



# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ РУДНИЧНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ АИМУР

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

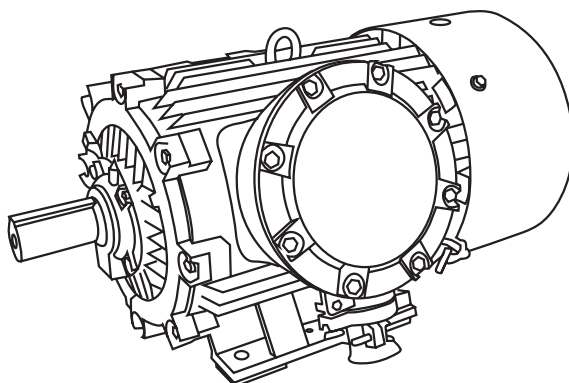
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [emx@nt-rt.ru](mailto:emx@nt-rt.ru) || [www.elkom.nt-rt.ru](http://www.elkom.nt-rt.ru)

## Электродвигатели серии АИМУР



### Общие сведения

Электродвигатели АИМУР имеют маркировку взрывозащиты РВ Ex d I Mb / 1 Exd IIB T4 Gb (ВОВ 63-180 мм), РВ Ex d I Mb (ВОВ 200-280 мм) и предназначены для работы в подземных выработках шахт, рудников и в их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли в концентрациях согласно действующих «Правил безопасности в угольных шахтах», а также во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079- 14:2013).

### Структура условного обозначения:

**АИМУР 112 МА6 У1 3/1000 IM 1081**

|   |                                                       |
|---|-------------------------------------------------------|
| — | монтажное исполнение                                  |
| — | синхронная частота вращения, об/мин                   |
| — | мощность, кВт                                         |
| — | <b>1, 2, 2.5, 3</b> - категория размещения            |
| — | <b>У, ХЛ, УХЛ</b> - климатическое исполнение          |
| — | <b>2, 4, 6, 8</b> - число пар полюсов                 |
| — | <b>А, В</b> - длина сердечника статора и/ или         |
| — | <b>S, M, L</b> - установочный размер по длине станины |
| — | <b>63...355</b> - габаритная высота оси вращения, мм  |
| — | <b>Р</b> (рудничный) - модификация                    |
| — | <b>АИМУР</b> - серия                                  |

# Технические характеристики

Таблица 1.

## Технические характеристики электродвигателей АИМУР

| Тип<br>электродвигателя | Мощность,<br>кВт | Синхронная частота<br>вращения,<br>об/мин | КПД, % | cos φ, о.е | Ток, А                            |                                         | Скольжение,<br>ном., % | Кратность, о.е.              |                                    |                          | Момент инерции,<br>кгс*м <sup>2</sup> |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                         |                  |                                           |        |            | Для напряжения<br>380, (380/660 В | Для напряжения<br>1140,<br>(660/1140 В) |                        | Начального<br>пускового тока | Начального<br>пускового<br>момента | Максимального<br>момента |                                       |
| АИМУР 63 А2             | 0,37             | 3000                                      | 70,0   | 0,81       | 0,9                               | -                                       | 7                      | 5                            | 1,2                                | 2,3                      | 0,0005                                |
| АИМУР 63 В2             | 0,55             | 3000                                      | 73,0   | 0,82       | 1,3                               | -                                       | 6                      | 6                            | 1,1                                | 2,3                      | 0,0006                                |
| АИМУР 63 А4             | 0,25             | 1500                                      | 68,0   | 0,73       | 0,8                               | -                                       | 8                      | 4,1                          | 1,1                                | 1,8                      | 0,0010                                |
| АИМУР 63 В4             | 0,37             | 1500                                      | 69,0   | 0,75       | 1,12                              | -                                       | 10                     | 4,1                          | 1,1                                | 1,8                      | 0,0015                                |
| АИМУР 63 А6             | 0,18             | 1000                                      | 56,0   | 0,66       | 0,85                              | -                                       | 10                     | 3,6                          | 1,1                                | 1,8                      | 0,0010                                |
| АИМУР 63 В6             | 0,25             | 1000                                      | 59,2   | 0,68       | 0,95                              | -                                       | 10                     | 3,6                          | 1,1                                | 1,8                      | 0,0015                                |
| АИМУР 71 А2             | 0,75             | 3000                                      | 75,0   | 0,83       | 1,8                               | -                                       | 6                      | 6                            | 1,2                                | 2,4                      | 0,0016                                |
| АИМУР 71 В2             | 1,1              | 3000                                      | 77,0   | 0,84       | 2,5                               | -                                       | 7                      | 5,3                          | 1,1                                | 2,3                      | 0,0020                                |
| АИМУР 71 А4             | 0,55             | 1500                                      | 73,0   | 0,75       | 1,5                               | -                                       | 8                      | 4,4                          | 1,1                                | 1,8                      | 0,0021                                |
| АИМУР 71 В4             | 0,75             | 1500                                      | 74,0   | 0,75       | 2,0                               | -                                       | 7                      | 4,4                          | 1,2                                | 1,8                      | 0,0023                                |
| АИМУР 71 А6             | 0,37             | 1000                                      | 67,0   | 0,7        | 1,25                              | -                                       | 10                     | 3,6                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0023                                |
| АИМУР 71 В6             | 0,55             | 1000                                      | 68,0   | 0,72       | 1,8                               | -                                       | 10                     | 3,6                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0025                                |
| АИМУР 80 А2             | 1,5              | 3000                                      | 78,0   | 0,87       | 3,4                               | -                                       | 7                      | 6                            | 1,2                                | 2                        | 0,0025                                |
| АИМУР 80 В2             | 2,2              | 3000                                      | 80,0   | 0,88       | 4,7                               | -                                       | 7                      | 6,2                          | 1,1                                | 2                        | 0,0028                                |
| АИМУР 80 А4             | 1,1              | 1500                                      | 76,0   | 0,66       | 2,7                               | -                                       | 6                      | 5,5                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0036                                |
| АИМУР 80 В4             | 1,5              | 1500                                      | 77,0   | 0,77       | 3,7                               | -                                       | 7                      | 5,5                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0040                                |
| АИМУР 80 А6             | 0,75             | 1000                                      | 69,0   | 0,71       | 2,3                               | -                                       | 7                      | 4,5                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0044                                |
| АИМУР 80 В6             | 1,1              | 1000                                      | 71,0   | 0,72       | 3,2                               | -                                       | 7                      | 4,5                          | 1,1                                | 1,5                      | 0,0050                                |
| АИМУР 90 L2             | 3                | 3000                                      | 82,0   | 0,87       | 6,4                               | -                                       | 5,5                    | 6                            | 1,3                                | 2                        | 0,0053                                |
| АИМУР 90 L4             | 2,2              | 1500                                      | 81,0   | 0,8        | 5,0                               | -                                       | 7                      | 6                            | 1,3                                | 2                        | 0,0091                                |
| АИМУР 90 L6             | 1,5              | 1000                                      | 76,0   | 0,72       | 4,0                               | -                                       | 7                      | 4,5                          | 1,3                                | 2,1                      | 0,0118                                |
| АИМУР 100 S2            | 4                | 3000                                      | 84,0   | 0,87       | 8,2                               | -                                       | 5,5                    | 6,5                          | 1,3                                | 2,1                      | 0,0102                                |
| АИМУР 100 L2            | 5,5              | 3000                                      | 85,0   | 0,88       | 11                                | -                                       | 5,5                    | 6,5                          | 1,3                                | 2,1                      | 0,0121                                |
| АИМУР 100 S4            | 3                | 1500                                      | 81,0   | 0,8        | 6,8                               | -                                       | 5,5                    | 6                            | 1,3                                | 2                        | 0,0154                                |
| АИМУР 100 L4            | 4                | 1500                                      | 84,0   | 0,82       | 8,8                               | -                                       | 5,5                    | 6                            | 1,3                                | 2                        | 0,0174                                |
| АИМУР 100 L6            | 2,2              | 1000                                      | 80,0   | 0,73       | 5,6                               | -                                       | 7                      | 5,5                          | 1,3                                | 1,8                      | 0,0212                                |
| АИМУР 100 L8            | 1,5              | 1000                                      | 74,0   | 0,65       | 4                                 | -                                       | 7                      | 4                            | 1,1                                | 1,5                      | 0,0200                                |
| АИМУР 112 М2            | 7,5              | 3000                                      | 87     | 0,85       | 15                                | 8,66                                    | 3,7                    | 7,5                          | 1,2                                | 2,2                      | 0,01353                               |
| АИМУР 112 М4            | 5,5              | 1500                                      | 86     | 0,85       | 11                                | 6,35                                    | 4,6                    | 7                            | 1,4                                | 2,3                      | 0,02215                               |
| АИМУР 112 МА6           | 3                | 1000                                      | 82     | 0,76       | 6.2                               | 3,58                                    | 5,5                    | 6                            | 1,3                                | 2,1                      | 0,02317                               |

## Электродвигатели серии АИМУР

Продолжение таблицы 1.

| Тип<br>электродвигателя | Мощность,<br>кВт | Синхронная частота<br>вращения,<br>об/мин | КПД, % | cos φ, о.е | Ток, А                             |                                         | Скольжение,<br>ном., % | Кратность, о.е.              |                                    |                          | Момент инерции,<br>кгс*м <sup>2</sup> |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                         |                  |                                           |        |            | Для напряжения<br>380, (380/660 В) | Для напряжения<br>1140,<br>(660/1140 В) |                        | Начального<br>пускового тока | Начального<br>пускового<br>момента | Максимального<br>момента |                                       |
| АИМУР 112 МВ6           | 4                | 1000                                      | 78     | 0,7        | 9.4                                | 5,43                                    | 7                      | 5                            | 1,2                                | 1,8                      | 0,02235                               |
| АИМУР 112 МА8           | 2.2              | 750                                       | 82     | 0,76       | 5.8                                | 3,49                                    | 5,5                    | 6                            | 1,3                                | 2,1                      | 0,0248                                |
| АИМУР 112 МВ8           | 3                | 750                                       | 79     | 0,7        | 7.7                                | 4,46                                    | 7                      | 5,5                          | 1,2                                | 1,8                      | 0,0305                                |
| АИМУР 132 М2            | 11               | 3000                                      | 88     | 0,9        | 20.5/11.9                          | 11.9/6.9                                | 3,2                    | 7,5                          | 1,8                                | 2,8                      | 0,03283                               |
| АИМУР 132 S4            | 7,5              | 1500                                      | 87,5   | 0,85       | 15.2/8.8                           | 8.8/5.1                                 | 3,5                    | 7                            | 2,1                                | 2,6                      | 0,04371                               |
| АИМУР 132 М4            | 11               | 1500                                      | 88     | 0,85       | 22.7/13.1                          | 13.1/7.6                                | 3,5                    | 7                            | 2,2                                | 2,4                      | 0,05763                               |
| АИМУР 132 S6            | 5,5              | 1000                                      | 85     | 0,81       | 11.8/6.8                           | 6.8/3.9                                 | 4                      | 7                            | 2                                  | 2,4                      | 0,07527                               |
| АИМУР 132 М6            | 7,5              | 1000                                      | 85     | 0,81       | 16.1/9.3                           | 9.3/5.4                                 | 3,6                    | 7                            | 2,2                                | 2,5                      | 0,05317                               |
| АИМУР 132 S8            | 4                | 750                                       | 81,5   | 0,74       | 9.9/5.7                            | 5.7/3.3                                 | 5,8                    | 6                            | 1,9                                | 2,3                      | 0,07311                               |
| АИМУР 132 М8            | 5,5              | 750                                       | 83     | 0,74       | 13.5/7.8                           | 7.8/4.5                                 | 5,5                    | 6                            | 1,9                                | 2,4                      | 0,05036                               |
| АИМУР 160 S2            | 15               | 3000                                      | 89     | 0,89       | 28.8/16.6                          | 16.6/9.58                               | 2,3                    | 7,5                          | 2,2                                | 2,3                      | 0,06295                               |
| АИМУР 160 М2            | 18,5             | 3000                                      | 90     | 0,90       | 34.7/20                            | 20/11.55                                | 2,3                    | 7,5                          | 2,2                                | 2,3                      | 0,063                                 |
| АИМУР 160 S4            | 15               | 1500                                      | 89     | 0,85       | 29.6/17.1                          | 17/19.87                                | 2,7                    | 7,5                          | 2,2                                | 2,3                      | 0,106                                 |
| АИМУР 160 М4            | 18,5             | 1500                                      | 89,5   | 0,86       | 35.9/20.7                          | 20.7/11.95                              | 2,7                    | 7                            | 2,2                                | 2,3                      | 0,130                                 |
| АИМУР 160 S6            | 11               | 1000                                      | 87     | 0,81       | 23.1/13.3                          | 13.3/7.68                               | 4,5                    | 6,5                          | 1,8                                | 2,7                      | 0,127                                 |
| АИМУР 160 М6            | 15               | 1000                                      | 88     | 0,82       | 30.9/17.8                          | 17.8/10.28                              | 4,5                    | 6,5                          | 2                                  | 2,1                      | 0,172                                 |
| АИМУР 160 S8            | 7,5              | 750                                       | 85,5   | 0,73       | 18.4/10.6                          | 10.6/6.12                               | 4,7                    | 5                            | 1,6                                | 2,2                      | 0,119                                 |
| АИМУР 160 М8            | 11               | 750                                       | 86     | 0,73       | 26/15                              | 15/8.66                                 | 4,7                    | 5                            | 1,6                                | 2,2                      | 0,179                                 |
| АИМУР 180 S2            | 22               | 3000                                      | 88     | 0,89       | 40.8/23.5                          | 23.5/13.57                              | 1,8                    | 6,8                          | 2                                  | 2,9                      | 0,182                                 |
| АИМУР 180 М2            | 30               | 3000                                      | 90,5   | 0,90       | 54.8/31.6                          | 31.6/18.24                              | 1,8                    | 8,1                          | 2,4                                | 3,3                      | 0,108                                 |
| АИМУР 180 S4            | 22               | 1500                                      | 90,7   | 0,85       | 42.9/24.8                          | 24.8/14.32                              | 2,3                    | 7                            | 2,2                                | 2,6                      | 0,1148                                |
| АИМУР 180 М4            | 30               | 1500                                      | 90,5   | 0,86       | 57.8/33.4                          | 33.4/19.28                              | 2,3                    | 7,2                          | 2,2                                | 2,4                      | 0,178                                 |
| АИМУР 180 М6            | 18,5             | 1000                                      | 89,5   | 0,83       | 37.2/21.5                          | 21.5/12.41                              | 2,5                    | 7                            | 2,2                                | 2,7                      | 0,257                                 |
| АИМУР 180 М8            | 15               | 750                                       | 86     | 0,78       | 33/19                              | 19/10.97                                | 4,0                    | 5,3                          | 1,6                                | 2,3                      | 0,257                                 |
| АИМУР 200 М2            | 37               | 3000                                      | 92     | 0,9        | 67.9/39.2                          | 39.2/22.66                              | 1,66                   | 7,5                          | 2                                  | 2,3                      | 0.16822                               |
| АИМУР 200 L2            | 45               | 3000                                      | 92,3   | 0,9        | 82.3/47.5                          | 47.5/27.46                              | 1,66                   | 7,5                          | 2                                  | 2,3                      | 0.277                                 |
| АИМУР 200 М4            | 37               | 1500                                      | 92,5   | 0,87       | 69.9/40.3                          | 40.3/23.29                              | 2                      | 7,2                          | 2,2                                | 2,3                      | 0.37                                  |
| АИМУР 200 L4            | 45               | 1500                                      | 92,8   | 0,88       | 83.4/48.1                          | 48.1/27.8                               | 2                      | 7,2                          | 2,2                                | 2,3                      | 0.56                                  |
| АИМУР 200 М6            | 22               | 1000                                      | 90     | 0,83       | 44.7/25.8                          | 25.8/14.91                              | 2                      | 7                            | 2,1                                | 2,1                      | 0.46837                               |
| АИМУР 200 L6            | 30               | 1000                                      | 91,5   | 0,84       | 59.3/34.2                          | 34.2/19.77                              | 2,5                    | 7                            | 2,1                                | 2,1                      | 0.586                                 |
| АИМУР 200 М8            | 18,5             | 750                                       | 90     | 0,76       | 41.1/23.7                          | 23.7/13.7                               | 3,33                   | 6,6                          | 1,9                                | 2                        | 0.52                                  |
| АИМУР 200 L8            | 22               | 750                                       | 88     | 0,76       | 50/28.9                            | 28.9/16.71                              | 2,66                   | 6,6                          | 1,8                                | 2                        | 0.62                                  |

## Электродвигатели серии АИМУР

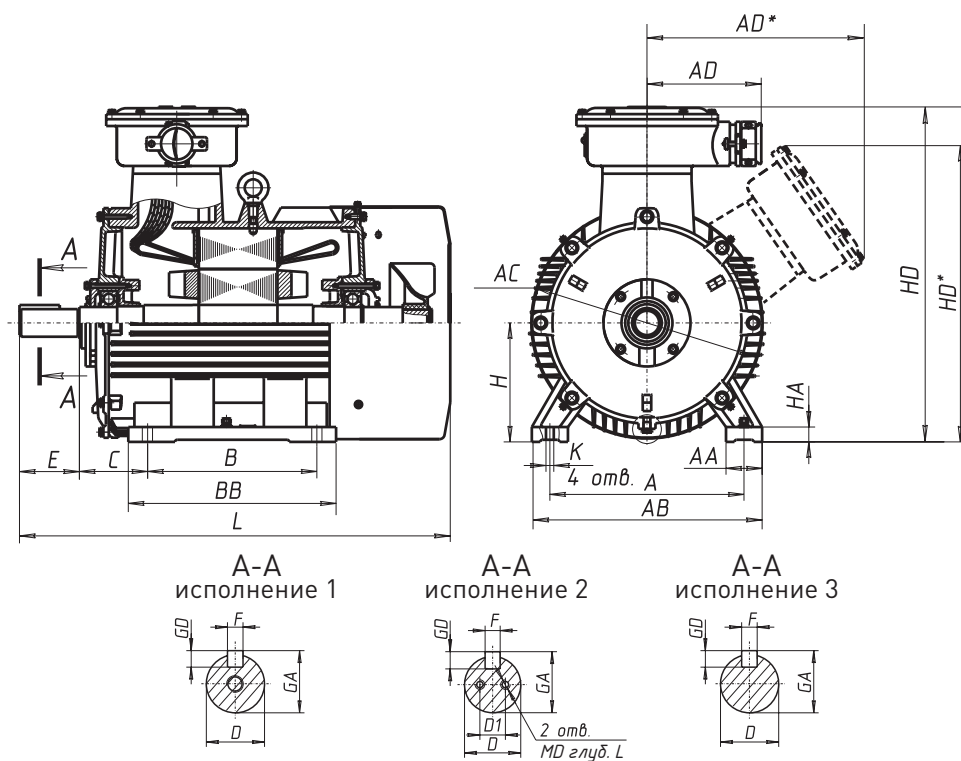
Окончание таблицы 1.

| Тип<br>электродвигателя | Мощность,<br>кВт | Синхронная частота<br>вращения,<br>об/мин | КПД, % | cos φ, о.е | Ток, А                             |                                         | Скольжение,<br>ном., % | Кратность, о.е.              |                                    |                          | Момент инерции,<br>кгс*м <sup>2</sup> |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                         |                  |                                           |        |            | Для напряжения<br>380, (380/660 В) | Для напряжения<br>1140,<br>(660/1140 В) |                        | Начального<br>пускового тока | Начального<br>пускового<br>момента | Максимального<br>момента |                                       |
| АИМУР 225 М2            | 55               | 3000                                      | 92,5   | 0,9        | 100.4/58                           | 58/33.53                                | 1,33                   | 7,5                          | 2                                  | 2,3                      | 0.3784                                |
| АИМУР 225 М4            | 55               | 1500                                      | 93     | 0,87       | 100.3/57.9                         | 57.9/33.47                              | 1,33                   | 7,2                          | 2,2                                | 2,3                      | 0.78                                  |
| АИМУР 225 М6            | 37               | 1000                                      | 92,4   | 0,86       | 69.7/40.2                          | 40.2/23.24                              | 2                      | 7                            | 2,1                                | 2,1                      | 0.94                                  |
| АИМУР 225 М8            | 30               | 750                                       | 91,8   | 0,79       | 61.7/35.6                          | 35.6/20.58                              | 2,66                   | 6,6                          | 1,9                                | 2                        | 0.89                                  |
| АИМУР 250 S2            | 75               | 3000                                      | 93     | 0,9        | 136.8/79                           | 79/45.66                                | 1                      | 7,5                          | 2                                  | 2,3                      | 0.456                                 |
| АИМУР 250 М2            | 90               | 3000                                      | 93,8   | 0,91       | 160.7/92.8                         | 92.8/53.64                              | 1,16                   | 7,5                          | 2                                  | 2,3                      | 0.677                                 |
| АИМУР 250 S4            | 75               | 1500                                      | 93,8   | 0,87       | 139.6/80.6                         | 80.6/46.59                              | 1,66                   | 7,2                          | 2,2                                | 2,3                      | 1.1                                   |
| АИМУР 250 М4            | 90               | 1500                                      | 93     | 0,87       | 165.6/95.6                         | 95.6/55.26                              | 1,33                   | 7,2                          | 2,2                                | 2,3                      | 1.54                                  |
| АИМУР 250 S6            | 45               | 1000                                      | 92     | 0,86       | 84/48.5                            | 48.5/28.03                              | 2                      | 7                            | 2,1                                | 2,1                      | 1.71                                  |
| АИМУР 250 М6            | 55               | 1000                                      | 92,8   | 0,86       | 104.7/60.5                         | 60.5/34.97                              | 2                      | 7                            | 2,1                                | 2,1                      | 2.15                                  |
| АИМУР 250 S8            | 37               | 750                                       | 91,5   | 0,79       | 77.8/44.9                          | 44.9/25.95                              | 2,66                   | 6,6                          | 1,9                                | 2                        | 1.71                                  |
| АИМУР 250 М8            | 45               | 750                                       | 91     | 0,8        | 93.9/54.2                          | 54.2/31.33                              | 2                      | 6,6                          | 1,9                                | 2                        | 2.15                                  |
| АИМУР 280 S2            | 110              | 3000                                      | 94     | 0,91       | 183/105.7                          | 105.7/61.10                             | 1                      | 7,5                          | 1,8                                | 2,2                      | 0.96                                  |
| АИМУР 280 М2            | 132              | 3000                                      | 94,5   | 0,91       | 231.2/133.5                        | 133.5/77.17                             | 0,83                   | 7,1                          | 1,8                                | 2,2                      | 1.57                                  |
| АИМУР 280 S4            | 110              | 1500                                      | 94,5   | 0,88       | 201.6/116.4                        | 116.4/67.28                             | 1                      | 6,9                          | 2,1                                | 2,2                      | 2.67                                  |
| АИМУР 280 М4            | 132              | 1500                                      | 94,8   | 0,88       | 240.4/138.8                        | 138.8/80.23                             | 1,33                   | 6,9                          | 2,1                                | 2,2                      | 3.34                                  |
| АИМУР 280 S6            | 75               | 1000                                      | 93,5   | 0,86       | 142.2/82.1                         | 82.1/47.46                              | 2                      | 7                            | 2                                  | 2                        | 2.86                                  |
| АИМУР 280 М6            | 90               | 1000                                      | 94,5   | 0,85       | 170.2/98.3                         | 98.3/56.82                              | 1,5                    | 6,2                          | 1,9                                | 2,2                      | 4.08                                  |
| АИМУР 280 S8            | 55               | 750                                       | 92,8   | 0,81       | 112/64.7                           | 64.7/37.4                               | 2                      | 6,6                          | 1,8                                | 2                        | 3.12                                  |
| АИМУР 280 М8            | 75               | 750                                       | 93     | 0,81       | 151.3/87.3                         | 87.3/50.46                              | 2                      | 6,6                          | 1,8                                | 2                        | 5.2                                   |
| АИМУР 225 МК4*          | 55               | 1500                                      | 93,0   | 0,87       | 100,3/57,9                         | 57,9/33,5                               | 1,33                   | 7,2                          | 3,0                                | 3,0                      | 0,78                                  |
| АИМУР 250 МК4*          | 55               | 1500                                      | 93,0   | 0,87       | 100,3/57,9                         | 57,9/33,5                               | 1,33                   | 7,2                          | 3,0                                | 3,0                      | 0,88                                  |
| АИМУР 250 LK4*          | 75               | 1500                                      | 93,8   | 0,87       | 139,6/80,6                         | 80,6/46,5                               | 1,66                   | 7,2                          | 3,0                                | 3,0                      | 0,96                                  |
| АИМУР 250 LA4*          | 90               | 1500                                      | 93,0   | 0,87       | 165,6/95,6                         | 95,6/55,3                               | 1,33                   | 7,2                          | 3,0                                | 3,0                      | 1,54                                  |
| АИМУР 250 LB4*          | 110              | 1500                                      | 94,5   | 0,88       | 201,6/116,4                        | 116,4/67,3                              | 1                      | 6,9                          | 3,0                                | 3,0                      | 2,67                                  |
| АИМУР 250 LC4*          | 132              | 1500                                      | 95,8   | 0,88       | 240,4/138,8                        | 138,8/80,2                              | 1,33                   | 7,5                          | 3,0                                | 3,0                      | 3,34                                  |
| АИМУР 250 LB6*          | 75               | 1000                                      | 93,5   | 0,86       | 142,2/82,1                         | 82,1/47,5                               | 2,0                    | 7,0                          | 3,0                                | 3,0                      | 2,86                                  |
| АИМУР 250 LC6*          | 90               | 1000                                      | 94,5   | 0,85       | 170,2/98,3                         | 98,3/56,8                               | 1,5                    | 6,2                          | 3,0                                | 3,0                      | 4,08                                  |

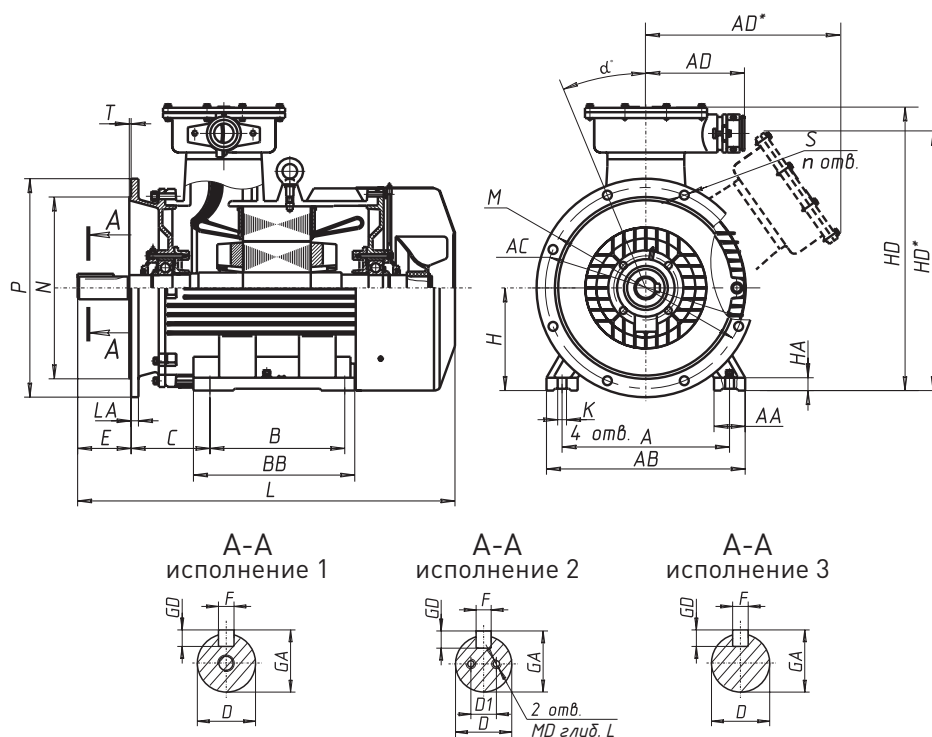
\* Двигатели с повышенными пусковыми характеристиками, предназначены многодвигательного привода скребковых и ленточных конвейеров, перегружателей и проходческих комбайнов в угольных шахтах, опасных по газу и угольной пыли.

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР основного исполнения

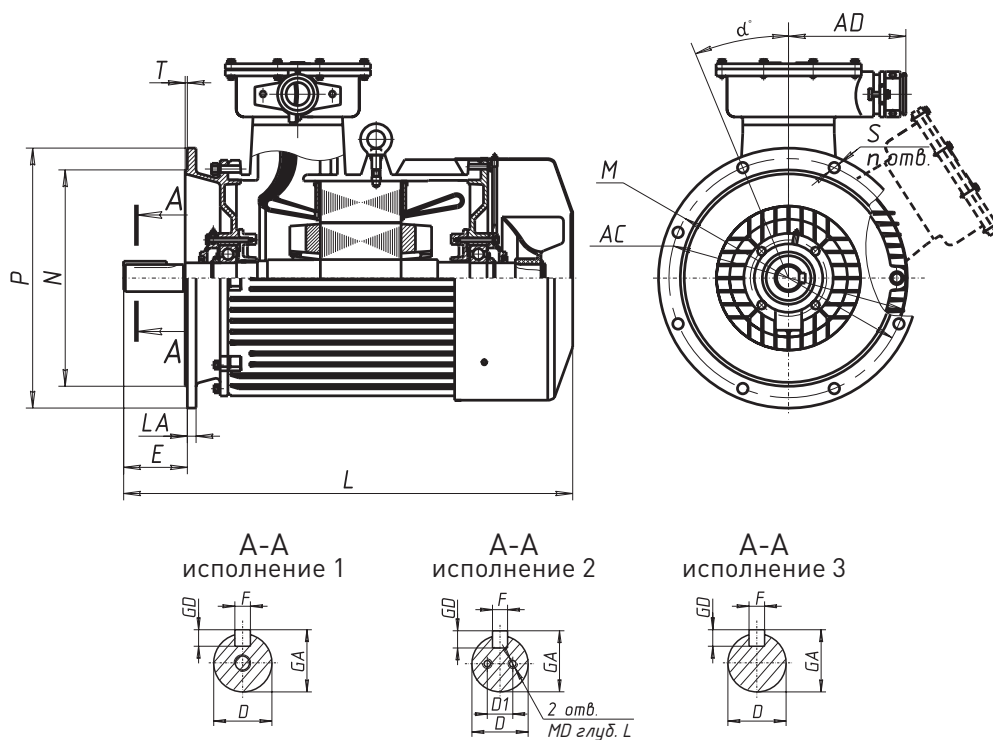
Монтажное исполнение IM 10..1



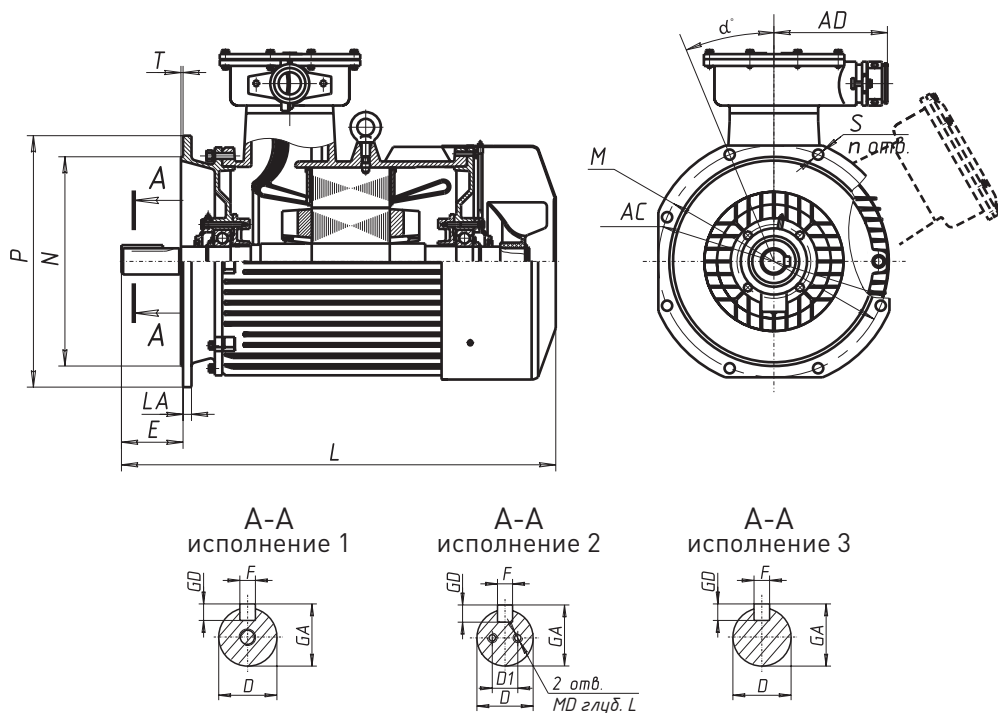
Монтажное исполнение IM 20..1



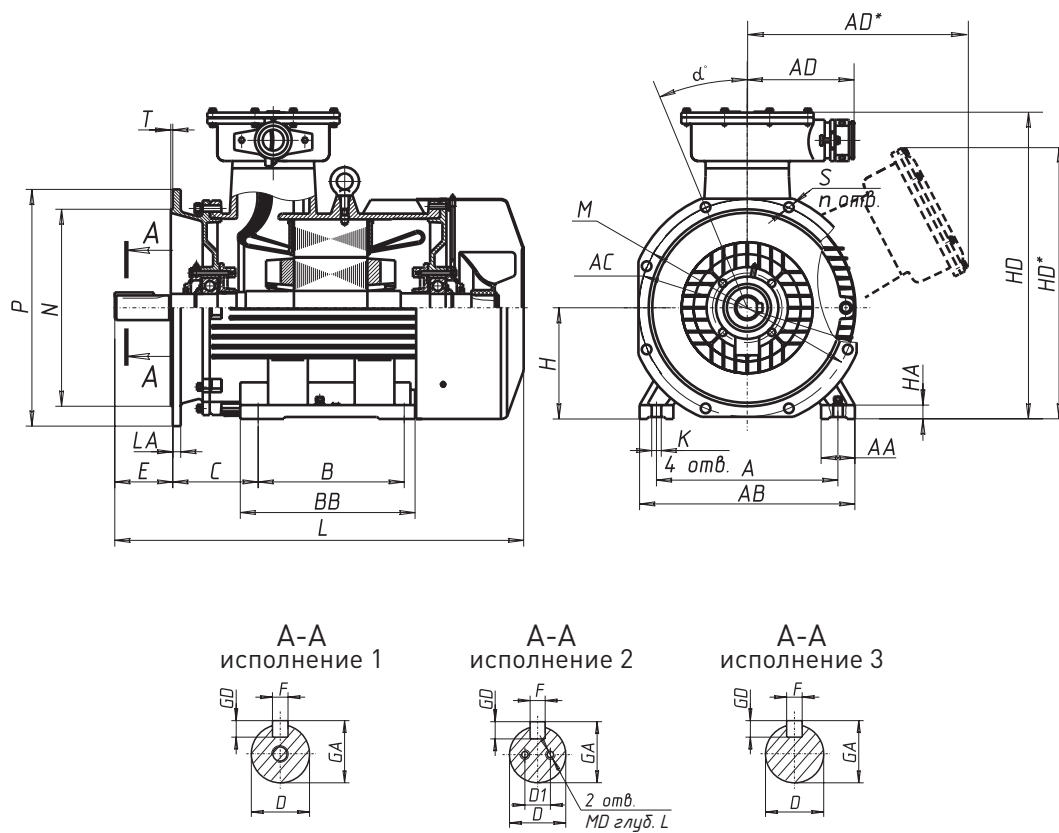
Монтажное исполнение IM 30..1



Монтажное исполнение IM 40..1



Монтажное исполнение IM 97..1



| Габарит            | D1 | MD  | L  |
|--------------------|----|-----|----|
| АИМУР 200, 225     | 36 | M12 | 20 |
| АИМУР 250S2, 250M2 | 45 | M12 | 20 |
| АИМУР 250, 280     | 45 | M16 | 30 |

Таблица 2.  
Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР ВОВ 63-100 IM 10..1, IM 20..1, IM 30..1

| Тип<br>электродви-<br>гателя | H   | L   | E  | C   | B   | ВВ  | A   | АВ  | АА  | K   | LA  | T   | P   | N   | M   | S   | α   | n | D  | F  | GD | GA   | HA  | AC  | HD  | AD  | HD*  | AD*  |
|------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                              | h   | l30 | l1 | l31 | l10 | l11 | b10 | b11 | b12 | d10 | b21 | l20 | d24 | d25 | d20 | d22 | a20 | n | d1 | b1 | h1 | h5   | h10 | d30 | h31 | b31 | h31* | b31* |
| АИМУР 63 А2                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 63 В2                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 63 А4                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 63 В4                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 63 А6                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 63 В6                  | 63  | 280 | 30 | 40  | 80  | 108 | 100 | 125 | 25  | 7   | 10  | 3,5 | 160 | 110 | 130 | 10  | 45  | 4 | 14 | 5  | 5  | 16   | 10  | 150 | 216 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 А2                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 В2                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 А4                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 В4                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 А6                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 71 В6                  | 71  | 298 | 40 | 45  | 90  | 120 | 112 | 147 | 34  | 7   | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 19 | 6  | 6  | 21,5 | 10  | 158 | 234 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 А2                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 В2                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 А4                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 В4                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 А6                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 80 В6                  | 80  | 350 | 50 | 50  | 100 | 132 | 125 | 162 | 36  | 10  | 12  | 3,5 | 200 | 130 | 165 | 12  | 45  | 4 | 22 | 6  | 6  | 24,5 | 14  | 176 | 247 | 110 | -    | -    |
| АИМУР 90 L2                  | 90  | 410 | 50 | 56  | 125 | 166 | 140 | 180 | 43  | 10  | 12  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 24 | 8  | 7  | 27   | 14  | 196 | 297 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 90 L4                  | 90  | 410 | 50 | 56  | 125 | 166 | 140 | 180 | 43  | 10  | 12  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 24 | 8  | 7  | 27   | 14  | 196 | 297 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 90 L6                  | 90  | 410 | 50 | 56  | 125 | 166 | 140 | 180 | 43  | 10  | 12  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 24 | 8  | 7  | 27   | 14  | 196 | 297 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 S2                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 112 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 L2                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 140 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 S4                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 112 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 L4                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 140 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 L6                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 112 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |
| АИМУР 100 L8                 | 100 | 430 | 60 | 63  | 140 | 180 | 160 | 210 | 50  | 12  | 15  | 4   | 250 | 180 | 215 | 15  | 45  | 4 | 28 | 8  | 7  | 31   | 76  | 221 | 317 | 167 | -    | -    |

Продолжение таблицы 2.  
**Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР ВОВ 112-132 IM 10..1, IM 20..1, IM 30..1**

| Тип<br>электродви-<br>гателя | H   | L   | E  | C   | B   | BB  | A   | AB  | AA  | K   | LA  | T   | P   | N   | M   | S   | α   | n | D  | F  | GD | GA | HA  | AC  | HD  | AD  | HD*  | AD*  |
|------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                              | h   | l30 | l1 | l31 | l10 | l11 | b10 | b11 | b12 | d10 | b21 | l20 | d24 | d25 | d20 | d22 | α20 | n | d1 | b1 | h1 | h5 | h10 | d30 | h31 | b31 | h31* | b31* |
| АИМУР 112 M2                 | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 112 M4                 | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 112 M6                 | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 112 M8                 | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 112 MВ6                | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 112 MВ8                | 112 | 445 | 80 | 70  | 140 | 180 | 190 | 245 | 50  | 12  | 16  | 4   | 300 | 230 | 265 | 15  | 45  | 4 | 32 | 10 | 8  | 35 | 16  | 240 | 360 | 195 | -    | -    |
| АИМУР 132 M2                 | 132 | 520 | 80 | 89  | 178 | 230 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 S4                 | 132 | 490 | 80 | 89  | 140 | 190 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 M4                 | 132 | 520 | 80 | 89  | 178 | 230 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 S6                 | 132 | 490 | 80 | 89  | 140 | 190 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 M6                 | 132 | 520 | 80 | 89  | 178 | 230 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 S8                 | 132 | 490 | 80 | 89  | 140 | 190 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |
| АИМУР 132 M8                 | 132 | 520 | 80 | 89  | 178 | 230 | 216 | 280 | 60  | 12  | 16  | 5   | 350 | 250 | 300 | 19  | 45  | 4 | 38 | 10 | 8  | 41 | 16  | 275 | 405 | 208 | -    | -    |

Продолжение таблицы 2.  
**Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР ВОВ 160-280 IM 10..1, IM 97..1, IM 40..1**

| Тип<br>электродви-<br>гателя | H   | L   | E   | C   | B   | BB  | A   | AB  | AA  | K   | LA  | T   | P   | N   | M   | S   | α   | n | D  | F  | GD | GA   | HA  | AC  | HD  | AD  | HD*  | AD*  |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                              | h   | l30 | l1  | l31 | l10 | l11 | b10 | b11 | b12 | d10 | b21 | l20 | d24 | d25 | d20 | d22 | α20 | n | d1 | b1 | h1 | h5   | h10 | d30 | h31 | b31 | h31* | b31* |
| АИМУР 160 S2                 | 160 | 695 | 110 | 108 | 178 | 300 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 42 | 12 | 8  | 45   | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 M2                 | 160 | 745 | 110 | 108 | 210 | 350 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 42 | 12 | 8  | 45   | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 S4                 | 160 | 695 | 110 | 108 | 178 | 300 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 M4                 | 160 | 745 | 110 | 108 | 210 | 350 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 S6                 | 160 | 695 | 110 | 108 | 178 | 300 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 M6                 | 160 | 745 | 110 | 108 | 210 | 350 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45  | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |

Продолжение таблицы 2.  
Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР ВОВ 160-280 IM 10..1, IM 97..1, IM 40..1

| Тип<br>электродви-<br>гателя | H   | L    | E   | C   | B   | BB  | A   | AB  | AA  | K   | LA  | T   | P   | N   | M   | S   | α    | n | D  | F  | GD | GA   | HA  | AC  | HD  | AD  | HD*  | AD*  |
|------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                              | h   | l30  | l1  | l31 | l10 | l11 | b10 | b11 | b12 | d10 | b21 | l20 | d24 | d25 | d20 | d22 | α20  | n | d1 | b1 | h1 | h5   | h10 | d30 | h31 | b31 | h31* | b31* |
| АИМУР 160 S8                 | 160 | 695  | 110 | 108 | 178 | 300 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45   | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 160 M8                 | 160 | 745  | 110 | 108 | 210 | 350 | 254 | 330 | 75  | 15  | 17  | 5   | 400 | 300 | 350 | 19  | 45   | 4 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 30  | 320 | 510 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 S2                 | 180 | 680  | 110 | 121 | 203 | 273 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 M2                 | 180 | 800  | 110 | 121 | 241 | 336 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 48 | 14 | 9  | 51,5 | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 S4                 | 180 | 680  | 110 | 121 | 203 | 273 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 M4                 | 180 | 800  | 110 | 121 | 241 | 336 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 S6                 | 180 | 680  | 110 | 121 | 203 | 273 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 M6                 | 180 | 800  | 110 | 121 | 241 | 336 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 180 M8                 | 180 | 800  | 110 | 121 | 241 | 336 | 279 | 350 | 75  | 15  | 18  | 5   | 450 | 350 | 400 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 25  | 370 | 500 | 260 | -    | -    |
| АИМУР 200 M2                 | 200 | 890  | 110 | 133 | 267 | 331 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 L2                 | 200 | 910  | 110 | 133 | 305 | 369 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 M4                 | 200 | 890  | 140 | 133 | 267 | 331 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 L4                 | 200 | 910  | 140 | 133 | 305 | 369 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 M6                 | 200 | 890  | 140 | 133 | 267 | 331 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 L6                 | 200 | 910  | 140 | 133 | 305 | 369 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 M8                 | 200 | 890  | 140 | 133 | 267 | 331 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 200 L8                 | 200 | 910  | 140 | 133 | 305 | 369 | 318 | 388 | 75  | 19  | 22  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 60 | 18 | 11 | 64   | 30  | 400 | 590 | 270 | -    | -    |
| АИМУР 225 M2                 | 225 | 960  | 110 | 149 | 311 | 380 | 356 | 431 | 80  | 19  | 18  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 55 | 16 | 10 | 59   | 30  | 450 | 625 | 250 | -    | -    |
| АИМУР 225 M4                 | 225 | 960  | 140 | 149 | 311 | 380 | 356 | 431 | 80  | 19  | 18  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 65 | 18 | 11 | 69   | 30  | 450 | 625 | 250 | -    | -    |
| АИМУР 225 M6                 | 225 | 960  | 140 | 149 | 311 | 380 | 356 | 431 | 80  | 19  | 18  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 65 | 18 | 11 | 69   | 30  | 450 | 625 | 250 | -    | -    |
| АИМУР 225 M8                 | 225 | 960  | 140 | 149 | 311 | 380 | 356 | 431 | 80  | 19  | 18  | 5   | 550 | 450 | 500 | 19  | 22,5 | 8 | 65 | 18 | 11 | 69   | 30  | 450 | 625 | 250 | -    | -    |
| АИМУР 250 S2                 | 250 | 1011 | 140 | 168 | 311 | 389 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 65 | 18 | 11 | 69   | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 M2                 | 250 | 1051 | 140 | 168 | 349 | 425 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 65 | 18 | 11 | 69   | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 S4                 | 250 | 1011 | 140 | 168 | 311 | 389 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 M4                 | 250 | 1051 | 140 | 168 | 349 | 425 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |

Окончание таблицы 2.  
Габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей АИМУР ВОВ 160-280 IM 10..1, IM 97..1, IM 40..1

| Тип<br>электродви-<br>гателя | H   | L    | E   | C   | B   | BB  | A   | AB  | AA  | K   | LA  | T   | P   | N   | M   | S   | a    | n | D  | F  | GD | GA   | HA  | AC  | HD  | AD  | HD*  | AD*  |
|------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                              | h   | l30  | l1  | l31 | l10 | l11 | b10 | b11 | b12 | d10 | b21 | l20 | d24 | d25 | d20 | d22 | a20  | n | d1 | b1 | h1 | h5   | h10 | d30 | h31 | b31 | h31* | b31* |
| АИМУР 250 S6                 | 250 | 1011 | 140 | 168 | 311 | 389 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 M6                 | 250 | 1051 | 140 | 168 | 349 | 425 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 S8                 | 250 | 1011 | 140 | 168 | 311 | 389 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 250 M8                 | 250 | 1051 | 140 | 168 | 349 | 425 | 406 | 486 | 80  | 24  | 20  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 75 | 20 | 12 | 79,5 | 33  | 500 | -   | -   | 570  | 470  |
| АИМУР 280 S2                 | 280 | 1140 | 140 | 190 | 368 | 458 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 70 | 20 | 12 | 74,5 | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 M2                 | 280 | 1170 | 140 | 190 | 419 | 509 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 70 | 20 | 12 | 74,5 | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 S4                 | 280 | 1140 | 170 | 190 | 368 | 458 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 M4                 | 280 | 1170 | 170 | 190 | 419 | 509 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 S6                 | 280 | 1140 | 170 | 190 | 368 | 458 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 M6                 | 280 | 1170 | 170 | 190 | 419 | 509 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 S8                 | 280 | 1140 | 170 | 190 | 368 | 458 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |
| АИМУР 280 M8                 | 280 | 1170 | 170 | 190 | 419 | 509 | 457 | 542 | 85  | 24  | 22  | 6   | 660 | 550 | 600 | 24  | 22,5 | 8 | 80 | 22 | 14 | 85   | 35  | 550 | -   | -   | 630  | 520  |

\* Чертежи с габаритно-присоединительными размерами двигателей АИМУ 225 МК4 ... АИМУР 250 LC6 предоставляются и согласовываются по запросу заказчика.

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [emx@nt-rt.ru](mailto:emx@nt-rt.ru) || [www.elkom.nt-rt.ru](http://www.elkom.nt-rt.ru)

