Трёхфазные и однофазные асинхронные электродвигатели для животноводческих комплексов серий АДМ2П и АДМЕ2П



Выпускаются серийно по ТУ3325-003-05758017-2002 (АДМ2П) и по ТУ 3322-005-05758017-2002 (АДМЕ2П) в соответствии с 719 Постановлением Правительства РФ.

В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

АО «МЭЗ «Уралэлектро»
г. Медногорск

Электродвигатели «Уралэлектро» внесены в **Реестр российской промышленной продукции (ПП РФ 719 от 17.07.2015).**

Двигатели серий АДМ2П и АДМЕ2П предназначены **для привода вентиляторов, устанавливаемых в животноводческих и птицеводческих помещениях** с искусственной вентиляцией для эксплуатации в специальных условиях: **повышенная влажность воздуха с содержанием агрессивных газов** и его запыленность, значительные отклонения напряжения питающей сети от номинального значения. В таких условиях электродвигатели устойчивы к воздействиям дезинфицирующих растворов и аэрозолей.

Содержание в воздухе агрессивных газов:

- аммиак – 0,02 г/м3;
- сероводород – 0,01 г/м3;
- углекислый газ – 30 г/м3.

Номинальный режим работы S1 по ГОСТ IEC 60034-1.

Климатическое исполнение и категория размещения - **У2** по ГОСТ 15150

Конструктивное исполнение по способу монтажа – **IM 9241** по ГОСТ 2479. Двигатели устанавливаются на растяжках. Могут быть изготовлены во фланцевом исполнении **– IM3081 и IM 3681**.

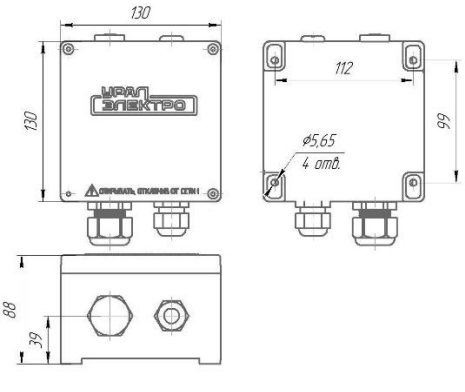
Степень защиты **IP55** по ГОСТ IEC 60034-5.

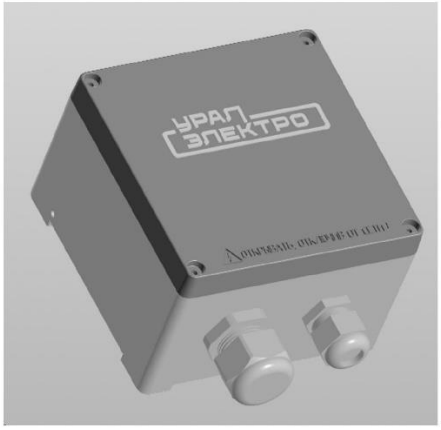
Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, $I_{н}$, А при 380В	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											
АДМ2П 80А2	1,50	3,51	0,51	79,0	0,82	5,0	2,1	2,2	1,6	7,0	11,3
АДМ2П 80В2	2,20	4,85	0,75	82,0	0,84	5,0	2,0	2,2	1,6	7,0	13,8
АДМ2П 80 N2	3,0	6,54	1,03	82,0	0,85	5,6	2,2	2,4	1,8	6,0	16,2
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДМ2П 80А4	1,10	2,92	0,77	75,0	0,76	7,0	2,2	2,2	1,6	5,0	10,8
АДМ2П 80В4	1,50	3,8	1,05	77,0	0,78	7,0	2,2	2,2	1,6	6,0	12,3
АДМ2П 80 N4	2,2	5,35	1,53	78,0	0,80	6,7	2,1	2,4	1,8	5,5	14,8
Синхронная частота вращения 1000 об/мин											
АДМ2П 80О6	0,37	1,18	0,39	66,0	0,72	7,0	1,6	1,8	1,4	4,0	9,8
АДМ2П 80А6	0,55	1,70	0,57	69,0	0,71	6,0	1,8	2,0	1,6	4,0	10,5
АДМ2П 80В6	0,75	2,27	0,79	70,5	0,71	8,0	1,8	2,3	1,8	4,5	11,1

Разработаны новые однофазные электродвигатели АДМЕ2П с рабочим конденсатором

Двигатели предназначены для работы от однофазной сети переменного тока напряжением 220В или 230В частотой 50Гц. **Конденсатор устанавливается в выносную коробку выводов**.





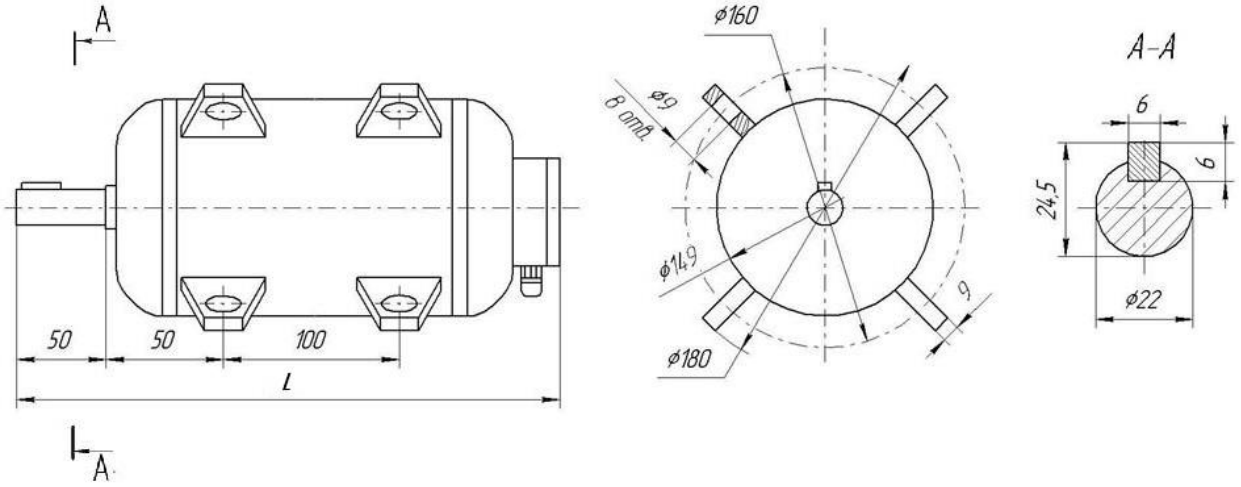
Номинальный режим работы S1 по ГОСТ IEC 60034-1.

Однофазные двигатели выпускаются в тех же конструктивных исполнениях, что и трехфазные двигатели и соответствуют им по своим основным размерам. **Конденсатор располагается в выносной коробке выводов совместно с клеммной панелью**, длину соединительного кабеля необходимо оговаривать отдельно.

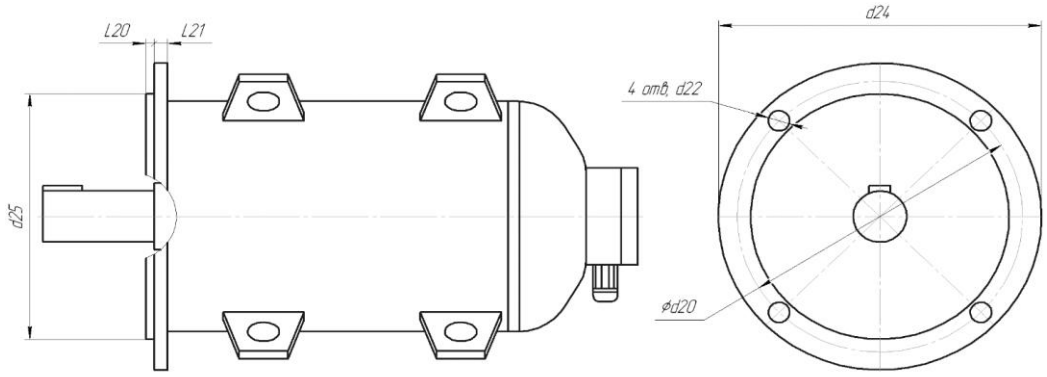
Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, $I_{н}$, А	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	Мпуск / Мном	Mmax / Мном	Mmin / Мном	Iпуск / Мном	Ср, мкФ/В	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин											
АДМЕ2П 80А2	1,5	10,12	68,0	0,99	9,0	0,50	1,8	0,45	3,5	40/450	14,5
АДМЕ2П 80С2	2,2	14,2	73,0	0,95	6,3	0,43	1,5	0,20	3,0	60/450	15,2
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДМЕ2П 80О4	0,75	5,9	66,0	0,88	6,0	0,20	2,6	0,70	2,6	40/450	13,0
Синхронная частота вращения 1000 об/мин											
АДМЕ2П 80О6	0,37	3,2	59,0	0,90	12,0	0,49	1,6	0,75	1,7	20/450	10,7
АДМЕ2П 80А6	0,55	4,8	58,0	0,89	13,0	0,40	1,6	0,70	1,2	20/450	11,3
АДМЕ2П 80В6	0,75	6,3	60,0	0,90	10,0	0,38	1,4	0,70	1,8	30/450	15,3

Габаритные, установочные и присоединительные размеры (IM9241), мм.



Габаритные, установочные и присоединительные размеры (IM3081 и IM3681), мм



Типоразмер двигателя	Установочные и присоединительные												
	Габариты	Большой фланец (IM30XX)						Малый фланец (IM36XX)					
	l	*l 20*	*l21*	*d20*	*d22*	*d24*	*d25*	*l20*	*l21*	*d20*	*d22*	*d24*	*d25*
АДМ2П 80 АДМЕ2П80О 4, 6 АДМЕ2П80А 4, 6	306	3,5	10	165	12	200	130	3,0	10	100	М6	120	80
								3,0	10	115	М8	140	95
								3,5	10	130	М8	160	110
АДМ2П 80 N АДМЕ2П 80В 4, 6 АДМЕ2П80А2 АДМЕ2П80С2	326	3,5	10	165	12	200	130	3,0	10	100	М6	120	80
								3,0	10	115	М8	140	95
								3,5	10	130	М8	160	110

АО «МЭЗ «Уралэлектро»

Контактные данные

Адрес: Россия, 462275, Оренбургская обл., г. Медногорск, ул. Моторная, 1а

Тел: + 7 (35326) 63-6-53

Email: mail@uralelectro.ru

Сайт: http://uralelectro.ru/

Региональные менеджеры отдела продаж:

1) Москва, Центральный ФО: Шляпин Сергей Николаевич
Тел: доб. 019
Email: shlyapin.sn@uralelectro.ru

2) Северо-Западный, Южный, Северо-Кавказский ФО: Двоежилова Ирина Андреевна
Тел: доб. 022
Email: dvoezhilova.ia@uralelectro.ru

3) Ближнее Зарубежье (СНГ), Уральский ФО, Оренбургская обл., Самарская обл., Респ. Башкортостан: Базоров Павел Николаевич
Тел: доб. 011
Email: bazorov.pn@uralelectro.ru

4) Сибирский, Дальневосточный ФО; Республика Крым; Донецкая обл., Запорожская обл., Луганская обл., Херсонская обл.: Бондаренко Анастасия Сергеевна
Тел: доб. 014
Email: bondarenko.as@uralelectro.ru

5)Приволжский ФО: Бусалаев Дмитрий Викторович
Тел: доб. 012
Email: busalaev.dv@uralelectro.ru

6) Руководитель отдела продаж центрального региона: Орлов Дмитрий Павлович
Тел: +7 (962) 918-26-17
Email: orlov.dp@uralelectro.ru