

# Краткие данные электродвигателей, базовая конструкция

| Типоразмер                                               |                                                                                                                                                                 | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63         | 71         | 80                                                 | 90         | 100                                                                            | 112        | 132                                                                    | 160        | 180                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                                                          | 225                                                                          | 250                                | 280                                                                      | 315               | 355                                             | 400            |                     |  |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------------|--|--|
| Электродвигатели общего назначения в алюминиевом корпусе |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подшипники                                               | Приводной конец<br>Конец, противоположно<br>приводному <sup>2)</sup><br>Конец, противополоп.<br>приводному <sup>3)</sup>                                        | 6201-2Z/C3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6202-2Z/C3 | 6203-2Z/C3 | 6204-2Z/C3                                         | 6205-2Z/C3 | 6306-2Z/C3                                                                     | 6206-2Z/C3 | 6208-2Z/C3                                                             | 6309-2Z/C3 | 6310-2Z/C3                                                                                                                                                                                                                                                        | 6312/C3                                                      | 6313/C3                                                                      | 6315/C3                            | 6316/C3 <sup>1)</sup>                                                    |                   |                                                 |                |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 | 6201-2Z/C3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6201-2Z/C3 | 6202-2Z/C3 | 6203-2Z/C3                                         | 6204-2Z/C3 | 6205-2Z/C3                                                                     | 6205-2Z/C3 | 6206-2Z/C3                                                             | 6209-2Z/C3 | 6209-2Z/C3                                                                                                                                                                                                                                                        | 6210/C3                                                      | 6212/C3                                                                      | 6213/C3                            | 6213/C3                                                                  |                   |                                                 |                |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 | <sup>1)</sup> 6315/C3 для двухполюсных двигателей<br><sup>2)</sup> М3АА 112: М-6, М-8, М3АА 132: SA-2, S-4, S-6, МА-6, МВ-6, S-8 и М-8. М2АА 200: 6209-2Z/C3; М2АА 225: 6210/C3; М2АА 250: 6212/C3<br><sup>3)</sup> Все двигатели М3АА типоразмеров 112-132 не включены <sup>2)</sup> . |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подшипники с осевой фиксацией                            | Внутренняя крышка подшипника                                                                                                                                    | Пружинная шайба на конце, противоположном приводному.                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |                                                    |            | Приводной конец                                                                |            | Приводной конец <sup>1)</sup>                                          |            | Приводной конец <sup>1)</sup> Двигатель на лапах. Пружинная шайба на конце, противоположном приводному, прижимает ротор в направлении приводного конца. Фланцевый двигатель. Внутренняя крышка подшипника и пружинная шайба на конце, противоположном приводному. |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Смазка                                                   |                                                                                                                                                                 | Подшипники с постоянной смазкой.                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                                    |            |                                                                                |            | Подшипники с постоянной смазкой, с защитной шайбой (включая М2АА 200). |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | Смазка через клапан.                                                         |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подключение                                              | Кабельные вводы                                                                                                                                                 | 1хМ16хРg11                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            | 2хМ20хРg16                                         |            | 4хМ25                                                                          |            | 4х(М25+М20)                                                            |            | 2х(2хМ40+М16)*<br>* включая М2АА 200<br>М6                                                                                                                                                                                                                        |                                                              | 1х(2хМ40+М16)                                                                |                                    |                                                                          | 1хМ63+М16         |                                                 |                |                     |  |  |
|                                                          | Винт<br>Соединит. коробка                                                                                                                                       | М4<br>Винтовые зажимы, 6 шт.                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |                                                    |            | М5<br>6 зажимов для подключения кабельных наконечников (в комплект не входят). |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              | М10<br>М10 (в комплект не входят). |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Защита обмоток                                           |                                                                                                                                                                 | Дополнительно.                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              | Термисторы РТС, 150 °С, 3 шт. последовательно (дополнительные для М2АА 200). |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Сливные отверстия                                        |                                                                                                                                                                 | На приводном конце – стандартный вариант.                                                                                                                                                                                                                                               |            |            | Стандартный вариант: на обоих концах.              |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Электродвигатели общего назначения в чугунном корпусе    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подшипники                                               | Приводной конец,<br>2 полюса<br>Приводной конец,<br>4-8 полюсов<br>Конец, противополоп.<br>приводному, 2 полюса<br>Конец, противополоп.<br>приводному, 4-8 пол. |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | 6202                                               | 6204       | 6205                                                                           | 6206       | 6207                                                                   | 6208       | 6309                                                                                                                                                                                                                                                              | 6310                                                         | 6312                                                                         | 6313                               | 6314/С3                                                                  | 6316/С4           | 6316/С4                                         | 6316/С3        |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | DDU C3                                             | DDU C3     | DDU C3                                                                         | DDU C3     | DDU C3                                                                 | DDU C3     | DDU C3                                                                                                                                                                                                                                                            | DDU C3                                                       | DDU C3                                                                       | ZZ C3                              |                                                                          | 6316/С3           | 6319/С3                                         | 6322/С3        |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | 6202                                               | 6204       | 6205                                                                           | 6206       | 6206                                                                   | 6207       | 6209                                                                                                                                                                                                                                                              | 6210                                                         | 6212                                                                         | 6213                               | 6214/С3                                                                  | 6316/С4           | 6316/С4                                         | 6316/С3        |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | DDU C3                                             | DDU C3     | DDU C3                                                                         | DDU C3     | DDU C3                                                                 | DDU C3     | DDU C3                                                                                                                                                                                                                                                            | DDU C3                                                       | DDU C3                                                                       | ZZ C3                              |                                                                          | 6316/С3           | 6316/С3                                         | 6319/С3        |                     |  |  |
| Подшипники с осевой фиксацией                            | Внутренняя крышка подшипника                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | Фиксация на приводном конце – стандартный вариант. |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Смазка                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | Консистентная смазка на весь срок службы           |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Консистентная смазка на весь срок службы или возобновляемая. |                                                                              |                                    | Подшипники с возобновляемой консистентной смазкой.                       |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подключение                                              | Кабельные вводы                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | 2хМ16х1.5                                          | 2хМ25х1.5  | 2хМ32х1.5                                                                      |            |                                                                        |            | 2хМ40х1.5                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | 2хМ50х1.5                                                                    |                                    | 2хМ63х1.5                                                                | 2хМ63+2хМ20<br>М8 |                                                 | М10<br>М12/М10 |                     |  |  |
|                                                          | Винт<br>Соединит. коробка                                                                                                                                       | 6 зажимов для подключения кабельных наконечников (в комплект не входят).                                                                                                                                                                                                                |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Защита обмоток                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | Дополнительно.                                     |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   | 3 термистора РТС – стандартный вариант, 150 °С. |                |                     |  |  |
| Сливные отверстия                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            | Дополнительно.                                     |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                | Стандартный вариант |  |  |
| Электродвигатели общего назначения в стальном корпусе    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    |                                                                          |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подшипники                                               | Приводной конец,<br>2 полюса<br>Приводной конец,<br>4-8 полюсов<br>Конец, противополоп.<br>приводному, 2 полюса<br>Конец, противополоп.<br>приводному, 4-8 пол. |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 6316/С4                                                                  | 6316/С4           | 6316М/С4                                        | 6317М/С4       |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 6316/С3                                                                  | 6319/С3           | 6322/С3                                         | 6322/С3        |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 6316/С4                                                                  | 6316/С4           | 6316М/С4                                        | 6317М/С4       |                     |  |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 6316/С3                                                                  | 6316/С3           | 6319/С3                                         | 6319/С3        |                     |  |  |
| Подшипники с осевой фиксацией                            | Внутренняя крышка подшипника                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | Фиксация на приводном конце – стандартный вариант.                       |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Смазка                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | Штуцеры для консистентной смазки, М10х1.                                 |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Штуцеры SPM.                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | По требованию.                                                           |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Подключение                                              | Кабельные вводы                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 2хМ63+2хМ20<br>М12                                                       |                   |                                                 |                |                     |  |  |
|                                                          | Винт<br>Соединит. коробка                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | 6 зажимов для подключения кабельных наконечников (в комплект не входят). |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Защита обмоток                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | Термисторы РТС, 150 °С, 3 шт. последовательно – стандартный вариант.     |                   |                                                 |                |                     |  |  |
| Сливные отверсти.                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                    |            |                                                                                |            |                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                              |                                    | Стандартный вариант.                                                     |                   |                                                 |                |                     |  |  |