

# Электродвигатели АИР; унифицированной серии (взаимозаменяемые с 5АИ, А, АДМ, АИРМ, 5АМ, 4АМУ, 5АМУ, 4А, 4АМ, АД)

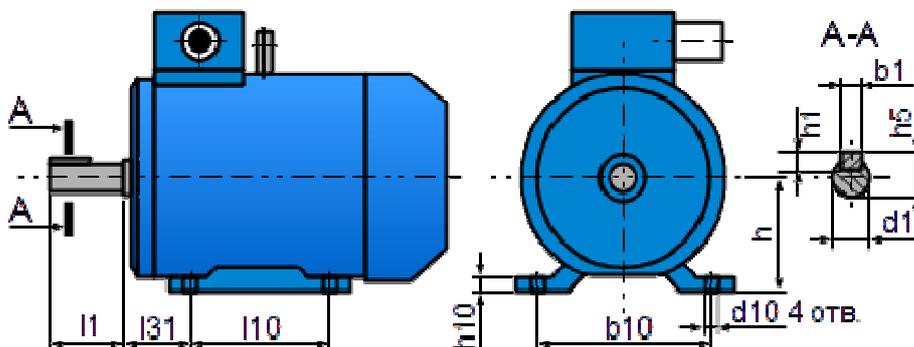
Асинхронные унифицированной серии с короткозамкнутым ротором, закрытого исполнения, предназначены для продолжительного режима работы S1 от сети переменного тока частотой 50 Гц.

## АИР 63 А2 1081

### Номинальные значения:

- Мощность **0.37 кВт**
  - Частота вращения **3000 об/мин**
  - Напряжение **380 В**
  - Ток статора **0.99 А**
  - КПД **70 %**
  - Коэф. мощности **0.81**
  - $M_{\max}/M_n$  **2.2**
  - $M_p/M_n$  **2.2**
  - $I_p/I_n$  **6.1**
  - Класс защиты, **IP54**
  - Климатическое исполнение **У3**
  - Вес **9 кг**
- 

### Присоединительные размеры:



### Условия эксплуатации:

- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 — 69.

### Техническое описание:

- Двигатели изготовлены в соответствии с ГОСТ Р51689 (ГОСТ 183-74);
- Монтажное исполнение по ГОСТ 2479—79;
- Степень защиты двигателей по ГОСТ 17494—87;
- Способ охлаждения IC411 по ГОСТ 20459—87;
- Класс вибрации двигателей 2.8мм/с ГОСТ 20815—93;
- Уровень звука двигателей в режиме холостого хода соответствует 2 классу ГОСТ 16372—93;
- Система изоляции двигателей класса нагревостойкости F (155 С) по ГОСТ 8865—93.