

1. Обзор



Двигатели серии АИР предназначены для привода машин и механизмов общепромышленного назначения. Двигатели имеют типовые технические характеристики, соответствующие требованиям стандартов. Применяются во многих отраслях промышленности: машиностроении, станкостроении; деревообрабатывающей промышленности; сельском хозяйстве; системах водоснабжения и вентиляции; подъёмниках; транспортёрах и так далее. Двигатели предназначены для работы в следующих условиях:

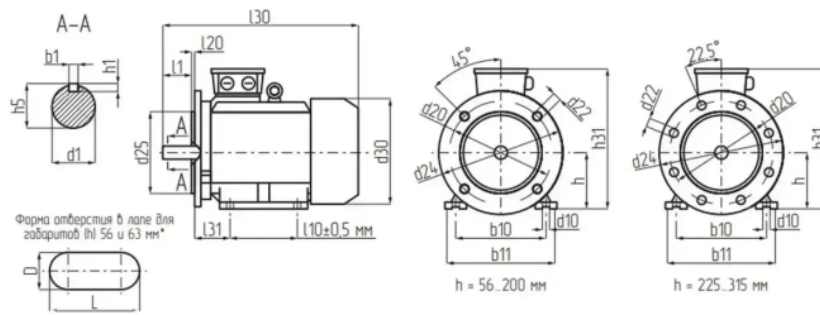
**Параметр Значение**  
Питающая сеть 220/380 В (при габаритах 56–112 мм), 380/660 В (при габаритах 132–315 мм). Частота 50 Гц

| Основные данные            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Вес, кг                    | 11,65           |
| Степень защиты             | IP55            |
| Параметры электросети      | 3~230/400; 50Гц |
| Максимальная мощность, Вт  | 1 100           |
| Максимальная мощность, кВт | 1,1             |

2. Технические данные

| Общие сведения            |        |                            |                 |
|---------------------------|--------|----------------------------|-----------------|
| Серия                     | АИР    | Гарантия, мес              | 24              |
| Число полюсов             | 4      |                            |                 |
| Монтаж и присоединение    |        |                            |                 |
| Вес, кг                   | 11,65  | Длина, мм                  | 260             |
| Высота, мм                | 350    | Ширина, мм                 | 230             |
| Монтажное исполнение      | IM2081 | Высота оси вращения, мм    | 80              |
| Электродвигатель          |        |                            |                 |
| Степень защиты            | IP55   | Параметры электросети      | 3~230/400; 50Гц |
| Максимальная мощность, Вт | 1 100  | Максимальная мощность, кВт | 1,1             |

### 3. Габаритные размеры



| Модель двигателя АИР | Кол-во полюсов | Габаритные размеры, мм |     |     |     | Установочные и присоединительные размеры, мм |           |     |     |     |    |    |    |      |    |    |     |     |     |     |  |
|----------------------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|--|
|                      |                | l30                    | h31 | d30 | d24 | b10                                          | d10*      | b11 | l10 | l31 | l1 | d1 | b1 | h5   | h1 | h  | d20 | d25 | l20 | d22 |  |
| 56A                  | 2, 4           | 216                    | 165 | 120 | 140 | 90                                           | 5,8 × 8,3 | 113 | 71  | 36  | 23 | 11 | 4  | 12,5 | 4  | 56 | 115 | 95  | 3   | 10  |  |
| 56B                  | 2, 4           | 216                    | 165 | 120 | 140 | 90                                           | 5,8 × 8,3 | 113 | 71  | 36  | 23 | 11 | 4  | 12,5 | 4  | 56 | 115 | 95  | 3   | 10  |  |
| 63A                  | 2, 4           | 250                    | 180 | 136 | 160 | 100                                          | 5,8 × 8,5 | 124 | 80  | 40  | 30 | 14 | 5  | 16   | 5  | 63 | 130 | 110 | 3,5 | 10  |  |
| 63B                  | 2, 4           | 250                    | 180 | 136 | 160 | 100                                          | 5,8 × 8,5 | 124 | 80  | 40  | 30 | 14 | 5  | 16   | 5  | 63 | 130 | 110 | 3,5 | 10  |  |
| 71A                  | 2, 4, 6        | 276                    | 195 | 158 | 200 | 112                                          | 7         | 144 | 90  | 45  | 40 | 19 | 6  | 21,5 | 6  | 71 | 165 | 130 | 3,5 | 12  |  |
| 71B                  | 2, 4, 6        | 276                    | 195 | 158 | 200 | 112                                          | 7         | 144 | 90  | 45  | 40 | 19 | 6  | 21,5 | 6  | 71 | 165 | 130 | 3,5 | 12  |  |
| 80A                  | 2, 4, 6, 8     | 314                    | 205 | 158 | 200 | 125                                          | 10        | 160 | 100 | 50  | 50 | 22 | 6  | 24,5 | 6  | 80 | 165 | 130 | 3,5 | 12  |  |
| 80B                  | 2, 4, 6, 8     | 339                    | 205 | 158 | 200 | 125                                          | 10        | 160 | 100 | 50  | 50 | 22 | 6  | 24,5 | 6  | 80 | 165 | 130 | 3,5 | 12  |  |
| 90L                  | 2, 4, 6, 8     | 372                    | 220 | 176 | 250 | 140                                          | 10        | 176 | 125 | 56  | 50 | 24 | 8  | 27   | 7  | 90 | 215 | 180 | 4   | 15  |  |

#### 4. Данные для заказа

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование          | Электродвигатель АИР 80А4 (Ал) IM2081 (1,1 кВт/1500 об/мин), корпус алюминий |
| Артикул               | 25207                                                                        |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                                                      |
| Серия                 | АИР                                                                          |
| Вид оборудования      | Электродвигатели (АИР)                                                       |
| Вес, кг               | 11,65                                                                        |
| Гарантия, мес         | 24                                                                           |

## 5. Документация

## Инструкции и паспорта

- Инструкция серия АИР

## Разрешительные документы

- Декларация о соответствии АИР

## Прочее

- Габаритные размеры

Документы прилагаются к товару – в карточке товара и в архиве документов для тендера.