

## Техническая спецификация

### Электродвигатель АИР 160S4 - 15х1500 IM1081(B3) лапы ЭЛДИН

#### Основные параметры

Модель	АИР160S4
Мощность, кВт	15
Тип электродвигателей	Асинхронный, переменного тока
Монтажное крепление	IM1081(B3) лапы
Стандарт по габаритам и мощности	ГОСТ 31606-2012
Частота вращения вала (фактическая)	1500
Напряжение, В	380/660
Ток, In, А	29
Количество фаз	3-х фазный
КПД, %	89
Кратность пускового момента Мп/Мн	1,9
Коэффициент мощности, Cos φ	0,87
Кратность максимального момента Мmax/Мн	2,9
Крутящий момент, Nm	95,5
Тип ротора	Короткозамкнутый

#### Исполнение и возможные модификации

Климатическое исполнение	У1, У2, У3, УХЛ
Степень защиты от влаги и пыли	IP54, IP55
Материал станины	Алюминий, чугун
Монтажное крепление	IM 1001(1081), IM 3001(3081), IM 2001(2081), IM B5

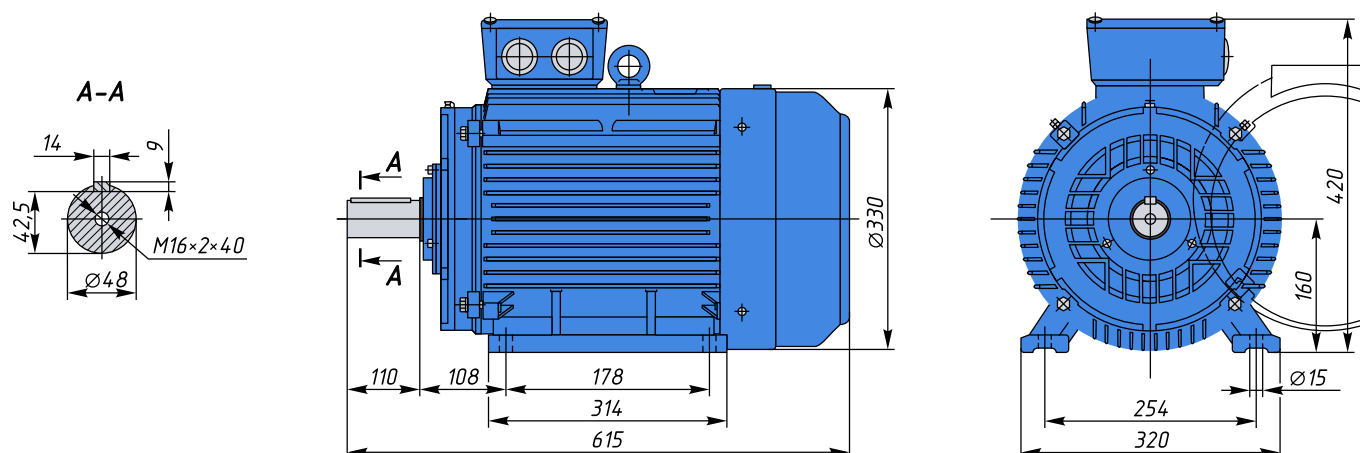
#### Габаритные размеры

Диаметр вала, мм	48
Диаметр фланца, мм	350
Размеры (ВхДхГ), мм	720х605х405
Вес, кг	98

#### Подшипники

Приводной (со стороны вала)	6310.2Z
Задний (сторона защитного кожуха вентилятора)	6309.2Z

### Габаритно-присоединительные размеры\* электродвигателя АИР160S4 монтажное крепление IM1081(B3) лапы



\*Некоторые размеры (не регламентированные стандартом ГОСТ 31606-2012) могут отличаться, уточняйте у наших консультантов.