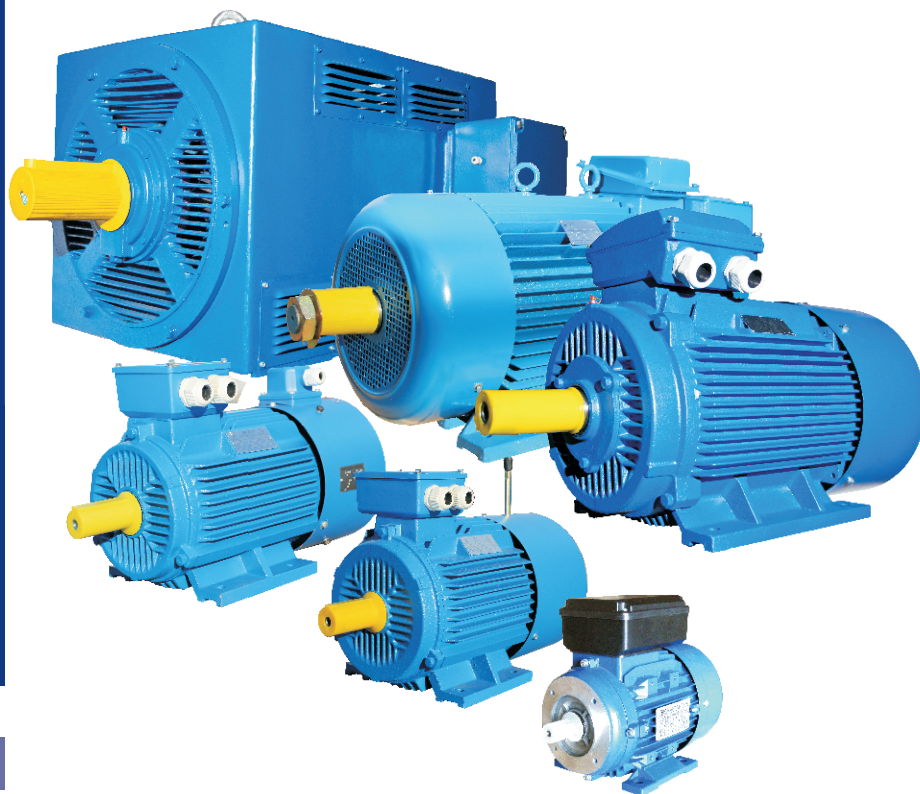


Электродвигатели  
асинхронные  
с короткозамкнутым  
ротором

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### Условные обозначения:

|    |   |     |   |   |   |   |   |      |       |            |         |
|----|---|-----|---|---|---|---|---|------|-------|------------|---------|
| BA | x | 160 | S | 2 | x | Y | 2 | IP55 | 15кВт | 3000об/мин | IM 1081 |
| 1  | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10    | 11         | 12      |

1 - серия (тип)

2 - электрические модификации

3 - высота оси вращения (габарит)

4 - длина сердечника и/или длина станины

5 - количество полюсов

6 - конструктивные модификации

7 - климатическое исполнение

8 - категория размещения

9 - степень защиты

10 - мощность

11 - частота вращения (синхронная)

12 - монтажное исполнение

### серия (тип) электродвигателя:

взрывозащищенные  
электродвигатели

**BA** - обозначение взрывозащищенных электродвигателей

### габарит электродвигателя (высота оси вращения):

расстояние от низа лап до центра вала в миллиметрах  
80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

### длина сердечника и /или длина станины:

A, B, C – длина сердечника

S, L, M – установочные размеры по длине станины

### количество полюсов электродвигателя:

2,4,6,8

## климатическое исполнения электродвигателя:

У – умеренный климат  
Т – тропический климат  
УХЛ – умеренно холодный климат  
ХЛ – холодный климат  
ОМ – на судах морского и речного флота

## категории размещения:

5 – в помещении с повышенной влажностью  
4 – в помещении с искусственно регулируемыми климатическими условиями  
3 – в помещении  
2 – на улице под навесом  
1 – на открытом воздухе

## степень защиты электродвигателя (IP):

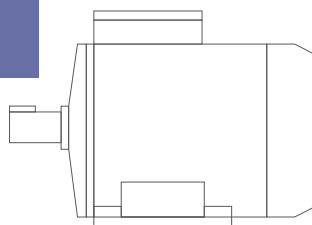
### первая цифра: защита от пыли

| IP | Определение                                       |
|----|---------------------------------------------------|
| 0  | без защиты                                        |
| 1  | защита от твердых объектов размерами свыше 50 мм  |
| 2  | защита от твердых объектов размерами свыше 12 мм  |
| 3  | защита от твердых объектов размерами свыше 2,5 мм |
| 4  | защита от твердых объектов размерами свыше 1мм    |
| 5  | защита от пыли (без осаждения опасных материалов) |
| 6  | полная защита от пыли                             |

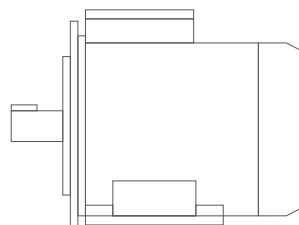
### вторая цифра: защита от влаги

| IP | Определение                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  | без защиты                                                                                          |
| 1  | защита от вертикально падающих капель                                                               |
| 2  | защита от капель воды, падающих на оболочку, наклоненную под углом не более 15 градусов к вертикали |
| 3  | защита от капель воды, падающих на оболочку, наклоненную под углом не более 60 градусов к вертикали |
| 4  | защита от брызг воды любого направления                                                             |
| 5  | защита от струй воды любого направления                                                             |
| 6  | защита от воздействий, подобных морским накатам                                                     |

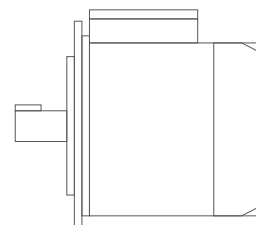
## Исполнения по способу монтажа (IM):



IM 1081 (B3)



IM 2081 (B35)



IM 3081 (B5)

# Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенного исполнения

## серии **ВА**

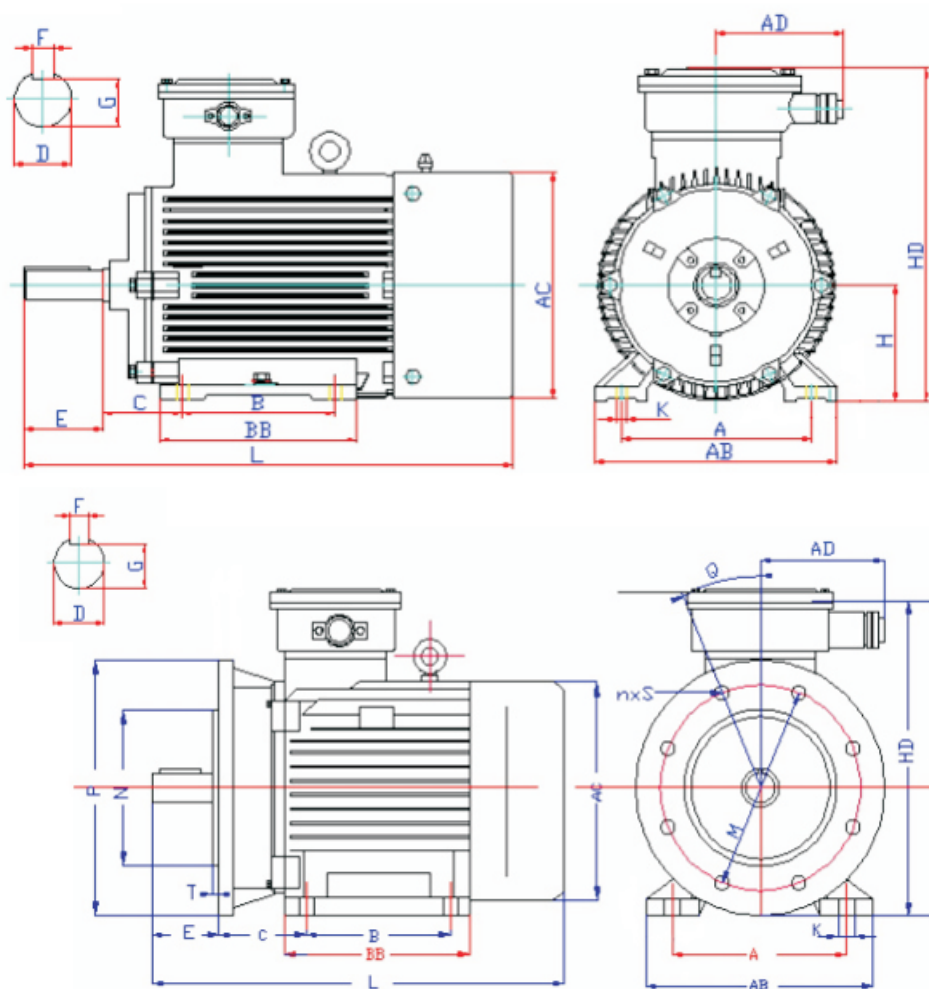
|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| частота                   | 50 Гц                 |
| напряжение                | 220/380В,<br>380/660В |
| степень защиты            | IP54,<br>IP55         |
| класс изоляции            | F                     |
| метод охлаждения          | IC411                 |
| класс энергоэффективности | IE1                   |

Климатическое исполнение:  
У2 по ГОСТ15150

Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные серии ВА предназначены для привода механизмов внутренних и наружных установок в газовой, нефтедобывающей, химической и других смежных отраслях промышленности (кроме рудничных производств), где могут образовываться взрывоопасные газо- и паро-воздушные смеси, отнесенные к категориям IIA и IIB и группам воспламеняемости T1, T2, T3, T4.

Рассчитаны для работы от сети переменного трехфазного тока частотой 50 Гц, напряжение 380В, 220/380, 380/660 В, степень защиты IP55, класс изоляции F, метод охлаждения IC411, класс энергоэффективности IE1. Тип взрывозащиты 1ExdIIBT4.

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* l30                                               | HD* h31 | AC* d30 | P d24 | S* d22 | N d25 | E l1 | C l31 | B l10 | H h | A b10 | K d10 | M d20 | F b1 | G g  | D d1 | Т l20 | AB b11 | BB* l11 | AD  | Q     |
| 1      | 2             | 3                                                    | 4       | 5       | 6     | 7      | 8     | 9    | 10    | 11    | 12  | 13    | 14    | 15    | 16   | 17   | 18   | 19    | 20     | 21      | 22  | 23    |
| BA80   | 2,4,6,8       | 330                                                  | 300     | 165     | 200   | 4x12   | 130   | 50   | 50    | 100   | 80  | 125   | 10    | 165   | 6    | 18.5 | 22   | 3.5   | 160    | 130     | 175 |       |
| BA90   | 2,4,6,8       | 380                                                  | 320     | 180     | 250   | 4x15   | 180   | 50   | 56    | 125   | 90  | 140   | 10    | 215   | 8    | 20   | 24   | 4     | 180    | 160     | 175 |       |
| BA100S | 2,4           | 435                                                  | 345     | 205     | 250   | 4x15   | 180   | 60   | 63    | 112   | 100 | 160   | 12    | 215   | 8    | 24   | 28   | 4     | 200    | 180     | 180 |       |
| BA100L | 2,4,6,8       | 435                                                  | 345     | 205     | 250   | 4x15   | 180   | 60   | 63    | 140   | 100 | 160   | 12    | 215   | 8    | 24   | 28   | 4     | 200    | 180     | 180 |       |
| BA112  | 2,4,6         | 495                                                  | 360     | 230     | 300   | 4x19   | 230   | 80   | 70    | 140   | 112 | 190   | 12    | 265   | 10   | 27   | 32   | 4     | 245    | 180     | 195 |       |
| BA132S | 4,6/8         | 490/520                                              | 420     | 270     | 350   | 4x19   | 250   | 80   | 89    | 140   | 132 | 216   | 12    | 300   | 10   | 33   | 38   | 5     | 280    | 190     | 185 |       |
| BA132M | 4,6/2,8       | 545/520                                              | 420     | 270     | 350   | 4x19   | 250   | 80   | 89    | 178   | 132 | 216   | 12    | 300   | 10   | 33   | 38   | 5     | 280    | 230     | 185 | 45°   |
| BA160S | 2             | 660                                                  | 530     | 330     | 350   | 4x19   | 250   | 110  | 108   | 178   | 160 | 254   | 15    | 300   | 12   | 37   | 42   | 5     | 330    | 275     | 240 |       |
| BA160S | 4,6,8         | 655                                                  | 530     | 330     | 350   | 4x19   | 250   | 110  | 108   | 178   | 160 | 254   | 15    | 300   | 14   | 42.5 | 48   | 5     | 330    | 275     | 240 |       |
| BA160M | 2             | 700                                                  | 530     | 330     | 350   | 4x19   | 250   | 110  | 108   | 210   | 160 | 254   | 15    | 300   | 12   | 37   | 42   | 5     | 330    | 320     | 240 |       |
| BA160M | 4,6,8         | 695                                                  | 530     | 330     | 350   | 4x19   | 250   | 110  | 108   | 210   | 160 | 254   | 15    | 300   | 14   | 42.5 | 48   | 5     | 330    | 320     | 240 |       |
| BA180S | 2             | 730                                                  | 565     | 360     | 400   | 4x19   | 300   | 110  | 121   | 203   | 180 | 279   | 15    | 350   | 14   | 42.5 | 48   | 5     | 355    | 325     | 240 |       |
| BA180S | 4,6,8         | 750                                                  | 565     | 360     | 400   | 4x19   | 300   | 110  | 121   | 203   | 180 | 279   | 15    | 350   | 16   | 49   | 55   | 5     | 355    | 365     | 240 |       |
| BA180M | 2             | 730                                                  | 565     | 360     | 400   | 4x19   | 300   | 110  | 121   | 241   | 180 | 279   | 15    | 350   | 14   | 42.5 | 48   | 5     | 355    | 325     | 240 |       |
| BA180M | 4,6,8         | 750                                                  | 565     | 360     | 400   | 4x19   | 300   | 110  | 121   | 241   | 180 | 279   | 15    | 350   | 16   | 49   | 55   | 5     | 355    | 365     | 240 |       |
| BA200M | 2             | 805                                                  | 645     | 400     | 450   | 8x19   | 350   | 110  | 133   | 267   | 200 | 318   | 19    | 400   | 16   | 49   | 55   | 5     | 395    |         | 250 |       |
| BA200M | 4,6,8         | 835                                                  | 645     | 400     | 450   | 8x19   | 350   | 140  | 133   | 267   | 200 | 318   | 19    | 400   | 18   | 53   | 60   | 5     | 395    |         | 250 |       |
| BA200L | 2             | 805                                                  | 645     | 400     | 450   | 8x19   | 350   | 110  | 133   | 305   | 200 | 318   | 19    | 400   | 16   | 49   | 55   | 5     | 395    |         | 250 |       |
| BA200L | 4,6,8         | 835                                                  | 645     | 400     | 450   | 8x19   | 350   | 140  | 133   | 305   | 200 | 318   | 19    | 400   | 18   | 53   | 60   | 5     | 395    |         | 250 |       |
| BA225M | 2             | 860                                                  | 560     | 445     | 550   | 8x19   | 450   | 110  | 149   | 311   | 225 | 356   | 19    | 500   | 16   | 49   | 55   | 5     | 435    | 380     |     | 22,5° |
| BA225M | 4,6,8         | 890                                                  | 560     | 445     | 550   | 8x19   | 450   | 140  | 149   | 311   | 225 | 356   | 19    | 500   | 18   | 58   | 65   | 5     | 435    | 380     |     |       |
| BA250S | 2             | 945                                                  | 720     | 500     | 550   | 8x24   | 450   | 140  | 168   | 311   | 250 | 406   | 24    | 500   | 18   | 58   | 65   | 5     | 490    | 420     | 275 |       |
| BA250S | 4,6,8         | 945                                                  | 720     | 500     | 550   | 8x24   | 450   | 140  | 168   | 311   | 250 | 406   | 24    | 500   | 20   | 67.5 | 75   | 5     | 490    | 420     | 275 |       |
| BA250M | 2             | 945                                                  | 720     | 500     | 550   | 8x24   | 450   | 140  | 168   | 349   | 250 | 406   | 24    | 500   | 18   | 58   | 65   | 5     | 490    | 420     | 275 |       |
| BA250M | 4,6,8         | 945                                                  | 720     | 500     | 550   | 8x24   | 450   | 140  | 168   | 349   | 250 | 406   | 24    | 500   | 20   | 67.5 | 75   | 5     | 490    | 420     | 275 |       |
| BA280S | 2             | 1010                                                 | 780     | 560     | 660   | 8x24   | 550   | 140  | 190   | 368   | 280 | 457   | 24    | 600   | 20   | 62.5 | 70   | 6     | 545    | 445     | 300 |       |
| BA280S | 4,6,8         | 1060                                                 | 780     | 560     | 660   | 8x24   | 550   | 170  | 190   | 368   | 280 | 457   | 24    | 600   | 22   | 71   | 80   | 6     | 545    | 445     | 300 |       |
| BA280M | 2             | 1010                                                 | 780     | 560     | 660   | 8x24   | 550   | 140  | 190   | 419   | 280 | 457   | 24    | 600   | 20   | 62.5 | 70   | 6     | 545    | 500     | 300 |       |
| BA280M | 4,6,8         | 1060                                                 | 780     | 560     | 660   | 8x24   | 550   | 170  | 190   | 419   | 280 | 457   | 24    | 600   | 22   | 71   | 80   | 6     | 545    | 500     | 300 |       |
| BA315S | 2             | 1189                                                 | 905     | 675     | 660   | 8x24   | 550   | 140  | 216   | 406   | 315 | 508   | 28    | 600   | 20   | 67.5 | 75   | 6     | 628    |         |     |       |
| BA315S | 4,6/8         | 1219/1329                                            | 905     | 675     | 660   | 8x24   | 550   | 170  | 216   | 406   | 315 | 508   | 28    | 600   | 25   | 81   | 90   | 6     | 635    |         |     |       |
| BA315M | 2             | 1189                                                 | 905     | 675     | 660   | 8x24   | 550   | 140  | 216   | 457   | 315 | 508   | 28    | 600   | 20   | 67.5 | 75   | 6     | 628    |         |     |       |
| BA315M | 4,6,8         | 1329                                                 | 905     | 675     | 660   | 8x24   | 550   | 170  | 216   | 457   | 315 | 508   | 28    | 600   | 25   | 81   | 90   | 6     | 635    |         |     |       |

\*- габаритные и установочные размеры двигателей могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

**Таблица 2.**  
**Технические характеристики**

| Тип     | Электротехнические параметры |                                      |        |       |                                |                                |                                  |                             | Масса, кг** |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|
|         | Р, кВт                       | Номинальная частота вращения, об/мин | КПД, % | cos φ | I <sub>п</sub> /I <sub>н</sub> | M <sub>п</sub> /M <sub>н</sub> | M <sub>max</sub> /M <sub>н</sub> | I <sub>н</sub> , А (U=380В) |             |
|         |                              | 3000 об/мин                          |        |       |                                |                                |                                  |                             |             |
| BA80A2  | 1,5                          | 2850                                 | 78,5   | 0,84  | 7,0                            | 2,2                            | 2,3                              | 3,46                        | 26          |
| BA80B2  | 2,2                          | 2855                                 | 81,0   | 0,85  | 7,0                            | 2,2                            | 2,3                              | 4,85                        | 27          |
| BA90L2  | 3                            | 2860                                 | 82,6   | 0,87  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 6,34                        | 35          |
| BA100S2 | 4                            | 2880                                 | 84,2   | 0,88  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 8,2                         | 41          |
| BA100L2 | 5,5                          | 2900                                 | 85,7   | 0,88  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 11,1                        | 47          |
| BA112M2 | 7,5                          | 2895                                 | 87,0   | 0,88  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 14,9                        | 68,5        |
| BA132M2 | 11                           | 2900                                 | 88,4   | 0,89  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 21,2                        | 97          |
| BA160S2 | 15                           | 2930                                 | 89,4   | 0,89  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 28,6                        | 130         |
| BA160M2 | 18,5                         | 2930                                 | 90,0   | 0,90  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 34,7                        | 147         |
| BA180S2 | 22                           | 2940                                 | 90,5   | 0,90  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 41,0                        | 190         |
| BA180M2 | 30                           | 2950                                 | 91,4   | 0,90  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 55,4                        | 233         |
| BA200M2 | 37                           | 2950                                 | 92,0   | 0,88  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 67,9                        | 285         |
| BA200L2 | 45                           | 2960                                 | 92,5   | 0,90  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 82,1                        | 312         |
| BA225M2 | 55                           | 2970                                 | 93,0   | 0,90  | 7,5                            | 2,0                            | 2,3                              | 100                         | 392         |
| BA250S2 | 75                           | 2975                                 | 93,6   | 0,90  | 7,0                            | 2,0                            | 2,3                              | 135                         | 509         |
| BA250M2 | 90                           | 2975                                 | 93,9   | 0,91  | 7,1                            | 2,0                            | 2,3                              | 160                         | 535         |
| BA280S2 | 110                          | 2975                                 | 94,0   | 0,91  | 7,1                            | 1,8                            | 2,2                              | 195                         | 651         |
| BA280M2 | 132                          | 2975                                 | 94,5   | 0,91  | 7,1                            | 1,8                            | 2,2                              | 233                         | 743         |
| BA315S2 | 160                          | 2975                                 | 94,6   | 0,92  | 7,1                            | 1,8                            | 2,2                              | 279                         | 1081        |
| BA315M2 | 200                          | 2975                                 | 94,8   | 0,92  | 7,1                            | 1,8                            | 2,2                              | 348                         | 1302        |
|         |                              | 1500 об/мин                          |        |       |                                |                                |                                  |                             |             |
| BA80A4  | 1,1                          | 1390                                 | 76,2   | 0,77  | 6,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 2,85                        | 26          |
| BA80B4  | 1,5                          | 1400                                 | 78,5   | 0,78  | 6,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 3,72                        | 27          |
| BA90L4  | 2,2                          | 1410                                 | 80,0   | 0,81  | 7,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 5,1                         | 35          |
| BA100S4 | 3                            | 1410                                 | 82,6   | 0,82  | 7,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 6,8                         | 43          |
| BA100L4 | 4                            | 1435                                 | 84,2   | 0,82  | 7,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 8,8                         | 48          |
| BA112M4 | 5,5                          | 1440                                 | 85,7   | 0,83  | 7,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 11,7                        | 67,5        |
| BA132S4 | 7,5                          | 1450                                 | 87,0   | 0,84  | 7,0                            | 2,3                            | 2,3                              | 15,6                        | 83          |
| BA132M4 | 11                           | 1460                                 | 88,4   | 0,84  | 7,0                            | 2,2                            | 2,3                              | 22,5                        | 105         |
| BA160S4 | 15                           | 1460                                 | 89,4   | 0,85  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 30,0                        | 147         |
| BA160M4 | 18,5                         | 1470                                 | 90,0   | 0,86  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 36,3                        | 162         |
| BA180S4 | 22                           | 1470                                 | 90,5   | 0,86  | 7,5                            | 2,2                            | 2,3                              | 43,2                        | 200         |
| BA180M4 | 30                           | 1470                                 | 91,4   | 0,86  | 7,2                            | 2,2                            | 2,3                              | 57,6                        | 223         |
| BA200M4 | 37                           | 1475                                 | 92,0   | 0,87  | 7,2                            | 2,2                            | 2,3                              | 70,2                        | 300         |
| BA200L4 | 45                           | 1475                                 | 92,5   | 0,87  | 7,2                            | 2,2                            | 2,3                              | 84,9                        | 334         |
| BA225M4 | 55                           | 1480                                 | 93,0   | 0,87  | 7,2                            | 2,2                            | 2,3                              | 103                         | 426         |
| BA250S4 | 75                           | 1480                                 | 93,6   | 0,88  | 6,8                            | 2,2                            | 2,3                              | 138,3                       | 511         |
| BA250M4 | 90                           | 1480                                 | 93,9   | 0,88  | 6,8                            | 2,2                            | 2,3                              | 165                         | 558         |
| BA280S4 | 110                          | 1480                                 | 94,5   | 0,88  | 6,9                            | 2,1                            | 2,2                              | 201                         | 741         |
| BA280M4 | 132                          | 1480                                 | 94,8   | 0,88  | 6,9                            | 2,1                            | 2,2                              | 240                         | 830         |
| BA315S4 | 160                          | 1480                                 | 94,9   | 0,89  | 6,9                            | 2,1                            | 2,2                              | 288                         | 1137        |
| BA315M4 | 200                          | 1480                                 | 94,9   | 0,89  | 6,9                            | 2,1                            | 2,2                              | 360                         | 1328        |

**Таблица 2.**  
**Технические характеристики**

| Тип         | Электротехнические параметры |                                      |        |       |       |       |         |                | Масса, кг** |
|-------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------|----------------|-------------|
|             | Р, кВт                       | Номинальная частота вращения, об/мин | КПД, % | cos φ | Iп/Iн | Mп/Mн | Mmax/Mн | Iн, А (U=380В) |             |
| 1000 об/мин |                              |                                      |        |       |       |       |         |                |             |
| BA80A6      | 0,75                         | 905                                  | 69,0   | 0,72  | 5,3   | 2,0   | 2,1     | 2,3            | 26          |
| BA80B6      | 1,1                          | 905                                  | 72,0   | 0,73  | 5,5   | 2,0   | 2,1     | 3,2            | 27,5        |
| BA90L6      | 1,5                          | 920                                  | 76,0   | 0,75  | 5,5   | 2,0   | 2,1     | 4,0            | 34,5        |
| BA100L6     | 2,2                          | 935                                  | 79,0   | 0,76  | 6,5   | 2,0   | 2,1     | 5,6            | 44,5        |
| BA112MA6    | 3                            | 960                                  | 81,0   | 0,76  | 6,5   | 2,1   | 2,1     | 7,4            | 64          |
| BA112MB6    | 4                            | 960                                  | 82,0   | 0,76  | 6,5   | 2,1   | 2,1     | 9,75           | 69          |
| BA132S6     | 5,5                          | 960                                  | 84,0   | 0,77  | 6,5   | 2,1   | 2,1     | 12,9           | 85          |
| BA132M6     | 7,5                          | 970                                  | 86,0   | 0,77  | 6,5   | 2,0   | 2,1     | 17,2           | 106         |
| BA160S6     | 11                           | 970                                  | 87,5   | 0,78  | 6,5   | 2,0   | 2,1     | 24,5           | 135         |
| BA160M6     | 15                           | 970                                  | 89,0   | 0,81  | 7,0   | 2,0   | 2,1     | 31,6           | 172         |
| BA180M6     | 18,5                         | 980                                  | 90,0   | 0,81  | 7,0   | 2,1   | 2,1     | 38,6           | 200         |
| BA200M6     | 22                           | 980                                  | 90,0   | 0,83  | 7,0   | 2,0   | 2,1     | 44,7           | 325         |
| BA200L6     | 30                           | 980                                  | 91,5   | 0,84  | 7,0   | 2,0   | 2,1     | 59,3           | 306         |
| BA225M6     | 37                           | 980                                  | 92,0   | 0,86  | 7,0   | 2,1   | 2,1     | 71,0           | 372         |
| BA250S6     | 45                           | 980                                  | 92,5   | 0,86  | 7,0   | 2,1   | 2,0     | 86,0           | 457         |
| BA250M6     | 55                           | 980                                  | 92,8   | 0,86  | 7,0   | 2,1   | 2,0     | 104            | 504         |
| BA280S6     | 75                           | 985                                  | 93,5   | 0,86  | 6,7   | 2,0   | 2,0     | 142            | 783         |
| BA280M6     | 90                           | 985                                  | 93,8   | 0,86  | 6,7   | 2,0   | 2,0     | 169            | 830         |
| BA315S6     | 110                          | 985                                  | 94,0   | 0,86  | 6,7   | 2,0   | 2,0     | 207            | 1084        |
| BA315M6     | 132                          | 985                                  | 94,2   | 0,87  | 6,7   | 2,0   | 2,0     | 245            | 1271        |
| 750 об/мин  |                              |                                      |        |       |       |       |         |                |             |
| BA80A8      | 0,37                         | 675                                  | 62,0   | 0,61  | 4,0   | 1,8   | 1,9     | 1,49           | 21          |
| BA80B8      | 0,55                         | 680                                  | 63,0   | 0,61  | 4,0   | 1,8   | 2,0     | 2,17           | 23          |
| BA90LA8     | 0,75                         | 680                                  | 70,0   | 0,67  | 4,0   | 1,8   | 2,0     | 2,43           | 30          |
| BA90LB8     | 1,1                          | 680                                  | 72,0   | 0,69  | 5,0   | 1,8   | 2,0     | 3,36           | 32          |
| BA100L8     | 1,5                          | 690                                  | 74,0   | 0,70  | 5,0   | 1,8   | 2,0     | 4,4            | 41          |
| BA112MA8    | 2,2                          | 710                                  | 79,0   | 0,71  | 6,0   | 1,8   | 2,0     | 6,0            | 54          |
| BA112MB8    | 3                            | 710                                  | 80,0   | 0,73  | 6,0   | 1,8   | 2,0     | 7,8            | 57          |
| BA132S8     | 4                            | 720                                  | 81,0   | 0,73  | 6,0   | 1,9   | 2,0     | 10,3           | 88          |
| BA132M8     | 5,5                          | 720                                  | 83,0   | 0,74  | 6,0   | 1,9   | 2,0     | 13,6           | 91          |
| BA160S8     | 7,5                          | 720                                  | 85,5   | 0,75  | 6,0   | 1,9   | 2,0     | 17,8           | 142         |
| BA160M8     | 11                           | 730                                  | 87,5   | 0,75  | 6,5   | 2,0   | 2,0     | 25,5           | 172         |
| BA180M8     | 15                           | 730                                  | 88,0   | 0,76  | 6,6   | 2,0   | 2,0     | 34,1           | 205         |
| BA200M8     | 18,5                         | 730                                  | 90,0   | 0,76  | 6,6   | 1,9   | 2,0     | 41,1           | 265         |
| BA200L8     | 22                           | 730                                  | 90,5   | 0,78  | 6,6   | 1,9   | 2,0     | 48,9           | 304         |
| BA225M8     | 30                           | 735                                  | 91,0   | 0,79  | 6,5   | 1,9   | 2,0     | 63             | 383         |
| BA250S8     | 37                           | 740                                  | 91,5   | 0,79  | 6,6   | 1,9   | 2,0     | 78             | 490         |
| BA250M8     | 45                           | 740                                  | 92,0   | 0,79  | 6,6   | 1,9   | 2,0     | 94             | 523         |
| BA280S8     | 55                           | 740                                  | 92,8   | 0,81  | 6,6   | 1,8   | 2,0     | 111            | 778         |
| BA280M8     | 75                           | 740                                  | 93,5   | 0,81  | 6,2   | 1,8   | 2,0     | 150            | 830         |
| BA315S8     | 90                           | 740                                  | 93,8   | 0,82  | 6,4   | 1,8   | 2,0     | 178            | 1078        |
| BA315M8     | 110                          | 740                                  | 94,0   | 0,82  | 6,4   | 1,8   | 2,0     | 217            | 1260        |

\*\* - реальная масса электродвигателей может отличаться от той, которая указана в таблице.

[illegible]

[illegible]