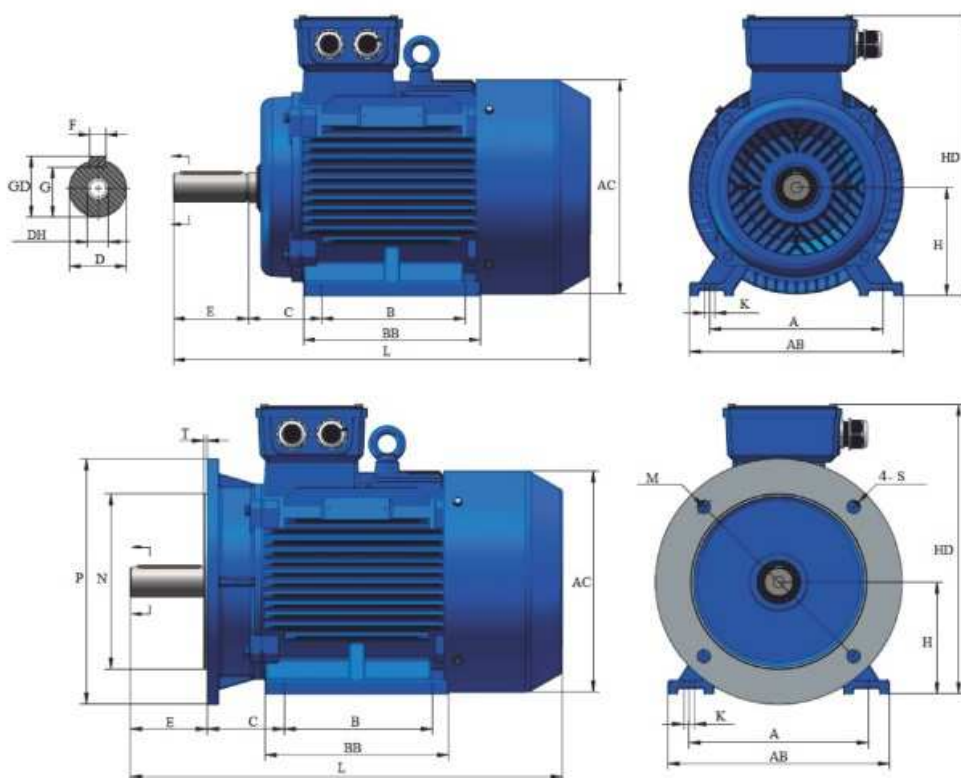


Электродвигатели асинхронные серии АИР (ГОСТ)
АИР71А4, АИР71В4

| Тип | Электрические параметры, кВт | | | | | | | | Масса, кг** чугун/ алюминий |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | Р, кВт | Номинальная частота вращения, об/мин | КПД, % | cos φ | I _п /I _н | М _п /М _н | М _{max} /М _н | I _н , А (U=380В) | |
| 1500 об/мин | | | | | | | | | |
| АИР71А4 | 0,55 | 1390 | 71,0 | 0,75 | 5,2 | 2,4 | 2,3 | 1,57 | -/10,0 |
| АИР71В4 | 0,75 | 1390 | 73,0 | 0,76 | 6,0 | 2,3 | 2,3 | 2,05 | -/11,0 |

Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей

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 |
| АИР71 | 2,4,6,8 | 280 | 200 | 137 | 200 | 4x12 | 130 | 40 | 45 | 90 | 71 | 112 | 7 | 165 | 5 | 15,5 | 19 | 3,5 | 137 | 112 | M6x1x16 | 21,5 |