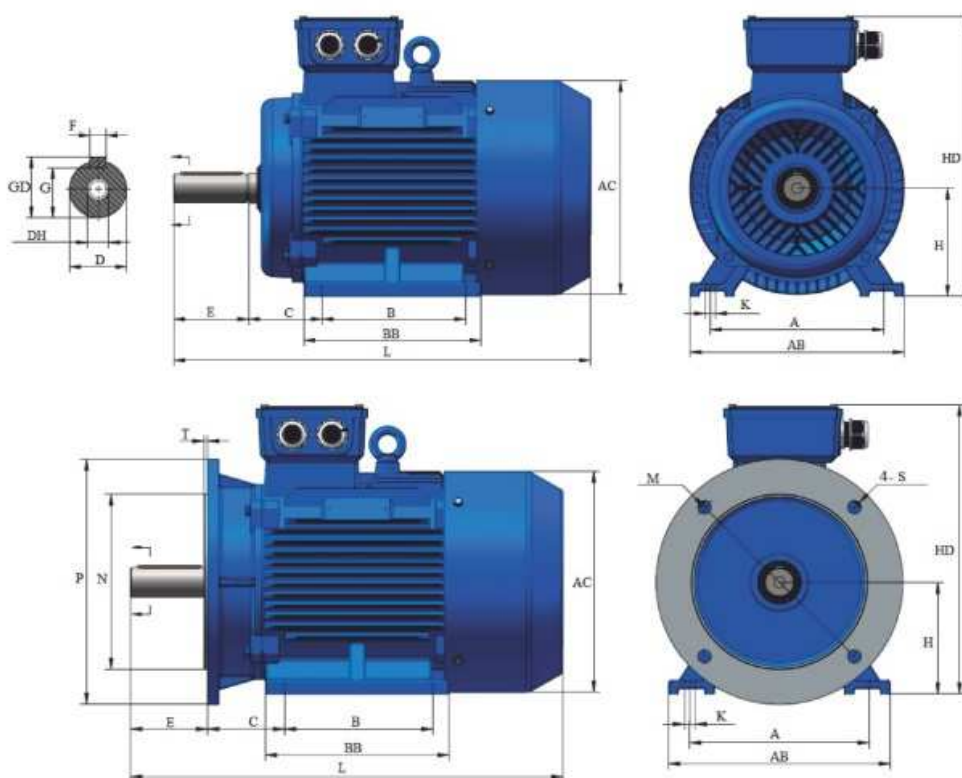


Электродвигатели асинхронные серии АИР (ГОСТ)

АИР63

| Тип | Электрические параметры, кВт | | | | | | | | Масса, кг** чугун/ алюминий |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | P, кВт | Номинальная частота вращения, об/мин | КПД, % | cos φ | I _n /I _n | M _n /M _n | M _{max} /M _n | I _n , А (U=380В) | |
| 3000 об/мин | | | | | | | | | |
| АИР63А2 | 0,37 | 2755 | 69,0 | 0,81 | 6,1 | 2,2 | 2,3 | 1,01 | -/6,0 |
| АИР63В2 | 0,55 | 2790 | 74,0 | 0,81 | 6,1 | 2,2 | 2,3 | 1,38 | -/6,3 |

Рисунок 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 h5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| АИР63 | 2,4,6 | 231 | 173 | 122 | 160 | 4x12 | 110 | 30 | 40 | 80 | 63 | 100 | 7 | 130 | 5 | 11 | 14 | 3,5 | 135 | 100 | M5x0,8x12 | 16 |