





# Характеристики тормоза

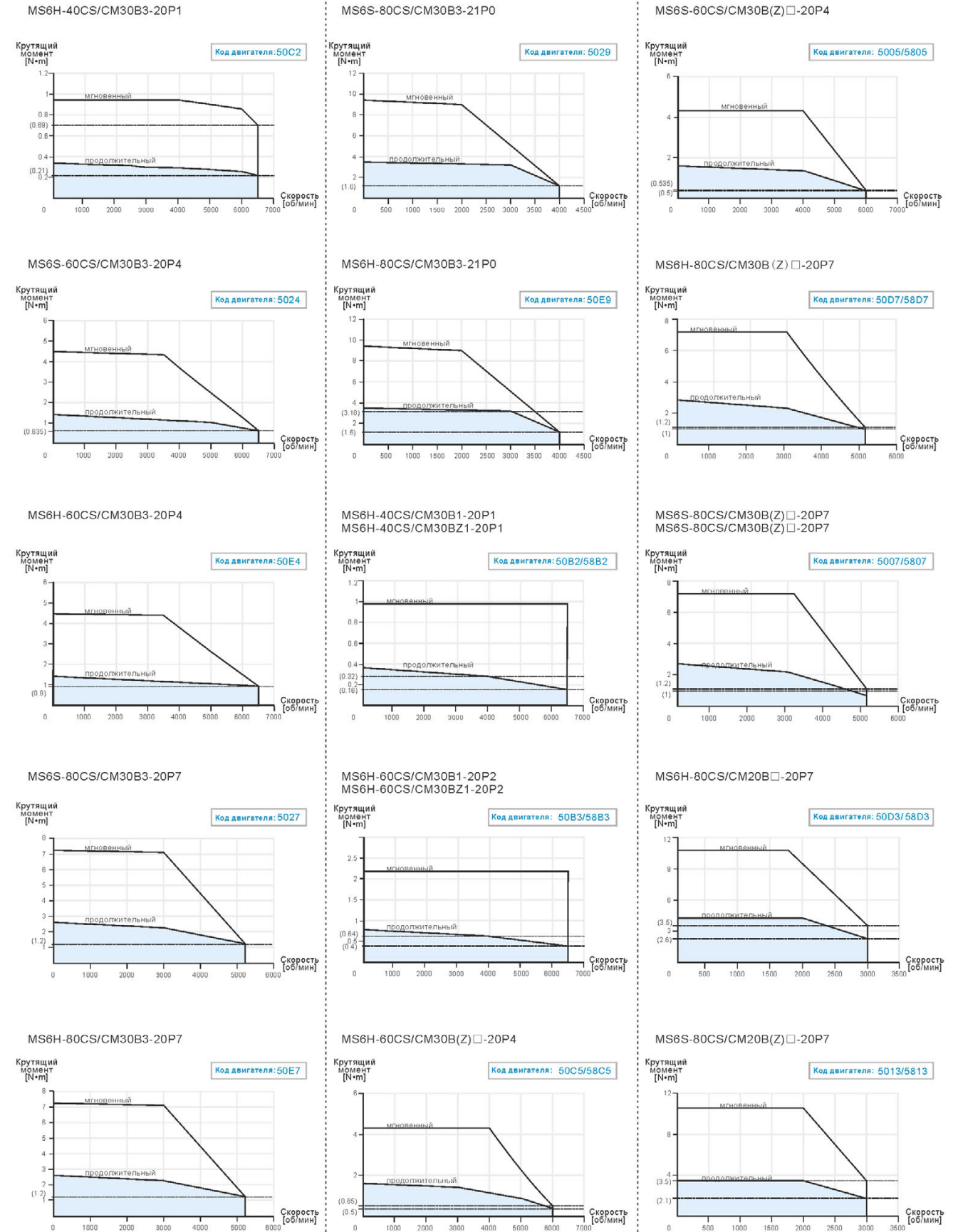
| Двигатель                                   | Серия MS            |                     |                     |            |           | Серия MS5 |           |            |            |                     |                     | Серия MS6 |           |           |            |            |            |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|   | Фланец 110<br>04/05 | Фланец 130<br>08/07 | Фланец 130<br>10/15 | Фланец 220 | Фланец 40 | Фланец 60 | Фланец 80 | Фланец 110 | Фланец 130 | Фланец 180<br>19/27 | Фланец 180<br>35/48 | Фланец 40 | Фланец 60 | Фланец 80 | Фланец 100 | Фланец 130 | Фланец 180 |
| Статический тормозный крутящий момент (N·m) | ≥8                  | ≥8                  | ≥15                 | ≥115       | ≥0.3      | ≥1.3      | ≥3.2      | ≥8         | ≥15        | ≥30                 | ≥50                 | ≥0.32     | ≥1.3      | ≥2.5      | ≥8         | ≥15        | ≥58        |
| Номинальная мощность (W)                    | 14.4                | 14.4                | 25                  | 55         | 6         | 7.2       | 11.5      | 14.4       | 25         | 31                  | 51                  | 6.1       | 7.2       | 8         | 17.6       | 25         | 30         |
| Время срабатывания (ms)                     | < 80                | < 80                | < 100               | < 200      | < 50      | < 50      | < 60      | < 80       | < 100      | < 110               | < 110               | < 35      | < 50      | < 80      | < 100      | < 100      | < 180      |
| Время отпущения (ms)                        | < 40                | < 40                | < 60                | < 80       | < 20      | < 20      | < 40      | < 40       | < 60       | < 80                | < 80                | < 20      | < 20      | < 40      | < 50       | < 60       | < 80       |
| Ток возбуждения DC (A)                      | 0.6                 | 0.6                 | 1                   | 2.3        | 0.25      | 0.3       | 0.47      | 0.6        | 1          | 1.3                 | 2.1                 | 0.25      | 0.3       | 0.233     | 0.73       | 1          | 1.25       |
| Напряжение срабатывания DC (V)              | < 16.8              | < 16.8              | < 16.8              | < 19.2     | < 16.8    | < 16.8    | < 16.8    | < 16.8     | < 16.8     | < 18                | < 19                | < 16.8    | < 18      | < 16.8    | < 16.8     | < 16.8     | < 16.8     |
| Напряжение отпущения DC (V)                 | > 1.5               | > 1.5               | > 1.5               | > 1.5      | > 0.5     | > 1.5     | > 1.5     | > 1.5      | > 1.5      | > 4                 | > 5                 | > 1.5     | > 1.5     | > 1       | > 1        | > 1.5      | > 1.5      |
| Напряжение возбуждения DC (V)               | DC24±10%            |                     |                     |            |           |           |           |            |            |                     |                     |           |           |           |            |            |            |

\*Примечание: 04/05 под фланцем указывает на крутящий момент двигателя.

# Характеристики осевого и радиального усилия двигателя MS

| Номер фланца (mm)     | 40 | 60  | 80  | 100  | 110 | 130 | 180 | 220  |
|-----------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| Осевое усилие (N)     | 57 | 74  | 147 | ≤200 | 250 | 300 | 400 | ≤500 |
| Радиальное усилие (N) | 78 | 245 | 392 | 500  | 500 | 600 | 800 | 1000 |

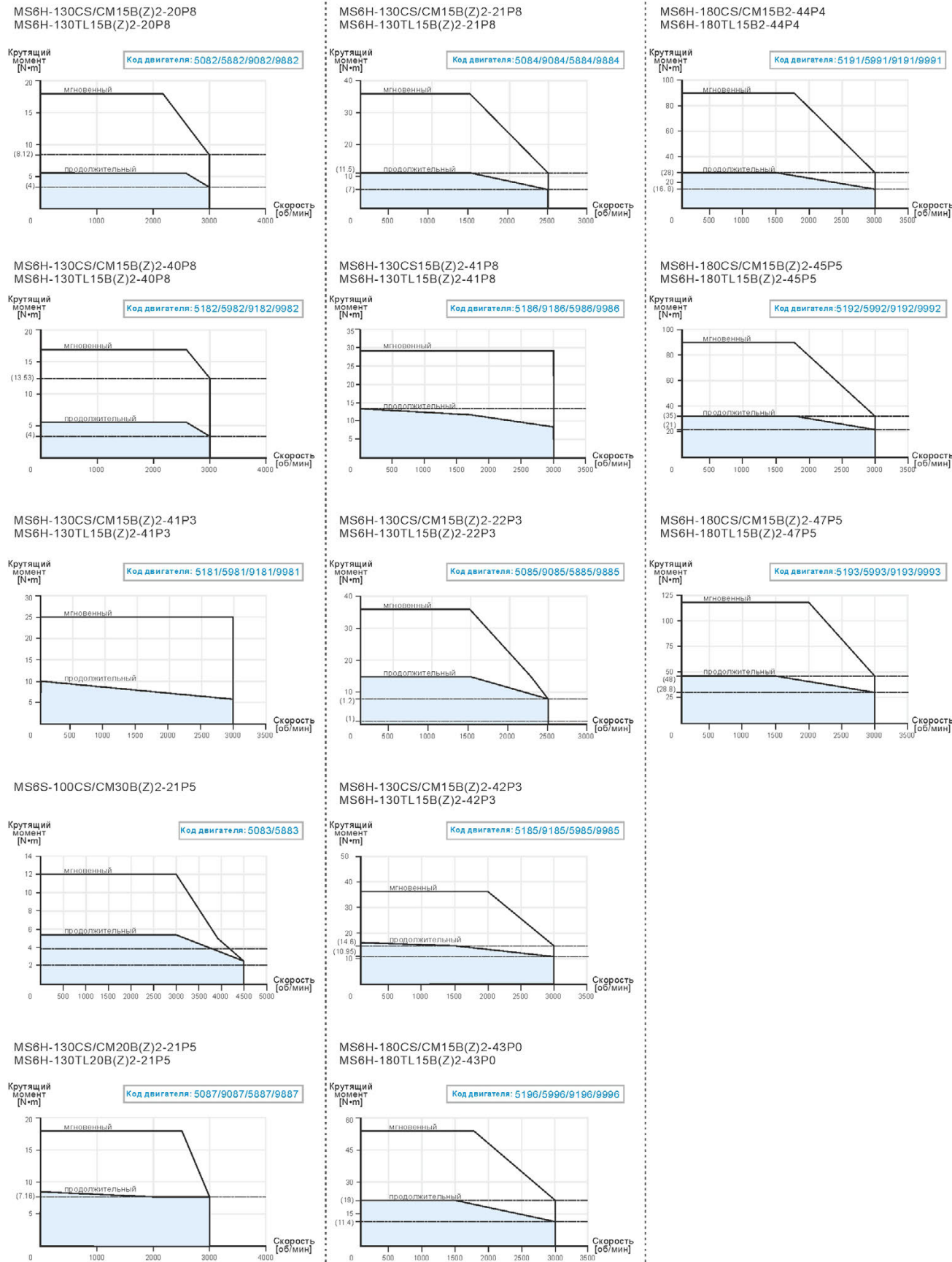
# График зависимости крутящего момента от скорости серии MS6



WWW.XINJE.RU

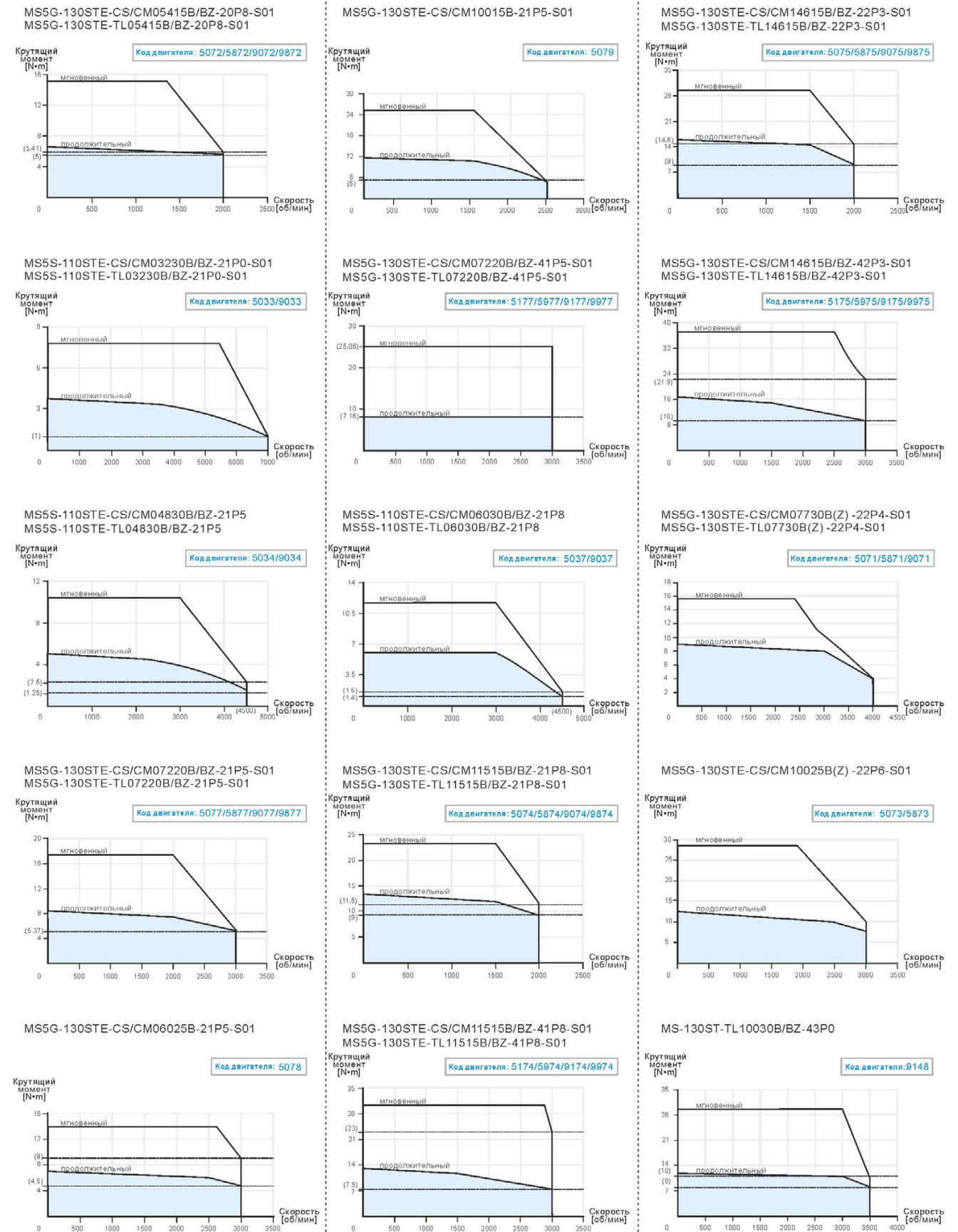
ПЛК  
 Панели  
 Встроенные контроллеры  
 Программируемые логические контроллеры  
 Серво системы  
 Частотные преобразователи  
 Шаговые системы  
 Оптические системы

## График зависимости крутящего момента от скорости серии MS6



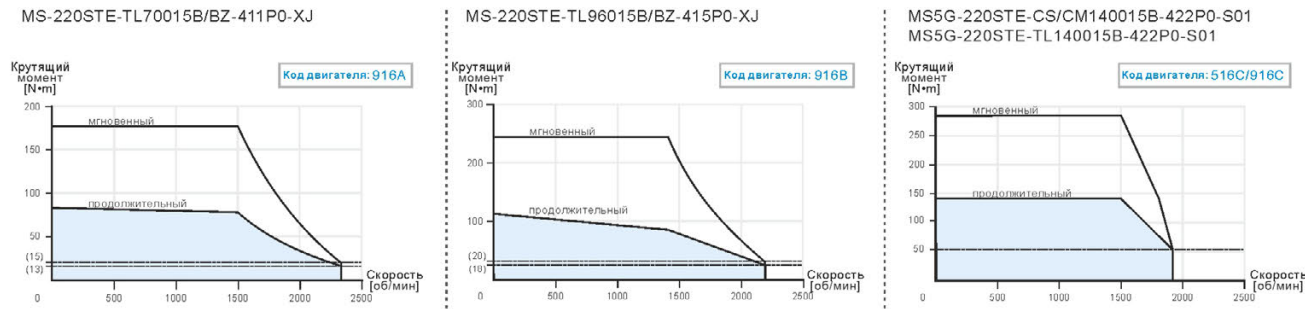
WWW.XINJE.RU

## График зависимости крутящего момента от скорости серии MS5



ПЛК  
ЧПУ  
Встроенные контроллеры  
Промышленные инверторы  
Серво системы  
Частотные преобразователи  
Штатные системы  
Отдельные системы

## График зависимости крутящего момента от скорости серии MS



WWW.XINJE.RU

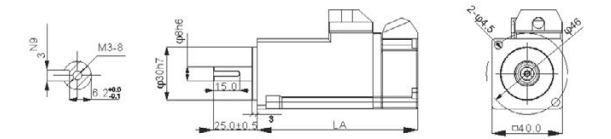
## Габаритные размеры двигателей

(Ед.изм.: мм)

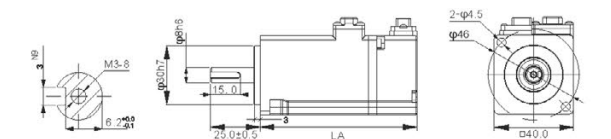
### Серия MS6

#### Фланец 40

| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-40C□30B□1-20P1 | 91      | 122.9      | Высокая |

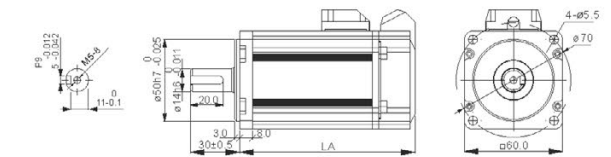


| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-40□□30B□3-20P1 | 79.4    | 112.9      | Высокая |

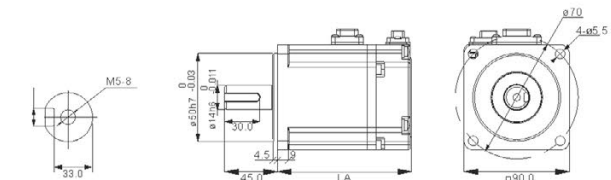


#### Фланец 60

| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-60C□30B□1-20P2 | 90      | 121        | Высокая |
| MS6S-60C□30B□□-20P4 | 107     | 139        | Низкая  |
| MS6H-60C□30B□□-20P4 | 119     | 151        | Высокая |

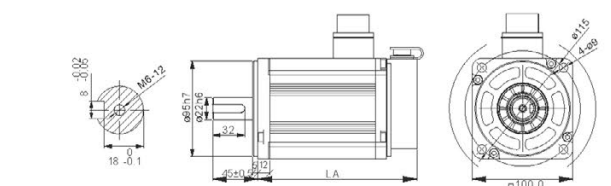


| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-60□□30B□3-20P2 | 76.4    | 99.15      | Высокая |
| MS6S-60□□30B□3-20P4 | 98.4    | 121.15     | Низкая  |
| MS6H-60□□30B□3-20P4 | 98.4    | 121.15     | Высокая |



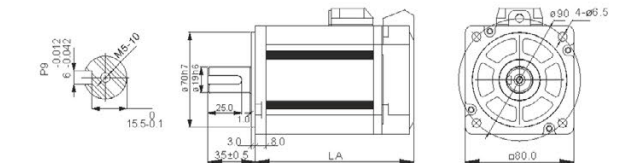
#### Фланец 100

| Модель двигателя   | LA±1    |            | Инерция |
|--------------------|---------|------------|---------|
|                    | Обычный | С тормозом |         |
| MS6S-100□30B2-21P5 | 158.5   | 202.4      | Низкая  |

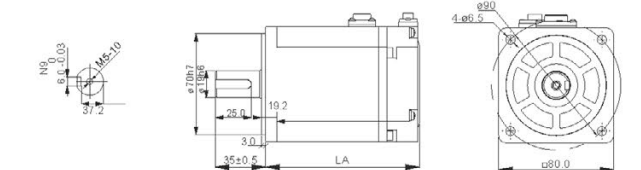


#### Фланец 80

| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6S-80C□30B□□-20P7 | 117     | 150        | Низкая  |
| MS6H-80C□30B□□-20P7 | 124     | 157        | Высокая |
| MS6S-80C□20B□□-20P7 | 127     | 160        | Низкая  |
| MS6H-80C□20B□□-20P7 | 149     | 182        | Высокая |

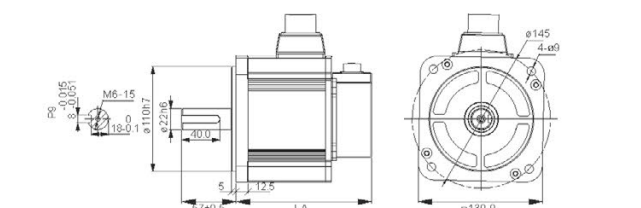


| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6S-80□□30B□3-20P7 | 107.1   | 132.1      | Низкая  |
| MS6H-80□□30B□3-20P7 | 107.1   | 132.1      | Высокая |
| MS6S-80□□30B□3-21P0 | 117.6   | 142.6      | Низкая  |
| MS6H-80□□30B□3-21P0 | 134     | 159        | Высокая |



#### Фланец 130

| Модель двигателя     | LA±1    |            | Инерция |
|----------------------|---------|------------|---------|
|                      | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-130C□15B□2-20P8 | 126     | 156        | Высокая |
| MS6H-130TL15B□2-20P8 | 142     | 172        |         |
| MS6H-130C□15B□2-40P8 | 126     | 156        |         |
| MS6H-130TL15B□2-40P8 | 142     | 172        |         |
| MS6H-130C□15B□2-41P3 | 148     | 178        |         |
| MS6H-130TL15B□2-41P3 | 164     | 194        |         |
| MS6H-130C□20B□2-21P5 | 148     | 178        |         |
| MS6H-130TL20B□2-21P5 | 164     | 194        |         |
| MS6H-130C□15B□2-21P8 | 175     | 205        |         |
| MS6H-130TL15B□2-21P8 | 191     | 221        |         |
| MS6H-130C□15B□2-41P8 | 175     | 205        |         |
| MS6H-130TL15B□2-41P8 | 191     | 221        |         |
| MS6H-130C□15B□2-22P3 | 195.6   | 225.6      |         |
| MS6H-130TL15B□2-22P3 | 211.6   | 241.6      |         |
| MS6H-130C□15B□2-42P3 | 195.6   | 225.6      |         |
| MS6H-130TL15B□2-42P3 | 211.6   | 241.6      |         |



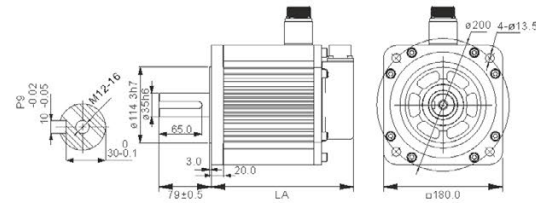
# Габаритные размеры двигателей

(Ед.изм.: мм)

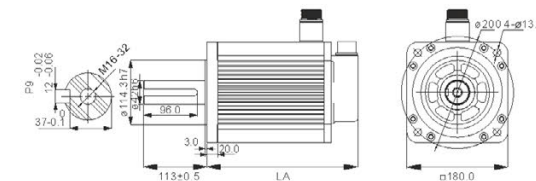
## Серия MS6

Фланец 180

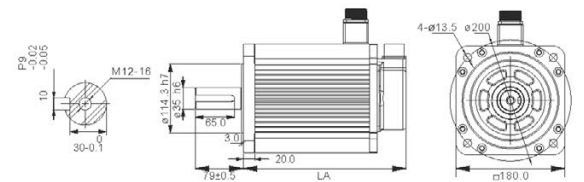
| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-180C□15B2-43P0 | 215     | 255        | Высокая |
| MS6H-180TL15B2-43P0 | 215     | 255        |         |
| MS6H-180C□15B2-44P4 | 247     | 287        |         |
| MS6H-180TL15B2-44P4 | 247     | 287        |         |



| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-180C□15B2-45P5 | 269     | 309        | Высокая |
| MS6H-180TL15B2-45P5 | 269     | 309        |         |
| MS6H-180C□15B2-47P5 | 325     | 365        |         |
| MS6H-180TL15B2-47P5 | 325     | 365        |         |



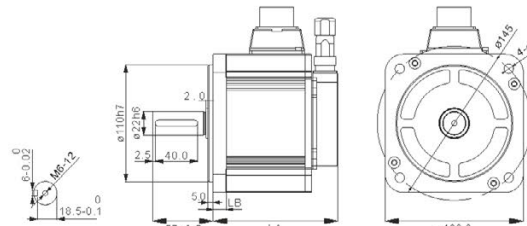
| Модель двигателя    | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------|---------|------------|---------|
|                     | Обычный | С тормозом |         |
| MS6H-180C□15E2-45P5 | 269     | 309        | Высокая |
| MS6H-180C□15E2-47P5 | 325     | 365        |         |



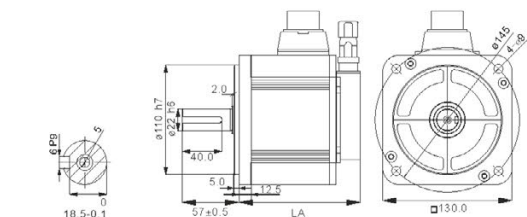
## Серия MS5/MS

Фланец 130

| Модель двигателя               | LA±1    |            | LB   | Инерция |
|--------------------------------|---------|------------|------|---------|
|                                | Обычный | С тормозом |      |         |
| MS5G-130STE-C□05415B□-20P8-S01 | 117.5   | 147        | 12.5 | Средняя |
| MS5G-130STE-C□07220B□-21P5-S01 | 132.5   | 162.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□07220B□-41P5-S01 | 132.5   | 182.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□11515B□-21P8-S01 | 159.5   | 189.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□11515B□-41P8-S01 | 159.5   | 189.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□14615B□-22P3-S01 | 180.5   | 210.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□14615B□-42P3-S01 | 180.5   | 210.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□07730B□-22P4-S01 | 132.5   | 162.5      |      |         |
| MS5G-130STE-C□10025B□-22P6-S01 | 159.5   | 189.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL05415B□-20P8-S01 | 134.5   | 164.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL07220B□-21P5-S01 | 149.5   | 179.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL07220B□-41P5-S01 | 149.5   | 179.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL11515B□-21P8-S01 | 176.5   | 206.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL11515B□-41P8-S01 | 176.5   | 206.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL14615B□-22P3-S01 | 197.5   | 227.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL14615B□-42P3-S01 | 197.5   | 227.5      |      |         |
| MS5G-130STE-TL07730B□-22P4-S01 | 149.5   | 179.5      |      |         |



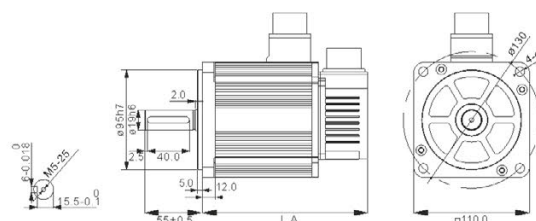
| Модель двигателя              | LA±1    |            | Инерция |
|-------------------------------|---------|------------|---------|
|                               | Обычный | С тормозом |         |
| MS5G-130STE-C□06025B-21P5-S01 | 122     | 153.5      | Средняя |
| MS5G-130STE-C□10015B-21P5-S01 | 145     | 176.5      |         |



## Серия MS5/MS

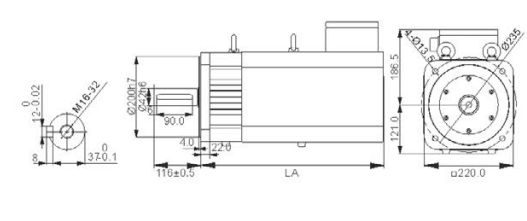
Фланец 110

| Модель двигателя               | LA±1    |            | Инерция |
|--------------------------------|---------|------------|---------|
|                                | Обычный | С тормозом |         |
| MS5S-110STE-C□03230B□-21P0-S01 | 157     | 205        | Низкая  |
| MS5S-110STE-C□04830B□-21P5-S01 | 166     | 214        |         |
| MS5S-110STE-C□06030B□-21P8-S01 | 181     | 229        |         |
| MS5S-110STE-TL03230B□-21P0-S01 | 157     | 205        |         |
| MS5S-110STE-TL04830B□-21P5-S01 | 166     | 214        |         |



Фланец 220

| Модель двигателя                | LA±1    |            | Инерция |
|---------------------------------|---------|------------|---------|
|                                 | Обычный | С тормозом |         |
| MS-220STE-TL70015B□-411P0-XJ    | 454     | 549        | -       |
| MS-220STE-TL96015B□-415P0-XJ    | 507     | 602        |         |
| MS5G-220STE-□□140015B-422P0-S01 | 535     | -          |         |



# Таблица подбора моделей

| DS5L1/5C1/5N1/5L/5C/5E/5K/5F соответствуют двигателю серии MS6-B3 |         |                     |   |                |                            |                   |                           |                   |  |                                 |                                 |
|---|---------|---------------------|---|----------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Фланец 80 мм и меньше   |         |                     |   |                |                            |                   |                           |                   |  |                                 |                                 |
| Мощь (kW)   | Инерция | Модель двигателя    | Подходящий привод                             | Тип напряжения | Кабель (исполнение вперед) |                   | Кабель (исполнение назад) |                   | Трансфер-кабель  |                                 |                                 |
|   |         |                     |   |                | Кабель энкодера            | Кабель питания    | Кабель энкодера           | Кабель питания    |  |                                 |                                 |
| 0.1   | Высокая | MS6H-40CS30B3-20P1  | DS5L1/C1/N1-20P1-PTA<br>DS5L/E/C/F/K-20P1-PTA | AC 220V        | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E03A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F03A-Длина  | Подходит только для кабеля с исполнением вперед<br>CPT-PE<br>CMT-PE03<br>CMBT-PE03 |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-40CM30B3-20P1  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E03A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F03A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-40CS30BZ3-20P1 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E03A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F03A-Длина |  |                                 |                                 |
| 0.2   | Высокая | MS6H-60CS30B3-20P2  | DS5L1/C1/N1-20P2-PTA<br>DS5L/E/C/F/K-20P2-PTA | AC 220V        | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F05A-Длина  | CPT-PE<br>CMT-PE05<br>CMBT-PE05  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-60CM30B3-20P2  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-60CS30BZ3-20P2 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E05A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F05A-Длина |  |                                 |                                 |
| 0.4   | Низкая  | MS6S-60CS30B3-20P4  | DS5L1/C1/N1-20P4-PTA<br>DS5L/E/C/F/K-20P4-PTA | AC 220V        | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F05A-Длина  |  | CPT-PE<br>CMT-PE05<br>CMBT-PE05 |                                 |
|   |         | MS6S-60CM30B3-20P4  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6S-60CS30BZ3-20P4 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E05A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F05A-Длина |  |                                 |                                 |
| 0.75  | Высокая | MS6S-80CS30B3-20P7  | DS5L1/C1/N1-20P7-PTA<br>DS5L/E/C/F/K-20P7-PTA | AC 220V        | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F05A-Длина  | CPT-PE<br>CMT-PE05<br>CMBT-PE05  |                                 |                                 |
|   |         | MS6S-80CM30B3-20P7  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6S-80CS30BZ3-20P7 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E05A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F05A-Длина |  |                                 |                                 |
| 1   | Низкая  | MS6H-80CS30B3-21P0  | DS5L1/C1/N1-20P7-PTA<br>DS5L/E/C/F/K-20P7-PTA | AC 220V        | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 | CPT-PE<br>CMT-PE05<br>CMBT-PE05 |
|   |         | MS6H-80CM30B3-21P0  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-80CS30BZ3-21P0 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E05A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F05A-Длина |  |                                 |                                 |
|   | Высокая | MS6H-80CS30B3-21P0  |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-M-Длина          | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-80CM30B3-21P0  |   |                | CP(T)-SE-VM-Длина          | CM(T)-E05A-Длина  | CP(T)-SF-VM-Длина         | CM(T)-F05A-Длина  |  |                                 |                                 |
|   |         | MS6H-80CS30BZ3-21P0 |   |                | CP(T)-SE-M-Длина           | CMB(T)-E05A-Длина | CP(T)-SF-M-Длина          | CMB(T)-F05A-Длина |  |                                 |                                 |

\*Примечание: 1. Необходимо выбрать один из двух типов кабеля: с исполнением вперед или с исполнением назад.  
2. Кабель CMT - для двигателя без тормоза, кабель CMBT - для двигателя с тормозом.

WWW.XINJE.RU

ПЛК  
ЧПУ  
Встроенные контроллеры  
Трёхфазный преобразователь  
Серво системы  
Частотный преобразователь  
Шаговые системы  
Оптические системы







## Таблица подбора моделей

| Мощность (kW)                 | Уровень инерции  | Модель двигателя                   | Подходящий привод      | Тип напряжения  | Кабель энкодера  | Кабель питания   | Аксессуары для кабеля |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 2.3                           | Средняя          | MS5G-130ST-CS14615B-42P3-S01       | DS5E/C/F/K-43P0-PTA    | AC 380V         | CP(T)-SC-M-Длина | CM(T)-L15-Длина  | JAM-C10-L4            |
|                               |                  | MS5G-130ST-CM14615B-42P3-S01       |                        |                 | CP(T)-SC-B-Длина | CM(T)-L15-Длина  | JAM-C10-L4            |
|                               |                  | MS5G-130ST-CS14615BZ-42P3-S01      |                        |                 | CP(T)-SC-M-Длина | CMV(T)-L15-Длина | JAM-C10-L7            |
|                               |                  | MS5G-130ST-CM14615BZ-42P3-S01      |                        |                 | CP(T)-SC-B-Длина | CMV(T)-L15-Длина | JAM-C10-L7            |
|                               |                  | MS5G-130ST-TL14615B-42P3-S01       |                        |                 | CP(T)-SC-B-Длина | CM(T)-L15-Длина  | JAM-C10-L4            |
| MS5G-130ST-TL14615BZ-42P3-S01 | CP(T)-SC-B-Длина | CMV(T)-L15-Длина                   | JAM-C10-L7             |                 |                  |                  |                       |
| 3                             | /                | MS-130ST-TL10030B(Z)-43P0          |                        |                 | CP(T)-SL-B-Длина | CM(T)-L15-Длина  | JAM-L15-L4            |
| 11                            | /                | MS-220STE-TL70015B-411P0-XJ        | DS5E/C/C1/K1-411P0-PTA |                 | CPT-ZDL-B-Длина  | CM(T)-D60-Длина  |                       |
| 15                            | /                | MS-220STE-TL96015B-415P0-XJ        | DS5E/C/C1/K1-415P0-PTA |                 | CPT-ZDL-B-Длина  | CM(T)-D60-Длина  |                       |
| 22                            | Средняя          | MS5G-220STE-CS/CM140015B-422P0-S01 | DS5E-422P0-PTA         |                 | CPT-ZDL-B-Длина  | CM-D100-Длина    |                       |
|                               |                  | MS5G-220STE-TL140015B-422P0-S01    |                        | CPT-ZDL-B-Длина | CM-D100-Длина    |                  |                       |

| DS5L1/5C1/5N1                  |                  |                                |                      |                |                  |                   |  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|----------------|------------------|-------------------|--|
| Мощность (kW)                  | Уровень инерции  | Модель двигателя               | Подходящий привод    | Тип напряжения | Кабель энкодера  | Кабель питания    |  |
| 0.85                           | High inertia     | MS5G-130STE-CS05415B-20P8-S01  | DS5L1/C1/N1-20P7-PTA | AC 220V        | CP(T)-SC-M-Длина | CM(T)-L15B-Длина  |  |
|                                |                  | MS5G-130STE-CM05415B-20P8-S01  |                      |                | CP(T)-SC-B-Длина | CM(T)-L15B-Длина  |  |
|                                |                  | MS5G-130STE-CS05415BZ-20P8-S01 |                      |                | CP(T)-SC-M-Длина | CMV(T)-L15B-Длина |  |
|                                |                  | MS5G-130STE-CM05415BZ-20P8-S01 |                      |                | CP(T)-SC-B-Длина | CMV(T)-L15B-Длина |  |
|                                |                  | MS5G-130STE-TL05415B-20P8-S01  |                      |                | CP(T)-SC-B-Длина | CM(T)-L15B-Длина  |  |
| MS5G-130STE-TL05415BZ-20P8-S01 | CP(T)-SC-B-Длина | CMV(T)-L15B-Длина              |                      |                |                  |                   |  |

## Аксессуары

### Быстрые разъемы

- Обеспечивают удобное соединение кабелей
- Применяются для приводов от 100W до 15kW
- Подходит для 44-разрядных клемм серии DS5F, DS5K: DTHDB44M-BK10



### Модуль X-NET

- Артикул: JA-NE-L
- Экранированный кабель витой пары: JC-EA-Длина



### Батарейный отсек

- Артикул: CP-B-BATT
- Батарейка не заряжается



### Кабель для шины: JC-SB

- Специальный кабель связи для шины связи EtherCAT



### Кабель V3 AMP

- Кабель питания
- Кабель энкодера



Кабель питания

Кабель энкодера

### Кабель DB9

- Длина кабеля 1.5m
- Для подключения сервопривода к персональному компьютеру



WWW.XINJE.RU

### Кабель питания

- Длина кабеля: 2/3/5/8/10/12/16/20/25/30m
- Длину кабеля можно выбирать
- Кабельные разъемы можно приобрести отдельно (без кабеля)



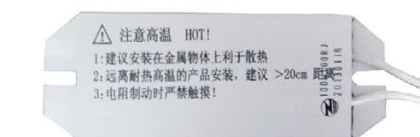
### Кабель энкодера

- Длина кабеля: 2/3/5/8/10/12/16/20/25/30m
- Длину кабеля можно выбирать
- Кабельные разъемы можно приобрести отдельно (без кабеля)



### Тормозной резистор

- Обеспечивает конденсацию генерируемого напряжения
- Для выбора используйте таблицу в руководстве пользователя



### Дифференциальный модуль

- Осуществляет преобразование транзисторного и дифференциального сигнала
- Плата изоляции дифференциальных сигналов: JS-ID-AB
- Преобразователь дифференциального сигнала в транзисторный: JS-IDC-AB(фаза AB), JS-IDC-ABZ(фаза ABZ)

