1,37	87,0	0,88	5,0	2,0	2,4	1,6	7,5	29,6
АДМ 100L2	5,50	10,7	1,88	88,0	0,88	5,0	2,1	2,2	1,6	7,5	35,0
АДМ 112M2	7,50	15,0	2,5	87,0	0,87	3,0	2,0	2,4	1,6	8,0	40,8
АДМ 132M2	11,0	22,0	3,65	88,0	0,86	3,0	1,6	2,2	1,2	7,5	69,4
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДМ 63А4	0,25	1,16	0,178	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,00
АДМ 63В4	0,37	1,37	0,26	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,70
АДМ 71А4	0,55	1,8	0,39	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	8,30
АДМ 71В4	0,75	2,23	0,54	75,0	0,75	10,0	2,5	2,6	1,6	5,0	9,60
АДМ 80А4	1,10	3,03	0,77	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	12,0
АДМ 80В4	1,50	3,78	1,05	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	14,2
АДМ 90L4	2,20	5,78	1,54	78,0	0,80	7,0	2,1	2,6	1,8	6,0	17,9
АДМ 100S4	3,00	7,17	2,07	82,0	0,82	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0	26,6
АДМ 100L4	4,00	8,5	2,76	85,0	0,84	6,0	2,1	2,4	1,6	6,0	32,5
АДМ 112M4	5,50	12,0	3,68	85,0	0,82	3,5	2,2	2,6	1,6	6,5	45,5
АДМ 132 S4	7,50	15,8	5,0	85,0	0,83	3,0	2,4	2,6	1,6	7,0	57,7
АДМ 132 M4	11,0	22,9	7,49	88,0	0,83	4,5	2,0	2,0	1,4	7,0	52,0
Синхронная частота вращения 1000 об/мин											
АДМ 63А6	0,18	0,99	0,198	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,24



АДМ 63В6	0,25	1,29	0,27	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,40
АДМ 71А6	0,37	1,55	0,39	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	10,1
АДМ 71В6	0,55	2,0	0,59	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	8,60
АДМ 80А6	0,75	2,61	0,79	70,5	0,71	8,0	2,0	2,3	1,8	4,5	12,5
АДМ 80В6	1,10	3,39	1,17	74,5	0,74	8,0	2,1	2,4	1,8	4,5	15,3
АДМ 90L6	1,50	4,74	1,58	77,0	0,70	6,0	2,0	2,2	1,6	5,0	16,5
АДМ 100L6	2,20	6,1	2,28	81,5	0,74	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0	30,5
АДМ 112МА6	3,00	7,6	3,07	82,0	0,79	5,0	1,9	2,2	1,6	5,2	43,7
АДМ 112МВ6	4,00	9,4	4,08	83,0	0,78	5,0	2,2	2,2	1,6	5,8	49,4
АДМ 132S6	5,50	12,4	5,6	84,0	0,80	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	58,5
АДМ 132М6	7,50	17,5	7,78	84,5	0,77	6,0	2,0	2,2	1,6	6,5	53,8
Синхронная частота вращения 750 об/мин											
АДМ 71В8	0,25	1,39	0,35	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	8,60
АДМ 80А8	0,37	1,87	0,52	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	15,5
АДМ 80В8	0,55	2,62	0,78	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	18,6
АДМ 90LА8	0,75	2,99	1,037	70,0	0,62	6,0	1,4	2,0	1,3	4,0	18,6
АДМ 90LВ8	1,10	4,09	1,54	72,0	0,65	6,0	1,4	2,0	1,4	3,5	22,9
АДМ 100L8	1,50	4,83	2,09	76,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,5	3,7	28,0
АДМ 112МА8	2,20	6,74	3,04	76,5	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0	41,9
АДМ 112МВ8	3,00	9,1	4,15	78,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0	48,7

Электродвигатели общепромышленного назначения с привязкой мощности к установочным, присоединительным размерам по стандартам CENELEC

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кГм	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											
ИММ 71А2	0,37	0,98	0,13	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,92
ИММ 71В2	0,55	1,43	0,194	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,67
ИММ 80А2	0,75	1,92	0,259	78,5	0,83	6,0	2,6	2,2	1,6	6,0	10,3
ИММ 80В2	1,10	2,74	0,38	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	11,1
ИММ 90S2	1,50	3,46	0,51	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	14,4



IMM 90L2	2,20	4,86	0,75	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	16,5
IMM 100L2	3,00	6,43	1,03	84,5	0,88	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0	26,1
IMM 112M2	4,00	7,9	1,37	87,0	0,88	5,0	2,0	2,4	1,6	7,5	31,3
IMM 112LM2	5,50	10,7	1,88	88,0	0,88	5,0	2,1	2,4	1,6	7,5	35,2
IMM 132SA2	5,50	11,4	1,8	86,0	0,85	3,0	2,6	4,0	1,6	8,0	41,2
IMM 132SB2	7,50	15	2,5	87,0	0,87	3,0	2,0	2,4	1,6	8,0	48,7
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
IMM 71A4	0,25	1,16	0,178	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,02
IMM 71B4	0,37	1,37	0,26	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,72
IMM 80A4	0,55	1,8	0,39	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	9,70
IMM 80B4	0,75	2,23	0,54	75,0	0,75	10,0	2,5	2,6	1,6	5,0	11,0
IMM 90S4	1,10	3,03	0,77	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	13,2
IMM 90L4	1,50	3,78	1,05	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	15,4
IMM 100LA4	2,20	5,5	1,54	81,0	0,81	7,0	2,2	2,4	1,6	6,5	26,0
IMM 100LB4	3,00	7,1	2,07	82,0	0,82	6,0	2,2	2,6	1,6	7,0	28,1
IMM 112M4	4,00	8,5	2,77	85,0	0,84	6,0	2,1	2,4	1,6	6,0	33,1
IMM 112LS4	5,50	12,74	3,75	82,0	0,80	6,0	2,2	2,6	2,1	6,0	35,0
IMM 132S4	5,50	12,0	3,68	85,0	0,82	3,5	2,2	3,0	1,6	6,5	45,8
IMM 132M4	7,50	15,8	5,0	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	0,99	0,198	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,26
IMM 71B6	0,25	1,29	0,27	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,42
IMM 80A6	0,37	1,55	0,39	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	10,0
IMM 80B6	0,55	2,0	0,59	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	11,5
IMM 90S6	0,75	2,61	0,79	70,5	0,71	8,0	2,0	2,3	1,8	4,5	13,3
IMM 90L6	1,10	3,39	1,17	74,5	0,74	8,0	2,1	2,4	1,8	4,5	16,5
IMM 100L6	1,50	4,7	1,58	77,0	0,72	7,5	2,0	2,2	1,6	6,0	25,8
IMM 112M6	2,20	6,1	2,28	81,5	0,74	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0	30,9
IMM 132S6	3,00	7,6	3,07	82,0	0,79	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	43,8
IMM 132MA6	4,00	9,4	4,08	83,0	0,78	5,0	2,4	2,2	1,6	5,8	49,8

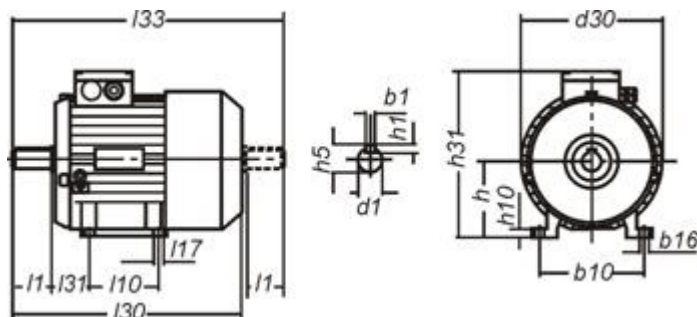


IMM 132MB6	5,50	12,4	5,6	84,0	0,80	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0	58,5
Синхронная частота вращения 750 об/мин											
IMM 80A8	0,18	1,03	0,25	55,0	0,61	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	8,5
IMM 80B8	0,25	1,39	0,35	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	10,5
IMM 90S8	0,37	1,87	0,52	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	13,3
IMM 90L8	0,55	2,62	0,78	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	16,4
IMM 100LA8	0,75	2,3	1,03	75,0	0,73	6,0	1,4	2,0	1,3	4,0	23,4
IMM 100LB8	1,10	3,83	1,53	72,0	0,68	7,0	1,4	2,0	1,4	3,5	25,2
IMM 112M8	1,50	4,83	2,09	76,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,5	3,7	30,4
IMM 132S8	2,20	6,74	3,04	77,0	0,70	6,0	1,8	2,2	1,4	6,0	42,2
IMM 132M8	3,00	9,1	4,15	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:

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

Основные размеры



IM 1081; IM 1082.

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

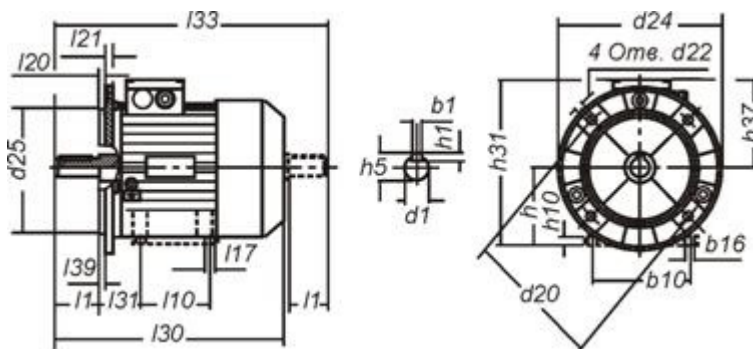
Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные					
	По валу					По лапам										
	l1	d1	h1	b1	h5	l31	l10	b10	l17	b16	l30	l33	d30	h31	h10	h
АДМ 63	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	227,0	261	135,0	154,0	7	63
АДМ 71	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	10	273,0	316	163,0	188,0	8	71
АДМ 80А	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	12	295,0	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	360,0	424	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	391,0	455	226,0	246,5	12	100
АДМ 100СПР	60	28	7	8	31,0	63	112	160	12,0	12	355,0	417	223,5	265,0	11	100
АДМ 100ЛПР	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	12	385,0	447	223,5	265,0	11	100
АДМ 112	80	32	8	10	35,0	70	140	190	12,5	16	443,0	516	252,0	275,0	14	112
АДМ 132 М	80	38	8	10	41	89	178	216	12,5	16	483,0	568,0	252,0	295,0	16	132



АДМ 132 S	80	38	8	10	41	89	140	216	12,5	16	483,0	568,0	252,0	295,0	16	132
-----------	----	----	---	----	----	----	-----	-----	------	----	-------	-------	-------	-------	----	-----

Типоразмер двигателя по CENELEC

Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные					
	По валу					По лапам										
	l1	d1	h1	b1	h5	l31	l10	b10	l17	b16	l30	l33	d30	h31	h10	h
IMM 71	30	14	5	5	16,0	45	90	112	7,0	7	234,0	268,0	135,0	162,0	7	71
IMM 80	40	19	6	6	21,5	50	100	125	10,0	14	273,0	316,5	163,0	197,0	9	80
IMM 90S	50	24	7	8	27,0	56	100	140	10,0	14	295,0	354,0	180,0	215,0	10	90
IMM 90L	50	24	7	8	27,0	56	125	140	10,0	14	320,0	379,0	180,0	215,0	10	90
IMM 100	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	16	360,0	424,0	226,0	246,5	12	100
IMM 100ПР	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,0	12	360,0	424,0	223,5	265,0	10	100
IMM 112	60	28	7	8	31,0	70	140	190	12,0	16	391,0	455,0	226,0	258,5	12	112
IMM 112ПР	60	28	7	8	31,0	70	140	190	12,0	12	391,0	455,0	223,5	277,0	10	112
IMM 132S	80	38	8	10	41,0	89	140	216	12,5	16	443,0	528,0	252,0	295,0	16	132
IMM 132M	80	38	8	10	41,0	89	178	216	12,5	16	483,0	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 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	-	-	-	-	-	-	-
АДМ 132	5	14	163,0	300	19	250	250	-	-	-	-	-	-	-



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							
	I20	I21	h37	d20	d22	d24	d25	I20	I21	h37	d20	d22	d24	d25
IMM 71	3,5	10	91,0	130	10	160	110	2,5	10	91,0	85/115	M6/M8	105/127	70/95
IMM 80	3,5	10	117,0	165	12	200	130	3,0	10	117,0	100/130	M6/M8	120/160	80/110
IMM 90S	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	115/130	M8	140/160	95/110
IMM 90L	3,5	10	125,0	165	12	200	130	3,0	10	125,0	115/130	M8	140/160	95/110
IMM 100	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	10	134,0	130/165	M8/M10	160/200	110/130
IMM 100ПР	4,0	14	165,0	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130/165	M8/M10	160/200	110/130
IMM 112	4,0	14	146,5	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130/165	M8/M10	160/200	110/130
IMM 112ПР	4,0	14	165,0	215	15	250	180	3,5	14	146,5	130/165	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	-	-	-	-	-	-	-



Электродвигатели для осевых вентиляторов, применяемых в системах охлаждения мощных трансформаторов.

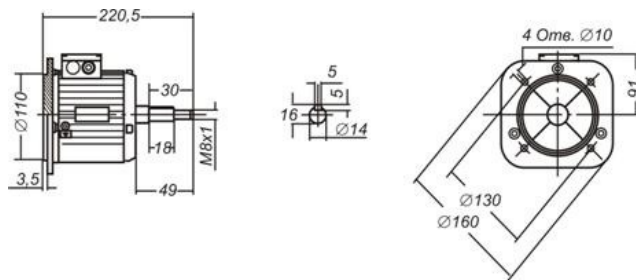
Выпускаются серийно по ТУ 3325-003-05758017-2002.

Массы двигателей даны для двигателей конструктивным исполнением IM 3281

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кгм	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 1500 об/мин											
АДМ 63А4Тр	0,25	1,16	0,178	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	4,70

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

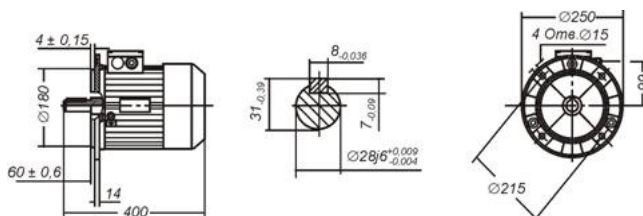
Основные размеры



Электродвигатели для привода буровых станков НКР-100М

Выпускаются серийно по ТУ 3322-008-05758017-2003

Основные размеры





Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кгМ	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
АДМ 100L4MO5	4,0	8,5	2,76	82	0,82	4,5	2,5	3,0	6,5	9,0

Двигатель выпускается в чугунном исполнении.

По требованию заказчика двигатель может быть снабжён датчиками температурной защиты.

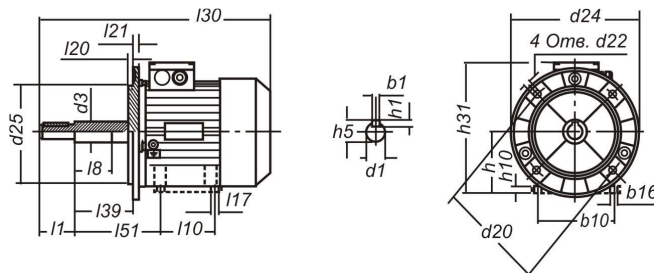


Электродвигатели для привода моноблочных насосов

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 80А Ж	АДМ 80В Ж	АДМ100S Ж	АДМ100L Ж	
Установочно - присоединительные	По валу	d1	14	19	19	20	20
		d3	18	25	25	28	28
		d5	M6	M8	M8	M8	M8
		l1	28	28	28	36	36
		l8	47	90	90	90	90
		l39	47	118	118	135	135
		h5	16,0	21,5	21,5	22,5	22,5
		b1	5	6	6	6	6
	По лапам	h1	5	6	6	6	6
		l51	-	168	168	198	198
		b10	-	125	125	160	160
		l10	-	100	100	112	140
		b16	-	12	12	16	16
	По фланцу	l17	-	10	10	12	12
		d25	110	130	130	180	180
		d24	160	200	200	250	250
d22		10	12	12	15	15	
d20		130	165	165	215	215	
l20		3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	
l21		10	10	10	14	14	
Габаритные	l30	308	392	417	471	502	
	h31	-	205,0	205,0	246,5	246,5	
	h10	-	9	9	12	12	
	h	-	80	80	100	100	

d5 – диаметр резьбового центровочного отверстия в выходном конце вала.

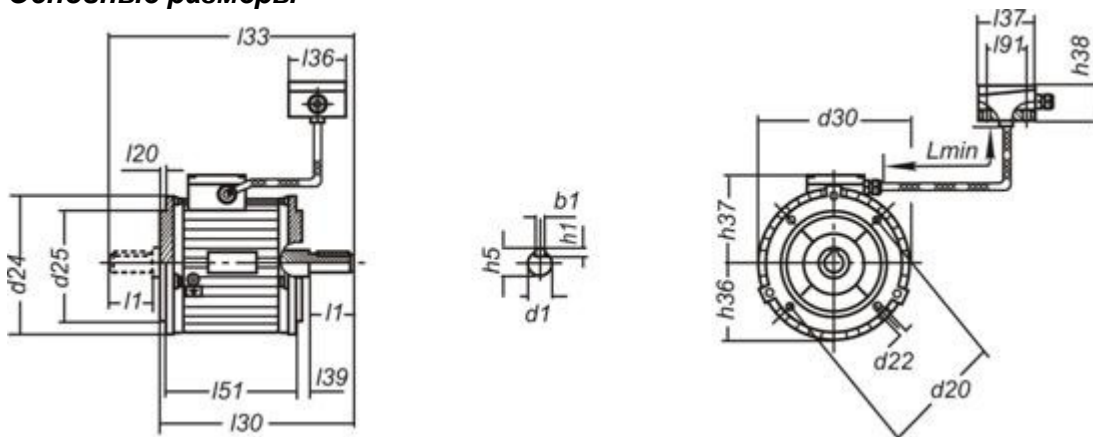


Электродвигатели для привода осевых вентиляторов с выносной коробкой выводов

Выпускаются серийно по ТУ 3325-006-05758017-2002 под надзором Российского Морского Регистра Судоходства

Основные технические характеристики двигателей для привода осевых вентиляторов соответствуют техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные									
	По валу					По фланцам					Выносная коробка				Электродвигатель					
	l1	d1	h1	b1	h5	d24	d25	d20	d22	l20	l36	l37	h38	l91	l30	d30	l51	l33	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 L_{min} – 185 мм.



Однофазные асинхронные электродвигатели с рабочим конденсатором

Выпускаются серийно по ТУ 3322-005-05758017-2002.

Масса указана для электродвигателей конструктивного исполнения IM 3081

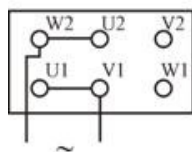
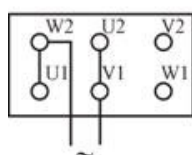
Типо-размер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кгМ	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин											
АДМЕ 71О2	0,55	4,4	0,192	67	0,92	6,70	0,45	1,8	0,45	3,8	10,7
АДМЕ 71А2	0,75	6,0	0,260	68	0,93	6,40	0,45	1,8	0,45	4,5	11,2



АДМЕ 71В2	1,10	8,4	0,387	68	0,95	7,70	0,45	1,8	0,45	4,5	12,0
АДМЕ 71С2	1,50	10,3	0,54	75	0,93	9,20	0,46	1,8	0,45	3,0	12,3
АДМЕ 80А2	1,50	9,2	0,385	68	0,99	9,00	0,50	1,8	0,50	3,5	16,7
АДМЕ 80С2	2,20	14,2	0,75	73	0,95	6,30	0,43	1,5	0,60	3,0	16,7
ИММЕ 80О2	0,55	4,5	0,189	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,50	3,8	9,70
ИММЕ 80А2	0,75	6,2	0,257	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,30	4,5	10,2
ИММЕ 80В2	1,10	8,8	0,383	65	0,90	6,70	0,50	1,8	0,30	4,5	11,0
ИММЕ 80С2	1,50	9,7	0,74	76	0,97	9,60	0,48	1,7	0,45	2,9	12,5
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДМЕ 71О4	0,37	3,4	0,267	67	0,96	10,0	0,60	1,7	0,60	2,5	9,80
АДМЕ 71А4	0,55	4,5	0,391	64	0,95	8,70	0,45	1,8	0,45	3,0	10,7
АДМЕ 71В4	0,75	5,7	0,554	66	0,93	12,0	0,45	1,8	0,45	3,0	11,3
АДМЕ 100LA4	2,20	16,05	1,67	70	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,2
ИММЕ 80О4	0,37	3,7	0,265	54	0,93	9,40	0,65	1,8	0,65	2,5	8,80
ИММЕ 80А4	0,55	4,9	0,388	60	0,92	8,00	0,50	1,8	0,50	3,0	9,80
ИММЕ 80В4	0,75	5,6	0,546	64	0,98	12,5	0,50	1,8	0,50	3,0	10,3
ИММЕ 100LA4	2,20	14,37	1,50	74	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,8

Габаритные, установочные и присоединительные размеры однофазных двигателей соответствуют размерам двигателей общего назначения.

Схема включения однофазного электродвигателя



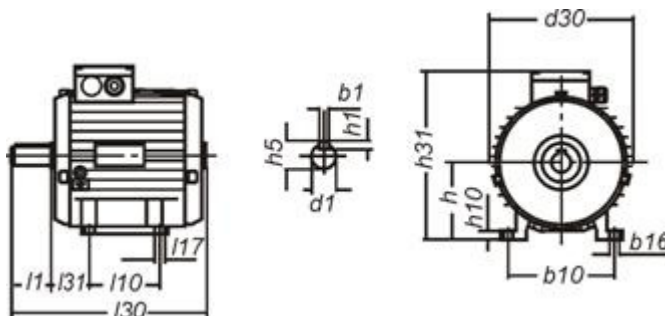


Электродвигатели для привода осевых вентиляторов с глухим щитом

Выпускаются серийно по требованию заказчика

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

Основные размеры



Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные				
	По валу					По лапам									
	l1	d1	h1	b1	h5	l31	l10	b10	l17	b16	l30	d30	h31	h10	h
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	12,5	16	320	226,0	246,5	12	100
АДМ1П 100L	60	28	7	8	31,0	63	140	160	12,5	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 соответствуют размерам фланцев общепромышленных двигателей.

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

Габаритные, установочные, присоединительные размеры и массы этих двигателей соответствуют двигателям общепромышленного назначения.



Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	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
АДМС 132M2	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
АДМС 132S4	8,50	82,5	0,85	1395	2,6	2,8	1,6	7,0	70	0,02830
АДМС 132M4	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
АДМС 132S6	6,30	79,0	0,80	940	1,9	2,1	1,6	6,5	67	0,04000
АДМС 132М6	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
АДМС 132S8	4,50	76,0	0,70	690	1,8	2,0	1,6	6,0	64	0,04250
АДМС 132М8	6,00	77,0	0,70	690	1,8	2,0	1,6	6,0	64	0,05800

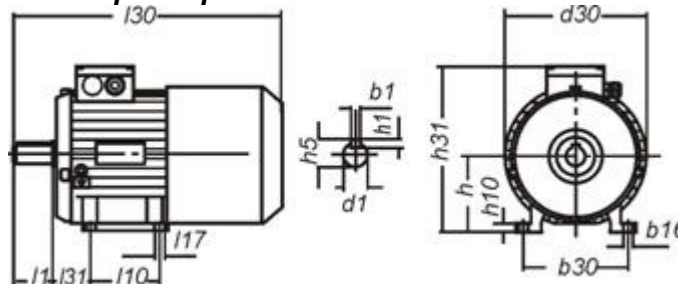


Электродвигатели со встроенным электромагнитным тормозом

Выпускаются по требованию заказчика

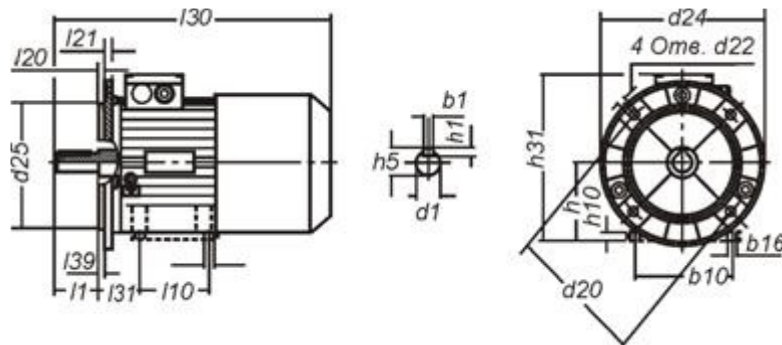
Основные технические характеристики этих двигателей соответствуют основным техническим характеристикам двигателей общепромышленного назначения.

Основные размеры



IM 1081; IM 1082

Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные				
	По валу					По лапам					l30	d30	h31	h10	h
	l1	d1	h1	b1	h5	l31	l10	b10	l17	b16					
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	-	-	-	-	-	-

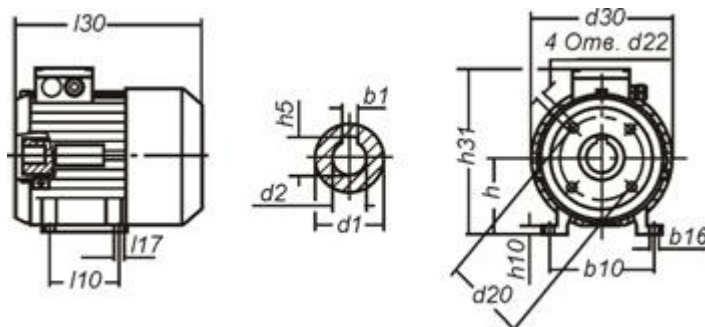


Электродвигатели для привода помп высокого давления с полым валом

Выпускаются по требованию европейских заказчиков

Основные технические характеристики этих двигателей соответствуют 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 РВ3	38	24	8	27,3	87	9,0	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L РВ3	38	24	8	27,3	87	9,0	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S РВ4	38	18	6	20,8	76	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L РВ4	38	18	6	20,8	76	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100
АДМ 100S РВ5	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	290,5	226,0	246,5	12	100
АДМ 100L РВ6	38	24	8	27,3	75	6,5	112	160	10,0	16	321,0	226,0	246,5	12	100

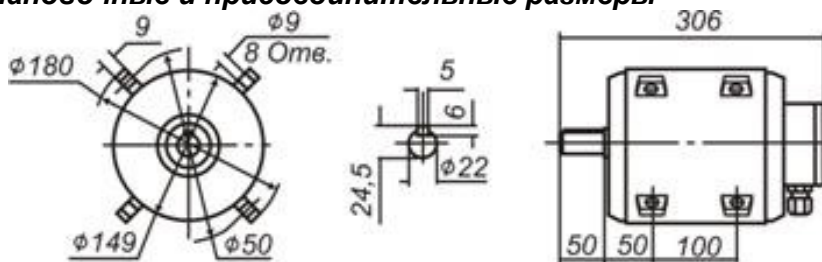


Электродвигатели для привода осевых вентиляторов в животноводческих и птицеводческих хозяйствах – «Птичники»

Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кгМ	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 8006	0,37	1,37	0,387	68,0	0,79	10,0	1,5	1,6	1,4	4,0	9,8
АДМ2П 80А6	0,55	1,94	0,57	71,5	0,73	7,50	2,3	2,5	1,6	3,8	10,5
АДМ2П 80В6	0,75	2,61	0,79	70,5	0,71	8,00	2,2	2,3	1,8	4,5	11,1

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Электродвигатели новой серии АДММ
Выпускаются серийно по ТУ 3325-71952997-2007



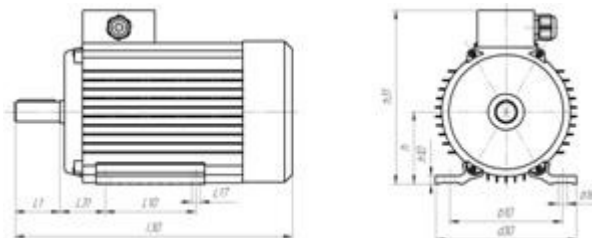
Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I н, А	Момент, М н, кгМ	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											
АДММ 56А2	0,18	0,724	0,067	60,0	0,74	13,0	2,2	2,2	1,8	4,0	3,5
АДММ 56В2	0,25	0,908	0,092	65,0	0,74	13,0	2,2	2,2	1,8	4,0	3,8
АДММ 63А2	0,37	0,98	0,13	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,5
АДММ 63В2	0,55	1,43	0,194	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,1
АДММ 71А2	0,75	1,92	0,259	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0	7,7
АДММ 71В2	1,10	2,74	0,38	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	8,0
АДММ 80А2	1,50	3,46	0,51	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	11,6
АДММ 80В2	2,20	4,86	0,75	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	13,6
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДММ 56А4	0,12	0,59	0,092	58,0	0,66	15,0	2,1	1,9	1,8	4,0	3,4
АДММ 56В4	0,18	0,85	0,139	60,0	0,66	15,0	2,1	1,9	1,8	4,0	3,8
АДММ 63А4	0,25	1,16	0,178	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	4,5
АДММ 63В4	0,37	1,37	0,26	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,3
АДММ 71А4	0,55	1,8	0,39	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	7,0
АДММ 71В4	0,75	2,3	0,54	73,0	0,75	10,0	2,2	2,2	1,6	5,0	8,3
АДММ 80А4	1,10	3,03	0,77	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	10,6
АДММ 80В4	1,50	3,78	1,05	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	12,8
Синхронная частота вращения 1000 об/мин											
АДММ 63А6	0,18	0,99	0,198	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,9
АДММ 63В6	0,25	1,29	0,27	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,2
АДММ 71А6	0,37	1,55	0,39	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	6,9
АДММ 71В6	0,55	2,0	0,59	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	8,4
АДММ 80А6	0,75	2,61	0,79	70,5	0,71	8,0	2,2	2,3	1,8	4,5	11,1
АДММ 80В6	1,10	3,39	1,17	74,5	0,74	8,0	2,3	2,4	1,8	4,5	14,8
Синхронная частота вращения 750 об/мин											
АДММ 71В8	0,25	1,39	0,35	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	7,6



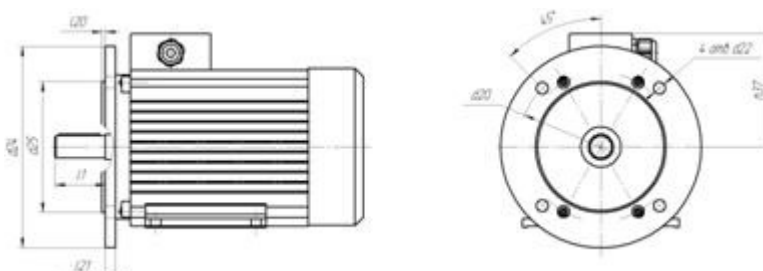
АДММ 80А8	0,37	1,87	0,52	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	11,2
АДММ 80В8	0,55	2,62	0,78	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	14,3

Основные размеры



ИМ 1081. 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
АДММ 56	23	11	4	4	12,5	36	71	90	6,0	6,0	197	231,5	88	145	7	56
АДММ 63	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	220	261	120	157,5	7	63
АДММ 71	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	7	255	316	144	173,5	8	71
АДММ 80А	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	10	280	354	157	192,5	9	80
АДММ 80В	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	10	310	379	157	192,5	9	80



ИМ 3081. Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

Тип	Большой фланец						
	l20	l21	h37	d20	d22	d24	d25
АДММ 56	3,0	10	-	115	10	140	95
АДММ 63	3,5	10	91,0	130	10	160	110
АДММ 71	3,5	10	117,0	165	12	200	130
АДММ 80А	3,5	10	125,0	165	12	200	130
АДММ 80В	3,5	10	125,0	165	12	200	130