



Птицефермы

Свинофермы

Коровники

Овощехранилище

Теплицы



Электродвигатели серии АИРП предназначены для привода осевых вентиляторов, которые устанавливаются в корпуса птицеферм, свиноводов, теплиц и т.д.. Могут быть использованы для работы вне помещений, но без прямого попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Частота вращения электродвигателей серии АИРП может регулироваться в диапазоне 1:6 для различных типов путем регулирования питания напряжения с помощью тиристорных, частотных преобразователей или автотрансформаторов. Электродвигатели устанавливаются на растяжках. Степень защиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F, режим работы S1 (продолжительный).

Наименование	Мощность, кВт	частота вращения	КПД, %	Ток, А	Напряжение, В	Масса, кг
АИРП80А6	0,37	1000	67,5	1,1	380	14

Условное обозначение электродвигателя АИРП80А6

АИР - обозначение серии

П - признак модификации (пристраиваемые)

80 - высота по оси вращения

А - типоразмер длины сердечника

6 - число полюсов

У2 - Климатическое исполнение и способ размещения

Электродвигатели асинхронные трехфазные изготавливаются на номинальные напряжения: 380В при частоте 50 Гц по ГОСТ 28173-89. Степень защиты обозначается IP55 по ГОСТ 17494-80. Двигатель защищён от проникновения воды и от проникновения твёрдых тел, т.е. корпус электродвигателя герметичен. Режим работы электродвигателя S1 - продолжительный. Охлаждение электродвигателя производится за счёт мощного воздушного потока создаваемым рабочим колесом при работе вентилятора.

Габаритные и установочные размеры электродвигателя для осевых вентиляторов ВО-5,6 (Климат-45) и ВО-7,1 (Климат-47)

