



СЫЧУАНЬСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
SICHUAN JIZE MOTOR CO.,LTD.

Адрес: 16-3 янцзы роуд, город гуанхан, провинция сычуань  
Add: No.16-3, Yangjiang Road, Guanhan City, Deyang City, Sichuan Province  
E-mail: sichuanjize@163.com

Информация, представленная вам в этом образце, была тщательно отредактирована и постоянно обновляется. Несмотря на тщательный анализ, нет никаких гарантий, что все пройдет гладко.  
Sasawa electric energy LTD сохраняет за собой право изменять или добавлять информацию или данные в любое время без предварительного уведомления.



СЫЧУАНЬСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
SICHUAN JIZE MOTOR CO.,LTD.





## Профиль предприятия

Sasawa electric machine co. Продукт ест YE2 основн сер супер эффективн асинхрон трёхфазн электродвигател, YE3 сер супер эффективн трехфазн асинхрон электродвигател, YE4 сер супер эффективн медн ротор, YE3 сер глен богат супер эффективн алюмин панцир двигател, фloyd сер измен очень многоскоростн трехфазн электродвигател, YDT сер измен очень многоскоростн трехфазн YBX3 от асинхрон электродвигател и «взрывын трехфазн асинхрон электродвигател, Y-H судов трехфазн с белич клетк Асинхронный электродвигател, электродвигател электронного модуля YCT, трехфазный асинхронный электродвигател семейства MS, трехфазный асинхронный двигатель семейства ms, трехфазный асинхронный двигатель серии YVF2, винтовой электродвигател серии YK2, открытый электродвигател серии Y (IP23).

Провинц сичуан сводн мотор limited джерс в зависим от талант для предприятия развит Бен, мощн технологическ исследовательск отдел, обладан сам передов в индустр автоматизирова с чпу производств оборудован, передов мастерств снаряжен, использ передов программн промышлен дизайн, идеальн модернизац систем управлен, строг по "ISO - 9001" государствен систем сертифицирова управлен производствен, качеств Благодаря тому, что новые продукты развиваются быстрее и успешнее, компания имеет продвинутое электромеханическое оборудование для обнаружения их продукции, которое обеспечивает надежное обеспечение качества продукции и, таким образом, получает широкую поддержку и поддержку со стороны клиентов как внутри страны, так и за рубежом. Наша компания сталкивается с рынками с постоянными инновациями через CCC и CQC сертификаты, международную систему качества ISO-9001, CE, SGS сертификацию (ROHS) и приобрела национальные лицензии на экспорт электромеханической продукции; Продукция продавалась по всей стране и экспорттировала более 80 стран и регионов юго-восточной азии, германии, италии, польши, великобритании, франции, ближнего востока, южной америки, африки и азии. Широко применяются на внутреннем хозяйстве в таких отраслях, как компрессор, моющие машины, насосы, ветряные мельницы, механизмы, лежачие машины и т.д.

Мы готовы в полной мере сотрудничать с нашими друзьями в различных социальных сообществах в сотрудничестве и созидательном будущем, с самыми качественными ценами, самыми льготными ценами, самыми тщательными предпродажами, продажами и послепродажными услугами, прилагать все усилия к тому, чтобы совместно построить лучшее будущее.



## INTRODUCTION

SICHUAN JIZE MOTOR CO., LTD. is a modern enterprise specializing in the production of various small and medium-sized motors. Its products mainly include YE2 series ultra-efficient three-phase asynchronous motors, YE3 series ultra-efficient three-phase asynchronous motors, YE4 series ultra-efficient copper rotors, and YE3 series grids. Lanfu ultra-efficient aluminum housing motor, YD series pole-changing multi-speed three-phase motor, YDT series pole-changing multi-speed three-phase asynchronous motor, YBX3 flameproof three-phase asynchronous motor, YH marine three-phase cage asynchronous motor series, YCT series Electromagnetic speed regulating motor, MS series aluminum shell three-phase asynchronous motor, YVF2 series variable frequency speed regulating three-phase asynchronous motor, YEJ series electromagnetic brake three-phase asynchronous motor, YK2 series screw motor, Y series (IP23) open motor and other products.

SICHUAN JIZE ELECTRIC CO., LTD. regards talents as the foundation of enterprise development, has a strong scientific and technological research and development team, has the most advanced automated CNC production equipment in the industry, advanced process equipment, and uses advanced design software for product design, perfect modernization The management system, strictly in accordance with the "ISO-9001" national quality system certification management production, greatly improved the speed and success rate of new product development, leading the industry, the company has advanced motor testing equipment, so that product quality can be effectively guaranteed. As a result, it has won widespread trust and praise from customers at home and abroad. The company has passed China's CCC certification and CQC certification, ISO-9001 international quality system certification, CE certification, SGS certification (ROHS), and obtained the national electrical product export quality license. We face the market with continuous innovation; our products sell well all over the country and are exported to more than 80 countries and regions such as Southeast Asia, Germany, Italy, Poland, the United Kingdom, France, the Middle East, South America, Africa, and Asia. It is widely used in air compressor, cleaning machine, water pump, fan, machinery, reducer and other host industries in China.

We are willing to cooperate wholeheartedly with friends from all walks of life with the highest quality products, the most favorable prices, the most thoughtful pre-sales, in-sales, and after-sales services, and work together to create a better future.

## обобщение

Стандарт JZ · GOST, трехфазный асинхронный двигатель, был введен в качестве обновленного дизайна, в основном в соответствии со стандартами IEC, а также в сочетании с другими стандартами электродвигателей в странах Восточной Европы, таких как Россия. Он полностью поглощает передовые электрические технологии в мире. JZ · GOST Стандартная серия электродвигателей, уровень защиты IP55, уровень изоляции F, хорошая энергосберегающая производительность, может достичь европейского уровня эффективности. Это идеальный энергосберегающий продукт. Кроме того, он также имеет преимущества большого пускового крутящего момента, низкого шума, структурной оптимизации, уникальной формы и удобной работы.

Стандартный двигатель JZ · GOST, установленный в соответствии со стандартами IEC60034 и DIN42673, с теми же характеристиками и размерами установки, что и GOST R51689 - 2000.

Стандартные двигатели JZ · GOST могут широко использоваться в различных машинах общего назначения, таких как компрессоры, вентиляторы, насосы, станки, мельницы, транспортные машины и т. д. Также могут использоваться в опасных районах нефтехимической, сталелитейной промышленности, морской промышленности и горнодобывающей промышленности.

## Кодировка наименования

JZ GOST – 200 M – 4

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
|  |  | Полюс                        |
|  |  | Длина железного ядра         |
|  |  | Центральная высота рамки     |
|  |  | Русский стандарт             |
|  |  | Идентификатор двигателя JIZE |

## Класс защиты

IP 5 5 (4)

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
|                                       | Антиспрей         |
|                                       | Защита от пыли    |
|                                       | Пыленепроницаемый |
| Буквы по международный классов защиты |                   |

## Условия использования

Температура окружающего воздуха:  $-15^{\circ}\text{C} < 0 < 40^{\circ}\text{C}$

Высота над уровнем моря: не превышает 1000м.

Номинальное напряжение: 220/380V 230/400V

380/660B 400/690B

Номинальная мощность: 50HZ 60HZ

Соединение: непрерывное(S1)

Изоляционный класса: F,статор обмотки повышает температура на учет 80K

Класс защиты: оболочка машины IP54,IP55, соединительная коробка IP55

Способ охлаждения: IC411

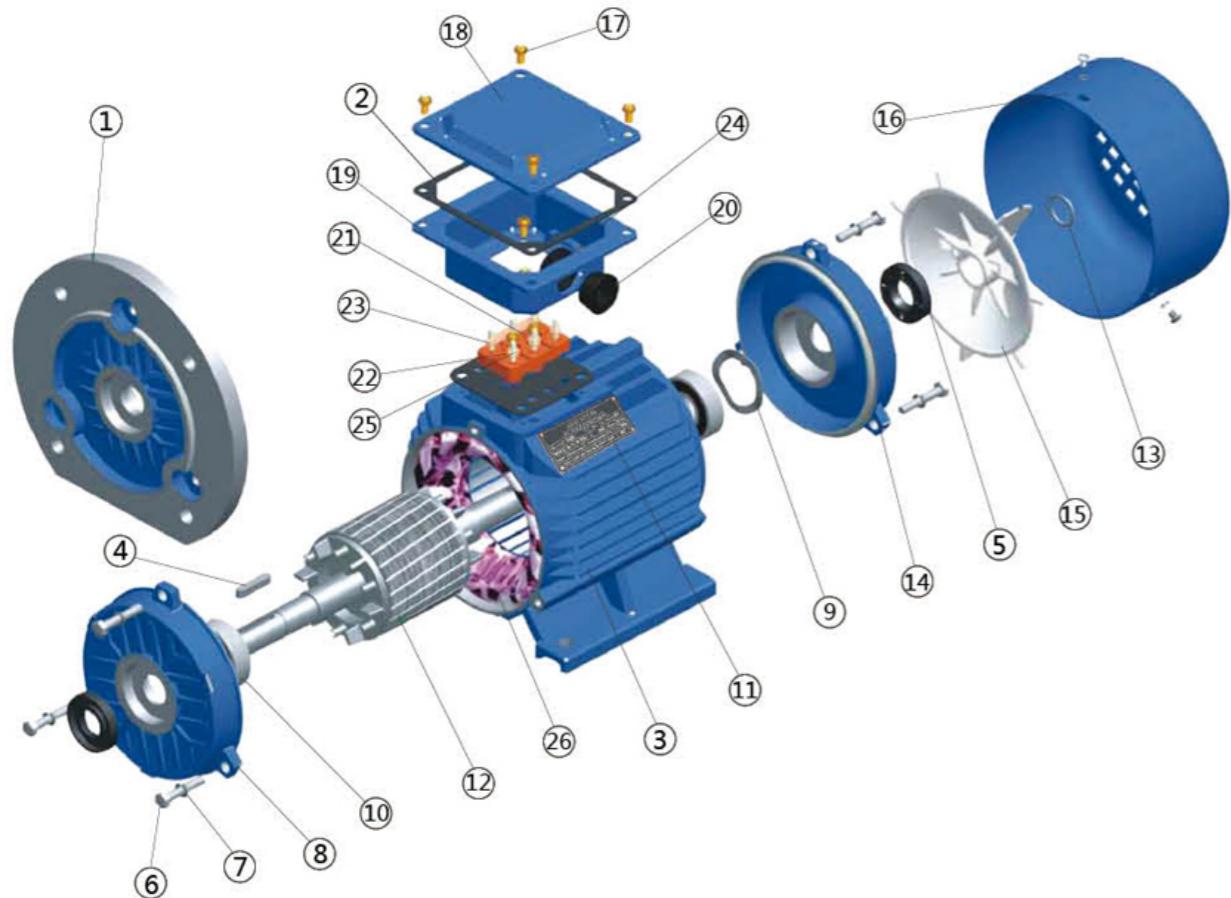
В этой серии 16 номеров рам, среди них конструкция и материалы рам и крышек 7 номерами рам H63-160 используется из чугуна или из алюминиевого сплава, радиаторы двигателей располагают вертикальными и горизонтальными.

Расположение соединительной коробки на боке и торе, две конструкции, полный вид красивый, для выбора клиента. Соединительная коробка H63-160 из чугуна или из алюминиевого сплава, модели выше H351 изготавливаются из высокопрочных материалов.

## Таблица моделей подшипников двигателя

| Размер | Количество полюсов | DE         |            | NDE        |
|--------|--------------------|------------|------------|------------|
|        |                    | B3         | B5         |            |
| 71     | 2 to 6             | 6204 ZZ-C3 | 6204 ZZ-C3 | 6202 ZZ-C3 |
| 80     | 2 to 8             | 6205 ZZ-C3 | 6205 ZZ-C3 | 6205 ZZ-C3 |
| 90     | 2 to 8             | 6306 ZZ-C3 | 6306 ZZ-C3 | 6205 ZZ-C3 |
| 100    | 2 to 8             | 6306 ZZ-C3 | 6306 ZZ-C3 | 6306 ZZ-C3 |
| 112    | 2 to 8             | 6307 ZZ-C3 | 6307 ZZ-C3 | 6307 ZZ-C3 |
| 132    | 2 to 8             | 6308 ZZ-C3 | 6308 ZZ-C3 | 6308 ZZ-C3 |
| 160    | 2                  | 6309-C3    | 6309-C3    | 6309-C3    |
| 160    | 4 to 8             | 6311-C3    | 6311-C3    | 6309-C3    |
| 180    | 2                  | 6312-C3    | 6312-C3    | 6311-C3    |
| 180    | 4 to 8             | 6312-C3    | 6312-C3    | 6311-C3    |
| 200    | 2                  | 6313-C3    | 6313-C3    | 6312-C3    |
| 200    | 4 to 8             | 6313-C3    | 6313-C3    | 6312-C3    |
| 225    | 2                  | 6314-C3    | 6314-C3    | 6313-C3    |
| 225    | 4 to 8             | 6314-C3    | 6314-C3    | 6313-C3    |
| 250    | 2                  | 6316-C3    | 6316-C3    | 6314-C3    |
| 250    | 4 to 8             | 6316-C3    | 6316-C3    | 6314-C3    |
| 280    | 2                  | 6317-C3    | 6317-C3    | 6314-C3    |
| 280    | 4 to 8             | 6317-C3    | 6317-C3    | 6317-C3    |
| 315    | 2                  | 6317-C3    | 6317-C3    | 6317-C3    |
| 315    | 4 to 10            | NU6319-C3  | NU6319-C3  | 6319-C3    |
| 355    | 2                  | 6319-C3    | 6319-C3    | 6319-C3    |
| 355    | 4 to 10            | NU322-C3   | NU322-C3   | 6322-C3    |

Трехмерная анатомическая картина  
THREE-DIMENSIONAL ANATOMY



- |   |   |
|---|---|
| 1. Фланец В5 (B5 Flange)                  | 14. Задняя крышка (Rear end shield)                   |
| 2. Гермоотсек (Gasket)                    | 15. Венилятор (Fan)                                   |
| 3. Рама (Frame)                           | 16. Колпак вентиляторе (Fan cowl)                     |
| 4. Клавиша (Key)                          | 17. Гайка (Screw)                                     |
| 5. Герметическое кольцо (V ring) oil Seal | 18. Крышка соединительной коробки (Terminal box lid)  |
| 6. Болт (Bolt)                            | 19. Основа соединительной коробки (Terminal box base) |
| 7. Пружинная шайба (Spring washer)        | 20. Резьбовая втулка и гайка (Cab leg land)           |
| 8. Передняя крышка (Frontenshield)        | 21. Соединительная плита (Terminal board)             |
| 9. Волнообразное кольцо (Wavewasher)      | 22. Соединительный лист (Brass net)                   |
| 10. Подшипник (Bearing)                   | 23. Медная гайка (Brass net)                          |
| 11. Табличка (Name plate)                 | 24. Заземлённый знак (Earth mark)                     |
| 12. Ротор (Rotor)                         | 25. Медная прокладка (Brass washer)                   |
| 13. Пружинное кольцо (Circlip)            | 26. Реактор (Stator)                                  |

## ГОСТ СТАНДАРТ · JZ

Нормальная электромашина



## Кабельный вход

| Номер | Размер   | Max.Fl.Amps | Entry Size          |
|-------|----------|-------------|---------------------|
| 1     | H71-80   | 2.6         | 2xM20x1.5           |
| 2     | H90-100  | 6.8         | 1xPG16<br>2xM25x1.5 |
| 3     | H112-132 | 15.4        | 2xM32x1.5           |
| 4     | H160-180 | 42.5        | 2xM40x1.5           |
| 5     | H200-225 | 84.2        | 1xPG16<br>2xM50x1.5 |
| 6     | H250-280 | 166.6       | 1xPG16<br>2xM63x1.5 |
| 7     | H315     | 358         | 1xPG16<br>2xM63x1.5 |
| 8     | H355     | 546         | 1xPG16<br>2xM63x1.5 |

**Технические параметры**
**SPEED 3000RPM 2-POLE 50Hz**

| Тип   | Выходная мощность, кВт |      | Частота вращения вала двигателя, об/мин | Номинальный ток, А | КПД% | Коэффициент мощности | Ипуск/Мном | Макс/Мном | Ипуск/Ином | Уровень шума, дБ (A) | Масса кг  | динамический момент инерции ротора |
|-------|------------------------|------|---|--------------------|------|----------------------|------------|-----------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------|
| Type  | Output                 |      | Speed                                   | 380V               | EFF  | P.F                  | Ts         | Tmax      | Is         | Noise LPA(A)         | Weight kg | J kg·m <sup>2</sup>                |
|       | KW                     | HP   | R/min                                   | Amps(A)            | η%   | cosΦ                 | Tn         | Tn        | IN         | LPA(A)               |           |                                    |
| 56A2  | 0.18                   | 0.3  | 2720                                    | 0.53               | 65.0 | 0.80                 | 2.3        | 2.3       | 5.5        | 61                   | 4.2       | 0.00030                            |
| 56B2  | 0.25                   | 0.3  | 2720                                    | 0.69               | 68.0 | 0.81                 | 2.3        | 2.3       | 5.5        | 61                   | 4.5       | 0.00035                            |
| 63A2  | 0.37                   | 0.5  | 2755                                    | 1                  | 69.0 | 0.81                 | 2.2        | 2.3       | 6.1        | 64                   | 5.0       | 0.0004                             |
| 63B2  | 0.55                   | 0.75 | 2790                                    | 1.4                | 74.0 | 0.82                 | 2.3        | 2.3       | 6.1        | 64                   | 5.5       | 0.0005                             |
| 71A2  | 0.75                   | 1    | 2840                                    | 1.77               | 75.0 | 0.83                 | 2.2        | 2.3       | 6.1        | 67                   | 8.7       | 0.0006                             |
| 71B2  | 1.1                    | 1.5  | 2840                                    | 2.6                | 76.2 | 0.84                 | 2.2        | 2.3       | 6.9        | 67                   | 10.5      | 0.0008                             |
| 80A2  | 1.5                    | 2    | 2850                                    | 3.46               | 78.5 | 0.84                 | 2.2        | 2.3       | 7.0        | 72                   | 13        | 0.0011                             |
| 80B2  | 2.2                    | 3    | 2855                                    | 4.85               | 81.0 | 0.85                 | 2.2        | 2.3       | 7.0        | 72                   | 15        | 0.0018                             |
| 90L2  | 3                      | 4    | 2860                                    | 6.34               | 82.6 | 0.87                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 76                   | 17        | 0.0024                             |
| 100S2 | 4                      | 5.5  | 2880                                    | 8.2                | 84.2 | 0.88                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 77                   | 20.5      | 0.0070                             |
| 100L2 | 5.5                    | 7.5  | 2900                                    | 11.1               | 85.7 | 0.88                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 80                   | 28        | 0.0080                             |
| 112M2 | 7.5                    | 10   | 2895                                    | 14.9               | 87.0 | 0.88                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 80                   | 49        | 0.0185                             |
| 132M2 | 11                     | 15   | 2900                                    | 21.2               | 88.4 | 0.89                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 86                   | 54        | 0.0227                             |
| 160S2 | 15                     | 20   | 2930                                    | 28.6               | 89.4 | 0.89                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 86                   | 116       | 0.0500                             |
| 160M2 | 18.5                   | 25   | 2930                                    | 34.7               | 90.0 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 86                   | 130       | 0.0550                             |
| 180S2 | 22                     | 30   | 2940                                    | 41.0               | 90.5 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 89                   | 150       | 0.0620                             |
| 180M2 | 30                     | 40   | 2950                                    | 55.4               | 91.4 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 92                   | 170       | 0.0700                             |
| 200M2 | 37                     | 50   | 2950                                    | 67.9               | 92.0 | 0.88                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 92                   | 230       | 0.1400                             |
| 200L2 | 45                     | 60   | 2960                                    | 82.1               | 92.5 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 92                   | 255       | 0.1600                             |
| 225M2 | 55                     | 75   | 2970                                    | 100                | 93.0 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.5        | 93                   | 320       | 0.2000                             |
| 250S2 | 75                     | 100  | 2975                                    | 135                | 93.6 | 0.90                 | 2.0        | 2.3       | 7.0        | 94                   | 450       | 0.3500                             |
| 250M2 | 90                     | 125  | 2975                                    | 160                | 93.9 | 0.91                 | 2.0        | 2.3       | 7.1        | 96                   | 530       | 0.4000                             |
| 280S2 | 110                    | 150  | 2975                                    | 195                | 94.0 | 0.91                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 96                   | 650       | 0.6000                             |
| 280M2 | 132                    | 180  | 2975                                    | 233                | 94.5 | 0.91                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 96                   | 700       | 0.7000                             |
| 315S2 | 160                    | 220  | 2975                                    | 279                | 94.6 | 0.92                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 99                   | 1170      | 2.8200                             |
| 315M2 | 200                    | 270  | 2975                                    | 348                | 94.8 | 0.92                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 99                   | 1460      | 3.6600                             |
| 355S2 | 250                    | 340  | 2980                                    | 433                | 95.2 | 0.92                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 103                  | 1900      | 3.0000                             |
| 355M2 | 315                    | 430  | 2980                                    | 545                | 95.4 | 0.92                 | 1.8        | 2.2       | 7.1        | 103                  | 2300      | 3.5000                             |

**Технические параметры**
**SPEED 1500RPM 4-POLE 50Hz**

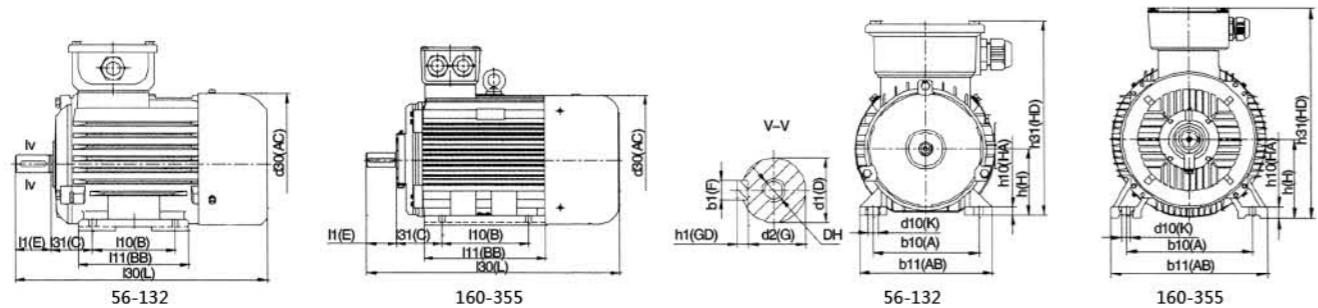
| Тип   | Выходная мощность, кВт |      | Частота вращения вала двигателя, об/мин | Номинальный ток, А | КПД% | Коэффициент мощности | Ипуск/Мном | Макс/Мном | Ипуск/Ином | Уровень шума, дБ (A) | Масса кг  | динамический момент инерции ротора |
|-------|------------------------|------|---|--------------------|------|----------------------|------------|-----------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------|
| Type  | Output                 |      | Speed                                   | 380V               | EFF  | P.F                  | Ts         | Tmax      | Is         | Noise LPA(A)         | Weight kg | J kg·m <sup>2</sup>                |
|       | KW                     | HP   | R/min                                   | Amps(A)            | η%   | cosΦ                 | Tn         | Tn        | IN         | LPA(A)               |           |                                    |
| 56A4  | 0.12                   | 0.16 | 1310                                    | 0.44               | 57.0 | 0.72                 | 2.2        | 2.1       | 4.4        | 52                   | 4.2       | 0.0005                             |
| 56B4  | 0.18                   | 0.25 | 1310                                    | 0.69               | 58.0 | 0.68                 | 2.2        | 2.1       | 4.4        | 52                   | 4.5       | 0.0006                             |
| 63A4  | 0.25                   | 0.34 | 1340                                    | 0.79               | 65.0 | 0.74                 | 2.2        | 2.1       | 5.2        | 55                   | 5.0       | 0.0008                             |
| 63B4  | 0.37                   | 0.5  | 1340                                    | 1.12               | 67.0 | 0.75                 | 2.2        | 2.1       | 5.2        | 55                   | 5.5       | 0.0009                             |
| 71A4  | 0.55                   | 0.75 | 1390                                    | 1.57               | 71.0 | 0.75                 | 2.4        | 2.3       | 5.2        | 58                   | 8.4       | 0.0010                             |
| 71B4  | 0.75                   | 1    | 1390                                    | 2.05               | 73.0 | 0.76                 | 2.3        | 2.3       | 6.0        | 58                   | 10        | 0.0015                             |
| 80A4  | 1.1                    | 1.5  | 1390                                    | 2.85               | 76.2 | 0.77                 | 2.3        | 2.3       | 6.0        | 61                   | 14        | 0.0028                             |
| 80B4  | 1.5                    | 2    | 1400                                    | 3.72               | 78.5 | 0.78                 | 2.3        | 2.3       | 6.0        | 61                   | 16        | 0.0034                             |
| 90L4  | 2.2                    | 3    | 1410                                    | 5.1                | 80.0 | 0.81                 | 2.3        | 2.3       | 7.0        | 64                   | 17        | 0.0056                             |
| 100S4 | 3                      | 4    | 1410                                    | 6.8                | 82.6 | 0.82                 | 2.3        | 2.3       | 7.0        | 64                   | 21        | 0.0100                             |
| 100L4 | 4                      | 5.5  | 1435                                    | 8.8                | 84.2 | 0.82                 | 2.3        | 2.3       | 7.0        | 65                   | 37        | 0.0130                             |
| 112M4 | 5.5                    | 7.5  | 1440                                    | 11.7               | 85.7 | 0.83                 | 2.3        | 2.3       | 7.0        | 71                   | 45        | 0.0236                             |
| 132S4 | 7.5                    | 10   | 1450                                    | 15.6               | 87.0 | 0.84                 | 2.3        | 2.3       | 7.0        | 71                   | 52        | 0.0227                             |
| 132M4 | 11                     | 15   | 1460                                    | 22.5               | 88.4 | 0.84                 | 2.2        | 2.3       | 7.0        | 75                   | 60        | 0.0349                             |
| 160S4 | 15                     | 20   | 1460                                    | 30.0               | 89.4 | 0.85                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 75                   | 125       | 0.0600                             |
| 160M4 | 18.5                   | 25   | 1470                                    | 36.3               | 90.0 | 0.86                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 76                   | 142       | 0.0650                             |
| 180S4 | 22                     | 30   | 1470                                    | 43.2               | 90.5 | 0.86                 | 2.2        | 2.3       | 7.5        | 76                   | 160       | 0.0700                             |
| 180M4 | 30                     | 40   | 1470                                    | 57.6               | 91.4 | 0.86                 | 2.2        | 2.3       | 7.2        | 76                   | 190       | 0.0800                             |
| 200M4 | 37                     | 50   | 1475                                    | 70.2               | 92.0 | 0.87                 | 2.2        | 2.3       | 7.2        | 79                   | 230       | 0.1500                             |
| 200L4 | 45                     | 60   | 1475                                    | 84.9               | 92.5 | 0.87                 | 2.2        | 2.3       | 6.8        | 81                   | 260       | 0.1800                             |
| 225M4 | 55                     | 75   | 1480                                    |                    |      |                      |            |           |            |                      |           |                                    |

**Технические параметры**
**SPEED 1000RPM 6-POLE 50Hz**

| Тип    | Выходная мощность, кВт |      | Частота вращения вала двигателя, об/мин | Номинальный ток, А | КПД%      | Коэффициент мощности | Мпуск/Мном | Ммакс/Мном | Ипуск/Ином | Уровень шума, дБ (A) | Масса кг     | Динамический момент инерции ротора |
|--------|------------------------|------|---|--------------------|-----------|----------------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|------------------------------------|
| Type   | Output<br>kW           | HP   | Speed<br>R/min                          | 380V<br>Amps(A)    | EFF<br>η% | P.F<br>cosΦ          | Ts<br>Tn   | Tmax<br>Tn | Is<br>IN   | Noise<br>LPA(A)      | Weight<br>kg | J<br>kg·m <sup>2</sup>             |
| 63A6   | 0.18                   | 0.25 | 870                                     | 0.74               | 56.0      | 0.66                 | 1.9        | 2.0        | 4.0        | 52                   | 5.0          | 0.0010                             |
| 63B6   | 0.25                   | 0.37 | 870                                     | 0.95               | 59.0      | 0.68                 | 1.9        | 2.0        | 4.0        | 52                   | 5.5          | 0.0011                             |
| 71A6   | 0.37                   | 0.5  | 880                                     | 1.3                | 62.0      | 0.70                 | 1.9        | 2.0        | 4.7        | 54                   | 8.4          | 0.0015                             |
| 71B6   | 0.55                   | 0.75 | 880                                     | 1.8                | 65.0      | 0.72                 | 1.9        | 2.1        | 4.7        | 54                   | 10           | 0.0020                             |
| 80A6   | 0.75                   | 1    | 905                                     | 2.3                | 69.0      | 0.72                 | 2.0        | 2.1        | 5.3        | 57                   | 14           | 0.0035                             |
| 80B6   | 1.1                    | 1.5  | 905                                     | 3.2                | 72.0      | 0.73                 | 2.0        | 2.1        | 5.5        | 57                   | 16           | 0.0048                             |
| 90L6   | 1.5                    | 2    | 920                                     | 4.0                | 76.0      | 0.75                 | 2.0        | 2.1        | 5.5        | 61                   | 18           | 0.0066                             |
| 100L6  | 2.2                    | 3    | 935                                     | 5.6                | 79.0      | 0.76                 | 2.0        | 2.1        | 6.5        | 65                   | 33.5         | 0.0200                             |
| 112MA6 | 3                      | 4    | 960                                     | 7.4                | 81.0      | 0.76                 | 2.1        | 2.1        | 6.5        | 69                   | 41           | 0.0380                             |
| 112MB6 | 4                      | 5.5  | 960                                     | 9.75               | 82.0      | 0.76                 | 2.1        | 2.1        | 6.5        | 69                   | 50           | 0.0425                             |
| 132S6  | 5.5                    | 7.5  | 960                                     | 12.9               | 84.0      | 0.77                 | 2.1        | 2.1        | 6.5        | 69                   | 56           | 0.0500                             |
| 132M6  | 7.5                    | 10   | 970                                     | 17.2               | 86.0      | 0.77                 | 2.0        | 2.1        | 6.5        | 73                   | 61           | 0.0597                             |
| 160S6  | 11                     | 15   | 970                                     | 24.5               | 87.5      | 0.78                 | 2.0        | 2.1        | 6.5        | 73                   | 125          | 0.0700                             |
| 160M6  | 15                     | 20   | 970                                     | 31.6               | 89.0      | 0.81                 | 2.0        | 2.1        | 7.0        | 73                   | 155          | 0.0750                             |
| 180M6  | 18.5                   | 25   | 980                                     | 38.6               | 90.0      | 0.81                 | 2.1        | 2.1        | 7.0        | 76                   | 160          | 0.0900                             |
| 200M6  | 22                     | 30   | 980                                     | 44.7               | 90.0      | 0.83                 | 2.0        | 2.1        | 7.0        | 76                   | 195          | 0.2000                             |
| 200L6  | 30                     | 40   | 980                                     | 59.3               | 91.5      | 0.84                 | 2.0        | 2.1        | 7.0        | 76                   | 225          | 0.2500                             |
| 225M6  | 37                     | 50   | 980                                     | 71.0               | 92.0      | 0.86                 | 2.1        | 2.1        | 7.0        | 78                   | 360          | 0.8250                             |
| 250S6  | 45                     | 60   | 980                                     | 86.0               | 92.5      | 0.86                 | 2.1        | 2.0        | 7.0        | 80                   | 465          | 1.2800                             |
| 250M6  | 55                     | 75   | 980                                     | 104                | 92.8      | 0.86                 | 2.1        | 2.0        | 7.0        | 80                   | 520          | 1.4800                             |
| 280S6  | 75                     | 100  | 985                                     | 142                | 93.5      | 0.86                 | 2.0        | 2.0        | 6.7        | 85                   | 690          | 2.6300                             |
| 280M6  | 90                     | 125  | 985                                     | 169                | 93.8      | 0.86                 | 2.0        | 2.0        | 6.7        | 85                   | 800          | 3.3300                             |
| 315S6  | 110                    | 150  | 985                                     | 207                | 94.0      | 0.86                 | 2.0        | 2.0        | 6.7        | 85                   | 880          | 3.6000                             |
| 315M6  | 132                    | 180  | 985                                     | 245                | 94.2      | 0.87                 | 2.0        | 2.0        | 6.7        | 85                   | 1050         | 6.0000                             |
| 355S6  | 160                    | 220  | 990                                     | 292                | 94.5      | 0.88                 | 1.9        | 2.0        | 6.7        | 92                   | 1550         | 9.5000                             |
| 355M6  | 200                    | 270  | 990                                     | 365                | 94.5      | 0.88                 | 1.9        | 2.0        | 6.7        | 92                   | 1600         | 10.4000                            |
| 355MB6 | 250                    | 340  | 990                                     | 457                | 94.5      | 0.88                 | 1.9        | 2.0        | 6.7        | 92                   | 1700         | 12.4000                            |

**Технические параметры**
**SPEED 750RPM 8-POLE 50Hz**

| Тип    | Выходная мощность, кВт |      | Частота вращения вала двигателя, об/мин | Номинальный ток, А | КПД%      | Коэффициент мощности | Мпуск/Мном | Ммакс/Мном | Ипуск/Ином | Уровень шума, дБ (A) | Масса кг     | Динамический момент инерции ротора |
|--------|------------------------|------|---|--------------------|-----------|----------------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|------------------------------------|
| Type   | Output<br>kW           | HP   | Speed<br>R/min                          | 380V<br>Amps(A)    | EFF<br>η% | P.F<br>cosΦ          | Ts<br>Tn   | Tmax<br>Tn | Is<br>IN   | Noise<br>LPA(A)      | Weight<br>kg | J<br>kg·m <sup>2</sup>             |
| 71B8   | 0.25                   | 0.37 | 645                                     |                    | 1.10      |                      | 54.0       |            | 0.61       | 1.8                  | 1.9          | 3.3                                |
| 80A8   | 0.37                   | 0.5  | 675                                     |                    | 1.49      |                      | 62.0       |            | 0.61       | 1.8                  | 1.9          | 4.0                                |
| 80B8   | 0.55                   | 0.75 | 680                                     |                    | 2.17      |                      | 63.0       |            | 0.61       | 1.8                  | 2.0          | 4.0                                |
| 90LA8  | 0.75                   | 1    | 680                                     |                    | 2.43      |                      | 70.0       |            | 0.67       | 1.8                  | 2.0          | 4.0                                |
| 90LB8  | 1.1                    | 1.5  | 680                                     |                    | 3.36      |                      | 72.0       |            | 0.69       | 1.8                  | 2.0          | 5.0                                |
| 100L8  | 1.5                    | 2    | 690                                     |                    | 4.40      |                      | 74.0       |            | 0.70       | 1.8                  | 2.0          | 5.0                                |
| 112MA8 | 2.2                    | 3    | 710                                     |                    | 6.0       |                      | 79.0       |            | 0.71       | 1.8                  | 2.0          | 6.0                                |
| 112MB8 | 3                      | 4    | 710                                     |                    | 7.80      |                      | 80.0       |            | 0.73       | 1.8                  | 2.0          | 6.0                                |
| 132S8  | 4                      | 5.5  | 720                                     |                    | 10.3      |                      | 81.0       |            | 0.73       | 1.9                  | 2.0          | 6.0                                |
| 132M8  | 5.5                    | 7.5  | 720                                     |                    | 13.6      |                      | 83.0       |            | 0.74       | 1.9                  | 2.0          | 6.0                                |
| 160S8  | 7.5                    | 10   | 720                                     |                    | 17.8      |                      | 85.5       |            | 0.75       | 1.9                  | 2.0          | 6.0                                |
| 160M8  | 11                     | 15   | 730                                     |                    | 25.5      |                      | 87.5       |            | 0.75       | 2.0                  | 2.0          | 6.5                                |
| 180M8  | 15                     | 20   | 730                                     |                    | 34.1      |                      | 88.0       |            | 0.76       | 2.0                  | 2.0          | 6.6                                |
| 200M8  | 18.5                   | 25   | 730                                     |                    | 41.1      |                      | 90.0       |            | 0.76       | 1.9                  | 2.0          | 6.6                                |
| 200L8  | 22                     | 30   | 730                                     |                    | 48.9      |                      | 90.5       |            | 0.78       | 1.9                  | 2.0          | 6.6                                |
| 225M8  | 30                     | 40   | 735                                     |                    | 63.0      |                      | 91.0       |            | 0.79       | 1.9                  | 2.0          | 6.5                                |
| 250S8  | 37                     | 50   | 740                                     |                    | 78.0      |                      | 91.5       |            | 0.79       | 1.9                  | 2.0          | 6.6                                |
| 250M8  | 45                     | 60   | 740                                     |                    | 94.0      |                      | 92.0       |            | 0.79       | 1.8                  | 2.0          | 6.6                                |
| 280S8  | 55                     | 75   | 740                                     |                    | 111       |                      | 92.8       |            | 0.81       | 1.8                  | 2.0          | 6.6                                |
| 280M8  | 75                     | 100  | 740                                     |                    | 150       |                      | 93.5       |            | 0.81       | 1.8                  | 2.0          | 6.2                                |
| 315S8  | 90                     | 125  | 740                                     |                    | 178       |                      | 93.8       |            | 0.82       | 1.8                  | 2.0          | 6.4                                |
| 315M8  | 110                    | 150  | 740                                     |                    | 217       |                      | 94.0       |            | 0.82       | 1.8                  | 2.0          | 6.4                                |
| 355S8  | 132                    | 180  | 740                                     |                    | 261       |                      | 93.7       |            | 0.82       | 1.8                  | 2.0          | 6.4                                |
| 355M8  | 160                    | 220  | 740                                     |                    | 315       |                      | 94.2       |            | 0.82       | 1.8                  | 2.0          | 6.4                                |
| 355MB8 | 200                    | 270  | 740                                     |                    | 387       |                      | 94.5       |            | 0.83       | 1.8                  | 2.0          | 6.4                                |

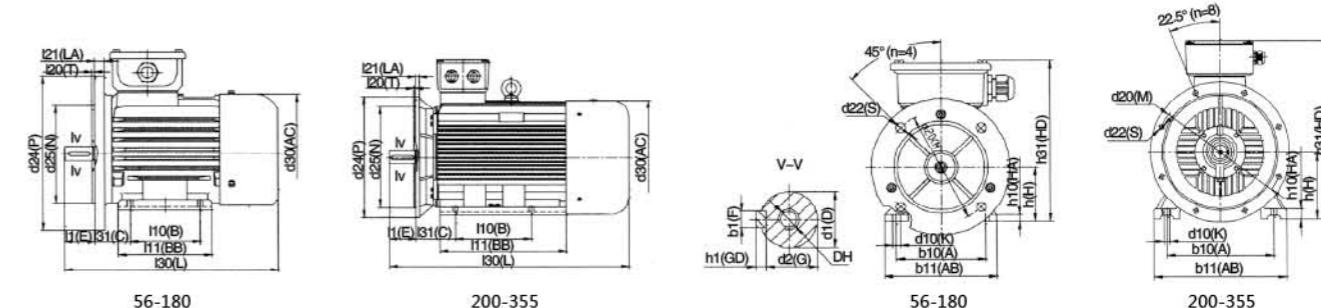
**Монтажные размеры и габариты**
**LMG-56-355-B3**


56-132

160-355

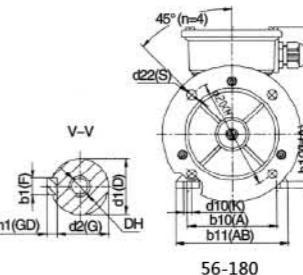
56-132

160-355

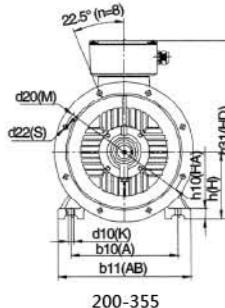
**Монтажные размеры и габариты**
**LMG-56-355-B35**


56-180

200-355



56-180



200-355

139 (R) is the distance from the flange mounting-plane to the shaft-extension shoulder.

| Тип  | Магнитны<br>й полюс | Общие размеры |           |           | Монтажные размеры |           |          |           |          |         |        |         |         |         |          |        |           |          |
|------|---------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|--------|-----------|----------|
|      |                     | I30<br>L      | h31<br>HD | d30<br>AC | b10<br>A          | b11<br>AB | I10<br>B | I11<br>BB | I31<br>C | D1<br>D | DH     | I1<br>E | b1<br>F | d2<br>G | h1<br>GD | h<br>H | h10<br>HA | d10<br>k |
| 56   | 2.4                 | 216           | 165       | 120       | 90                | 113       | 71       | 88        | 36       | 11      | M4x12  | 23      | 4       | 8.5     | 4        | 56     | 7         | 5.8x8.3  |
| 63   | 2.4.6               | 250           | 179       | 136       | 100               | 124       | 80       | 98        | 40       | 14      | M5x12  | 30      | 5       | 11      | 5        | 63     | 8         | 5.8x8.3  |
| 71   | 2.4.6.8             | 276           | 207       | 155       | 112               | 144       | 90       | 120       | 45       | 19      | M6x16  | 40      | 6       | 15.5    | 6        | 71     | 8         | 7        |
| 80A  | 2.4.6.8             | 314           | 233       | 176       | 125               | 160       | 100      | 130       | 50       | 22      | M6x16  | 50      | 6       | 18.5    | 6        | 80     | 10        | 10       |
| 80B  | 2.4.6.8             | 339           | 233       | 176       | 125               | 160       | 100      | 130       | 50       | 22      | M6x16  | 50      | 6       | 18.5    | 6        | 80     | 10        | 10       |
| 90L  | 2.4.6.8             | 372           | 250       | 184       | 140               | 176       | 125      | 155       | 56       | 24      | M8x19  | 50      | 8       | 20      | 7        | 90     | 12        | 10       |
| 100S | 2.4.6.8             | 381           | 270       | 206       | 160               | 200       | 112      | 148       | 63       | 28      | M10x22 | 60      | 8       | 24      | 7        | 100    | 14        | 12       |
| 100L | 2.4.6.8             | 409           | 270       | 206       | 160               | 200       | 140      | 176       | 63       | 28      | M10x22 | 60      | 8       | 24      | 7        | 100    | 14        | 12       |
| 112M | 2.4.6.8             | 453           | 308       | 240       | 190               | 226       | 140      | 180       | 70       | 32      | M10x22 | 80      | 10      | 27      | 8        | 112    | 15        | 12       |
| 132S | 2.4.6.8             | 488           | 348       | 283       | 216               | 268       | 140      | 200       | 89       | 38      | M12x28 | 80      | 10      | 33      | 8        | 132    | 18        | 12       |
| 132M | 2.4.6.8             | 528           | 348       | 283       | 216               | 268       | 178      | 238       | 89       | 38      | M12x28 | 80      | 10      | 33      | 8        | 132    | 18        | 12       |
| 160S | 2                   | 629           | 413       | 314       | 254               | 320       | 178      | 236       | 108      | 42      | M16x36 | 110     | 12      | 37      | 8        | 160    | 20        | 15       |
|      | 4.6.8               | 629           | 413       | 314       | 254               | 320       | 178      | 236       | 108      | 48      | M16x36 | 110     | 14      | 42.5    | 9        | 160    | 20        | 15       |
| 160M | 2                   | 673           | 413       | 314       | 254               | 320       | 210      | 268       | 108      | 42      | M16x36 | 110     | 12      | 37      | 8        | 160    | 20        | 15       |
|      | 4.6.8               | 673           | 413       | 314       | 254               | 320       | 210      | 268       | 108      | 48      | M16x36 | 110     | 14      | 42.5    | 9        | 160    | 20        | 15       |
| 180S | 2                   | 699           | 448       | 355       | 279               | 349       | 203      | 249       | 121      | 48      | M16x36 | 110     | 14      | 42.5    | 9        | 180    | 22        | 15       |
|      | 4                   | 699           | 448       | 355       | 279               | 349       | 203      | 249       | 121      | 55      | M20x42 | 110     | 16      | 49      | 10       | 180    | 22        | 15       |
| 180M | 2                   | 764           | 448       | 355       | 279               | 349       | 241      | 287       | 121      | 48      | M16x36 | 110     | 14      | 42.5    | 9        | 180    | 22        | 15       |
|      | 4.6.8               | 764           | 448       | 355       | 279               | 349       | 241      | 287       | 121      | 55      | M20x42 | 110     | 16      | 49      | 10       | 180    | 22        | 15       |
| 200M | 2                   | 822           | 506       | 397       | 318               | 388       | 267      | 331       | 133      | 55      | M20x42 | 110     | 16      | 49      | 10       | 200    | 25        | 19       |
|      | 4.6.8               | 852           | 506       | 397       | 318               | 388       | 267      | 331       | 133      | 60      | M20x42 | 140     | 18      | 53      | 11       | 200    | 25        | 19       |
| 200L | 2                   | 857           | 506       | 397       | 318               | 388       | 305      | 369       | 133      | 55      | M20x42 | 110     | 16      | 49      | 10       | 200    | 25        | 19       |
|      | 4.6.8               | 887           | 506       | 397       | 318               | 388       | 305      | 369       | 133      | 60      | M20x42 | 140     | 18      | 53      | 11       | 200    | 25        | 19       |
| 225M | 2                   | 859           | 554       | 445       | 356               | 431       | 311      | 393       | 149      | 55      | M20x42 | 110     | 16      | 49      | 10       | 225    | 28        | 19       |
|      | 4.6.8               | 889           | 554       | 445       | 356               | 431       | 311      | 393       | 149      | 65      | M20x42 | 140     | 18      | 58      | 11       | 225    | 28        | 19       |
| 250S | 2                   | 979           | 616       | 485       | 406               | 484       | 311      | 421       | 168      | 65      | M20x42 | 140     | 18      | 58      | 11       | 250    | 30        | 24       |
|      | 4.6.8.10            | 979           | 616       | 485       | 406               | 484       | 311      | 421       | 168      | 75      | M20x42 | 140     | 20      | 67.5    | 12       | 250    | 30        | 24       |
| 250M | 2                   | 1029          | 616       | 485       | 406               | 484       | 349      | 456       | 168      | 65      | M20x42 | 140     | 18      | 58      | 11       | 250    | 30        | 24       |
|      | 4.6.8.10            | 1029          | 616       | 485       | 406               | 484       | 349      | 456       | 168      | 75      | M20x42 | 140     | 20      | 67.5    | 12       | 250    | 30        | 24       |
| 280S | 2                   | 1113          | 675       | 547       | 457               | 542       | 368      | 478       | 190      | 70      | M20x42 | 140     | 20      | 62.5    | 12       | 280    | 38        | 24       |
|      | 4.6.8.10            | 1143          | 675       | 547       | 457               | 542       | 368      | 478       | 190      | 80      | M20x42 | 170     | 22      | 71      | 14       | 280    | 38        | 24       |
| 280M | 2                   | 1164          | 675       | 547       | 457               | 542       | 419      | 529       | 190      | 70      | M20x42 | 140     | 20      | 62.5    | 12       | 280    | 38        | 24       |
|      | 4.6.8.10            | 1194          | 675       | 547       | 457               | 542       | 419      | 529       | 190      | 80      | M20x42 | 170     | 22      | 71      | 14       | 280    | 38        | 24       |
| 315S | 2                   | 1263          | 842       | 617       | 508               | 635       | 406      | 680       | 216      | 75      | M20x42 | 140     | 20      | 62.5    | 14       | 315    | 45        | 28       |
|      | 4.6.8.10            | 1330          | 842       | 617       | 508               | 635       | 457      | 680       | 216      | 90      | M20x42 | 170     | 25      | 81      | 14       | 315    | 45        | 28       |
| 315M | 2                   | 1263          | 842       | 617       | 508               | 635       | 457      | 680       | 216      | 75      | M20x42 | 140     | 20      | 67.5    | 14       | 315    | 45        | 28       |
|      | 4.6.8.10            | 1330          | 842       | 617       | 508               | 635       | 457      | 680       | 216      | 90      | M20x42 | 170     | 25      | 81      | 14       |        |           |          |

## Монтажные размеры и габариты

LMG-56-355-B5

