


**ЗАКАЗАТЬ**

Электродвигатели для привода осевых вентиляторов с выносной коробкой выводов АДМП выпускаются серийно в соответствии с ТУ 3325-006-05758017-2002.

Основные технические характеристики двигателей для привода осевых вентиляторов АДМП соответствуют техническим характеристикам двигателей основного исполнения.

**Установочно-присоединительные размеры, мм**

Параметр	АДМП 80 А	АДМП 80 В	АДМП 100 S	АДМП 100 L
<b>По валу</b>				
l1	50	50	60	60
d1	22	22	28	28
h1	6	6	7	7
b1	6	6	8	8
h5	24,5	24,5	31	31
<b>По фланцу</b>				
d24	120	120	160	160
d25	80	80	110	110
d20	100	100	130	130
d22	M6	M6	M8	M8
l20	3	3	3,5	3,5

**Габаритные размеры, мм**

Параметр	АДМП 80 А	АДМП 80 В	АДМП 100 S	АДМП 100 L
<b>Выносная коробка</b>				
l36	92	92	92	92
l37	100	100	100	100
h38	60	60	60	60
l91	40	40	40	40
<b>Электродвигатель</b>				
l30	272	297	328	359
d30	180	180	226	226
l51	219	244	261	292
l33	317	342	381	412
h36	78	78	98	98
h37	125	125	135	135

Минимальная длина соединительного кабеля  $L_{min}$  — 185 мм.

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

### Структура обозначения

Основной блок								Дополнительный блок					
АДМ	П	112	М	В	2	Ж	ОМ	2	380В Y	50	IM 1081	IP54	—
													Дополнительные требования
													Степень защиты IP (17494-87)
													Конструктивное исполнение по способу монтажа IM (ГОСТ 2479-79)
													Номинальная частота сети, Гц
													Номинальное напряжение, В и схема соединения: Y — звезда; Δ — треугольник
													Категория размещения (ГОСТ 15150-69): 1 — на открытом воздухе; 2 — под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков; 3 — в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий; 4 — в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление); 5 — в помещениях с повышенной влажностью, без искусственного регулирования климатических условий
													Вид климатического исполнения (ГОСТ 15150-69): У — умеренный климат (-45...+40°C); Т — тропический климат (+1...+40°C); ОМ — общеклиматическое морское исполнение (-40...+45°C); УХЛ — умеренный и холодный климат (+40/-60°C)
													Конструктивные модификации
													Число полюсов
													Длина сердечника статора: <b>A; B</b>
													Установочный размер по длине станины: <b>S</b> — короткая; <b>M</b> — средняя; <b>L</b> — длинная
													Высота оси вращения
													Электрические модификации
													Условное обозначение серии

#### Примечания:

1) Габарит, установочный размер по длине станины, длина сердечника статора, число полюсов, климатическое исполнение и категория размещения, частота питающей сети и степень защиты двигателей 2АДМФ соответствуют двигателям серии АДМ.

2) Конструктивное исполнение по способу монтажа в соответствии с ГОСТ 2479. Допускается исполнение двигателей IM1031, IM2031, IM3031 при согласовании осевых нагрузок с предприятием-разработчиком двигателей.

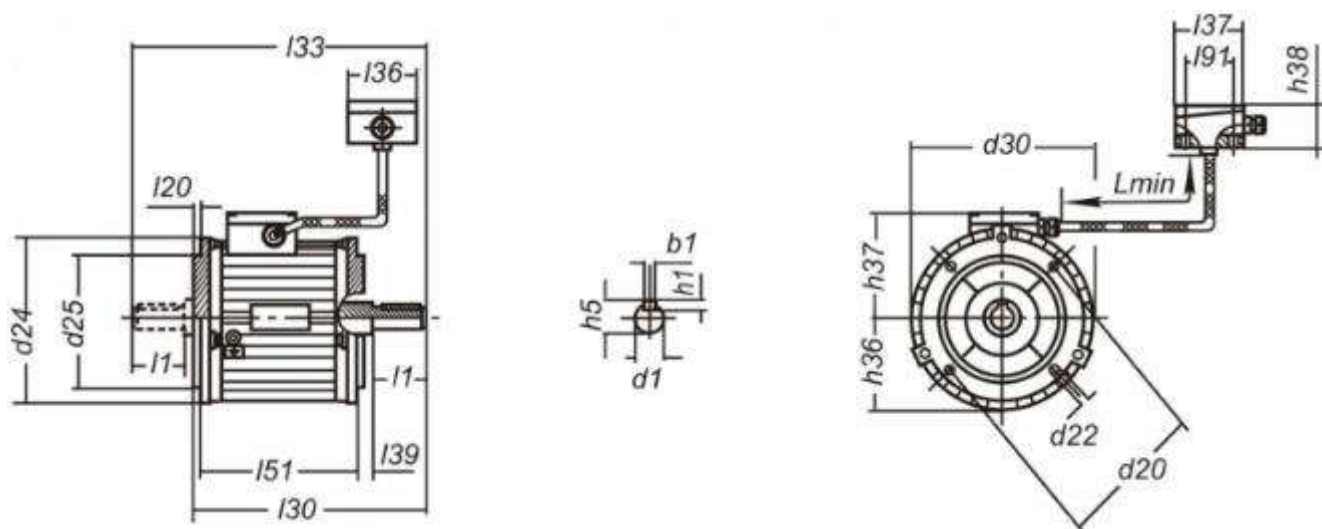
3) Степень защиты IP (17494-87). В стандартном исполнении двигатели изготавливаются со степенью защиты IP54, IP55. По согласованию электродвигатели могут быть выполнены со степенью защиты IP56.

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.

4) Номинальное напряжение, В. Стандартные напряжения: 127В Y, 220В Y, 380В Y. По согласованию электродвигатели могут быть изготовлены на любое номинальное напряжение.

Схемы и чертежи



Основные размеры