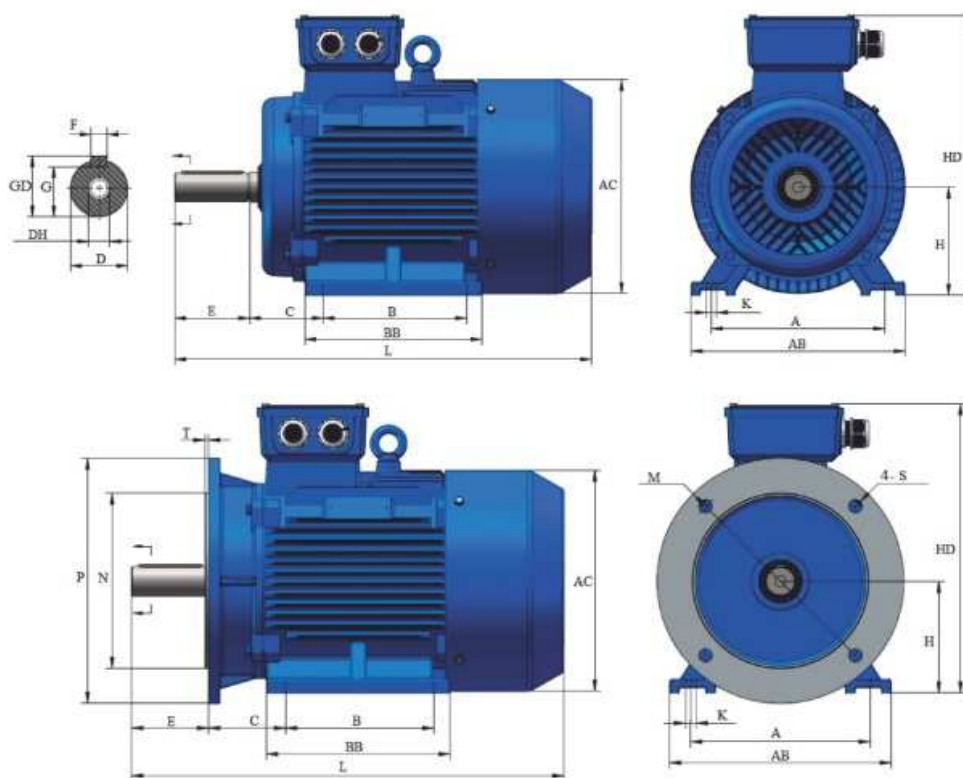


**Электродвигатели асинхронные серии АИР (ГОСТ)  
 АИР112МА8, АИР112МВ8**

| Тип               | Электрические параметры, кВт |   |           |       |                                |                                    |                                      |                                | Масса, кг**<br>чугун/<br>алюминий |
|-------------------|------------------------------|---|-----------|-------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                   | P,<br>кВт                    | Номинальная<br>частота<br>вращения,<br>об/мин | КПД,<br>% | cos φ | I <sub>n</sub> /I <sub>n</sub> | M <sub>n</sub> /<br>M <sub>n</sub> | M <sub>max</sub> /<br>M <sub>n</sub> | I <sub>n</sub> , А<br>(U=380В) |                                   |
| <b>750 об/мин</b> |                              |   |           |       |                                |                                    |                                      |                                |                                   |
| АИР112МА8         | 2,2                          | 710   | 79,0      | 0,71  | 6,0                            | 1,8                                | 2,0                                  | 6,0                            | 40,0/28,5                         |
| АИР112МВ8         | 3                            | 710   | 80,0      | 0,73  | 6,0                            | 1,8                                | 2,0                                  | 7,8                            | 43,0/29,0                         |

**Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей**

**Таблица 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей.**

| Тип    | Число полюсов | Габаритные, установочные и присоединительные размеры |     |     |     |      |     |    |    |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |     |            |    |
|--------|---------------|--|-----|-----|-----|------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|------------|----|
|        |               | L*   | HD* | AC* | P   | S*   | N   | E  | C  | B   | H   | A   | K  | M   | F  | G  | D  | T  | AB* | BB* | DH*        | GD |
| 1      | 2             | 3  | 4   | 5   | 6   | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  | 12  | 13  | 14 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21  | 22         | 23 |
| АИР112 | 2,4,6         | 435  | 300 | 240 | 300 | 4x19 | 230 | 80 | 70 | 140 | 112 | 190 | 12 | 265 | 10 | 27 | 32 | 4  | 230 | 180 | M10x1,5x35 | 35 |