



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПРИВОДА ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ

СЕРИЯ АИР Тр | ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

АИР 63А4 Тр, АИР 63В4 Тр

Однофазные/трехфазные электродвигатели с крыльчаткой, IM 3281



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электродвигатели для привода осевых вентиляторов систем охлаждения трансформаторов



Описание

Электродвигатели предназначены для привода осевых вентиляторов в системах охлаждения трансформаторов.

Электродвигатели рассчитаны на работу в режиме S1 от сети переменного тока 50 Гц, напряжением 220/380 В. Степень защиты — IP54 (IP55), климатическое исполнение и категория размещения — У1 (УХЛ1). Монтажное исполнение IM 3281.

Возможна комплектация металлической или полиамидной (пластиковой) крыльчаткой.

Условия эксплуатации

- Номинальное напряжение питания: 220/380 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный S1
- Степень защиты: IP54 (IP55 по запросу)
- Климатическое исполнение: У1 (УХЛ1)
- Монтажное исполнение: IM 3281 (фланец со стороны привода)
- Комплектация крыльчатки: металл / полиамид (пластик)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все параметры при номинальном напряжении 380 В, 50 Гц

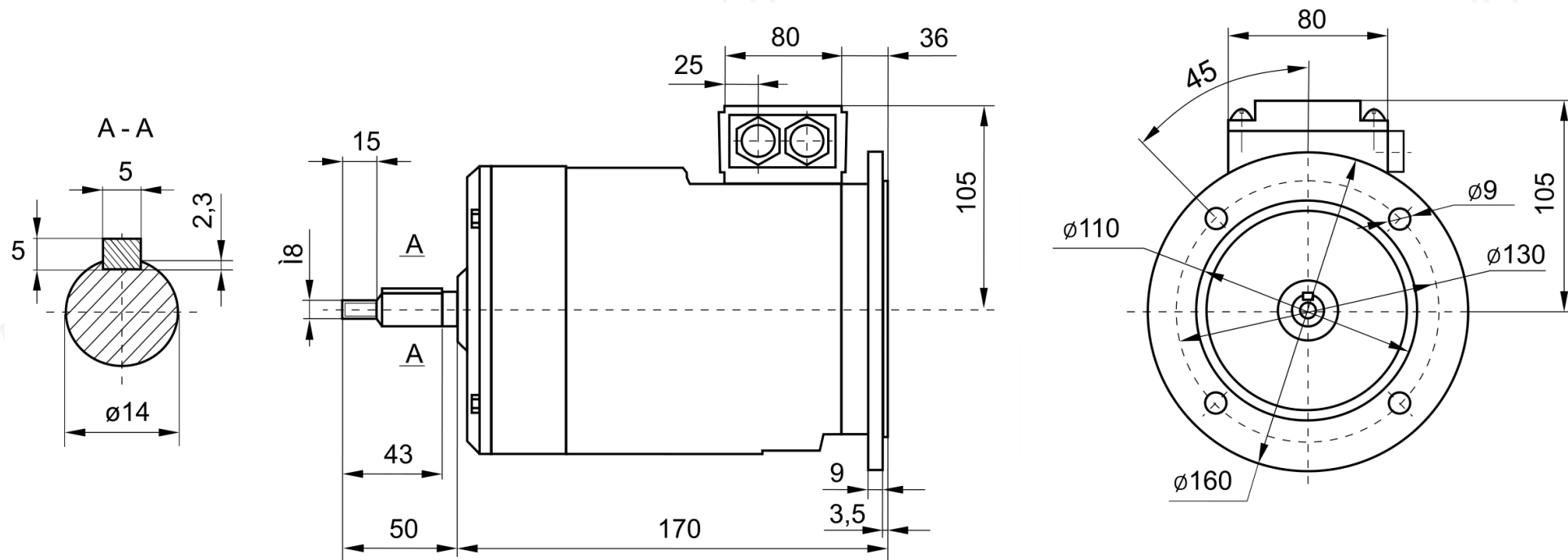
Тип	Мощность, кВт	Синхр. частота вращения, об/мин	КПД, %	Коэфф-т мощности, cos φ	Ток статора (380 В), А	Ипуск / Iном	Мпуск / Мном	Ммакс / Мном	Масса, кг
АИР 63А4 Тр	0,25	1500	67	0,65	0,87	5	2,0	2,2	5,5
АИР 63В4 Тр	0,37	1500	68	0,70	1,18	5	2,0	2,3	5,9

Значения КПД, cos φ, тока и моментов являются справочными и могут отличаться в зависимости от производителя.



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритный чертёж. Монтажное исполнение IM 3281. Все размеры в мм.

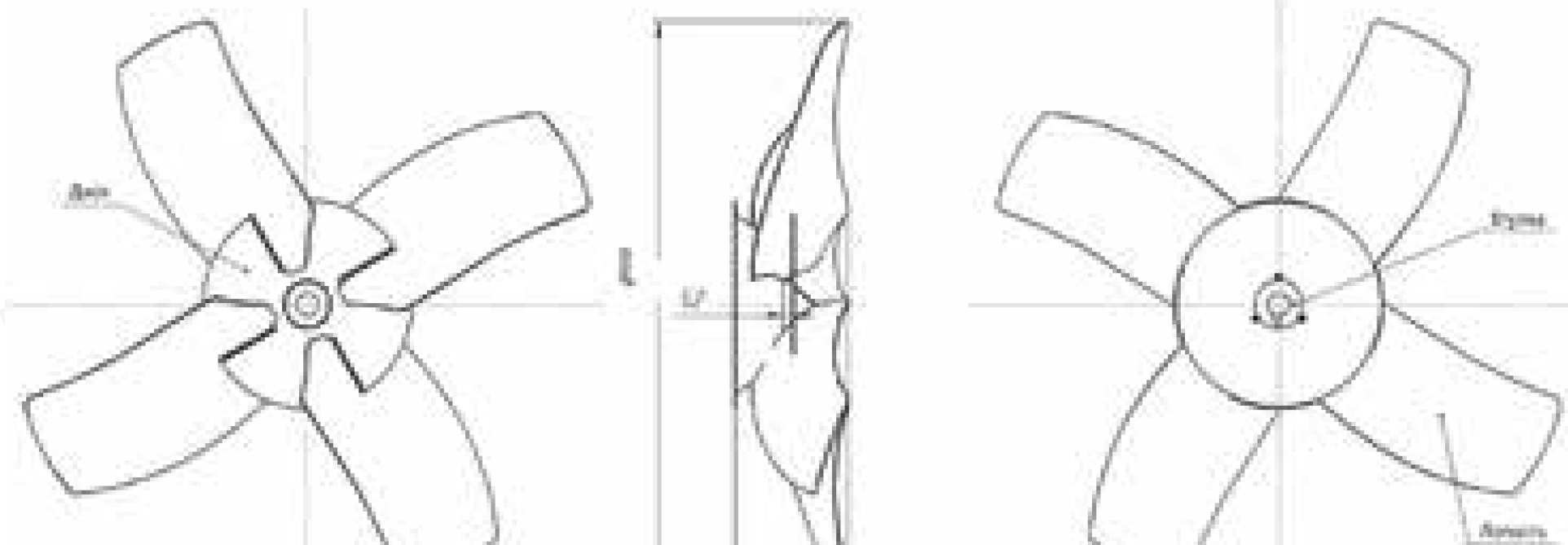


Габаритные размеры двигателей АИР 63А4 Тр / АИР 63В4 Тр с тормозом-крыльчаткой в сборе (IM 3281)



ОБЩИЙ ВИД КРЫЛЬЧАТКИ

Конструктивные варианты рабочего колеса вентилятора



Возможна поставка с металлической или полиамидной (пластиковой) крыльчаткой по требованию заказчика.