

## Серводвигатели для SD500

### Краткий каталог



Эксклюзивный дистрибьютор Veichi  
Оптимус Драйв  
[www.optimusdrive.ru](http://www.optimusdrive.ru)

Серводвигатели серии CM предназначены для использования в качестве привода шпинделей и высокоскоростных узлов дерево- и металлообрабатывающих станков. Серводвигатели CM совместимы с сервоусилителями (блоками управления) серии SD500.

## Расшифровка модели

CM 2S - 1560 D 004 - U2 28 N 3 Y

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

① **Серия**  
CM: Серводвигатель для шпиндельного привода

**Типоразмер**

A:130; 0:165;

1:180; 2:200;

4:265; 6:360;

**Длина**

S, M, L, H, E, F

**Ном. скорость**

15:1500rpm

⑤ **Макс. скорость**

60:6000rpm

⑥ **Ном. напряжение питания**

D: 380V

**Ном. мощность**

004:4 кВт; 5R5:5.5 кВт;

7R5:7.5 кВт; 011:11 кВт;

015:15 кВт; 018:18.5 кВт;

22:22 кВт; 030:30 кВт;

037:37 кВт

⑧ **Тип энкодера**  
U0: без энкодера  
U1: инкрементальный, 1024 имп./об.  
U2: инкрементальный, 2500 имп./об.  
Z1: Резольвер, 1024 имп./об.

⑨ **Диаметр вала**  
28: 28 мм; 38: 38 мм;  
42: 42 мм; 55: 55 мм

**Тип вала**

K: Со шпошкой

N: Гладкий вал

**Тип установки**

3: Горизонтальная

5: Вертикальная

7: Горизонтальная/вертикальная

**Датчик температуры**

: нет

Y: KTY; C:PTC

**Охлаждение**

\_ : вентилятор (3-ф. 415 В)

F2: вентилятор (1-ф. 220 В)

Эксклюзивный дистрибьютор  
Оптимус Драйв  
www.optimusdrive.ru

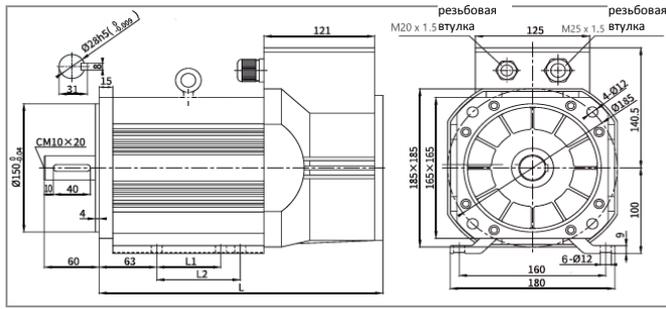
Мощность, кВт		Ток, А		Момент, Н.м.		Скорость, об/мин грт		Напряжение	Момент инерции, кг*м <sup>2</sup>	Типо-размер	Энкодер	Тип вала	Тип установки	Модель двигателя	Модель сервоусилителя (блока управления)
Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Макс.								
5,5	7,5	11,9	15,4	35	48	1500	6000	380	0,0151	180L	Резольвер, 1024 имп./об.	28-60	IMB35	CM1L-1560D5R5-Z128K7Y	SD500-5R5D-*B
5,5	7,5	11,7	15,4	35	48	1500	6000	380	0,0169	200M		38-80	IMB35	CM2M-1560D5R5-Z138K7Y	SD500-5R5D-*B
7,5	11	15,4	22,7	48	70	1500	6000	380	0,0236	200L		38-80	IMB35	CM2L-1560D7R5-Z138K7Y	SD500-7R5D-*B
11	15	22,7	29,1	70	95,5	1500	6000	380	0,0303	200H		38-80	IMB35	CM2H-1560D011-Z138K7Y	SD500-011D-*B
11	15	21,6	29,1	70	96	1500	6000	380	0,0605	265S		42-110	IMB35	CM4S-1560D011-Z142K7Y	SD500-011D-*B
15	18,5	29,1	35,7	96	118	1500	6000	380	0,0791	265M		42-110	IMB35	CM4M-1560D015-Z142K7Y	SD500-015D-*B
18,5	22	35,7	42	118	140	1500	6000	380	0,0954	265L		55-110	IMB35	CM4L-1560D019-Z155K7Y	SD500-018D-*B
22	26	42	49,3	140	166	1500	6000	380	0,1117	265H		55-110	IMB35	CM4H-1560D022-Z155K7Y	SD500-022D-*B
26	30	49,3	56,5	166	191	1500	6000	380	0,135	265E		55-110	IMB35	CM4E-1560D026-Z155K7Y	SD500-030D-*B
30	37	56,5	63,3	191	263	1500	6000	380	0,1676	265F		55-110	IMB35	CM4F-1560D030-Z155K7Y	SD500-030D-*B
30	37	56	68,5	191	263	1500	6000	380	0,2979	360S		55-140	IMB35	CM6S-1560D030-Z155K7Y	SD500-030D-*B
37	45	68,5	84,1	236	287	1500	6000	380	0,3724	360M		55-140	IMB35	CM6M-1560D037-Z155K7Y	SD500-037D-*B

Эксклюзивный дистрибьютор  
 Оптимус Драйв  
[www.optimusdrive.ru](http://www.optimusdrive.ru)

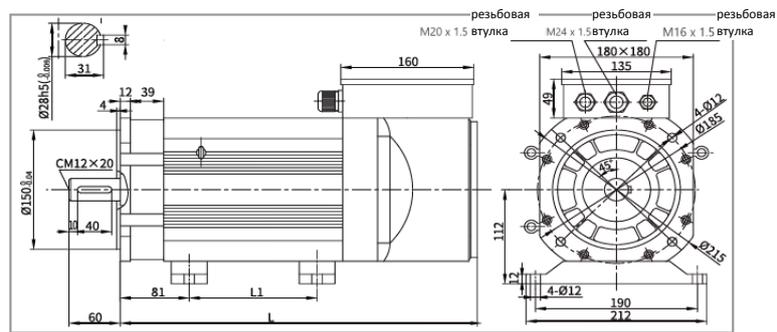
Мощность, кВт		Ток, А		Момент, Н.м.		Скорость, об/мин грт		Напряжение	Момент инерции, кг*м <sup>2</sup>	Типо-размер	Энкодер	Тип вала	Тип установки	Модель двигателя	Модель сервоусилителя (блока управления)
Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Для перегрузки 30 минут	Ном.	Макс.								
5,5	7,5	11,9	15,4	35	48	1500	6000	380	0,0151	180L	инкрементальный, 1024 имп./об.	28-60	IMB35	CM1L-1560D5R5-U228K7Y	SD500-5R5D-*B
5,5	7,5	11,7	15,4	35	48	1500	6000	380	0,0169	200M		38-80	IMB35	CM2M-1560D5R5-U238K7Y	SD500-5R5D-*B
7,5	11	15,4	22,7	48	70	1500	6000	380	0,0236	200L		38-80	IMB35	CM2L-1560D7R5-U238K7Y	SD500-7R5D-*B
11	15	22,7	29,1	70	95,5	1500	6000	380	0,0303	200H		38-80	IMB35	CM2H-1560D011-U238K7Y	SD500-011D-*B
11	15	21,6	29,1	70	96	1500	6000	380	0,0605	265S		42-110	IMB35	CM4S-1560D011-U242K7Y	SD500-011D-*B
15	18,5	29,1	35,7	96	118	1500	6000	380	0,0791	265M		42-110	IMB35	CM4M-1560D015-U242K7Y	SD500-015D-*B
18,5	22	35,7	42	118	140	1500	6000	380	0,0954	265L		55-110	IMB35	CM4L-1560D019-U255K7Y	SD500-018D-*B
22	26	42	49,3	140	166	1500	6000	380	0,1117	265H		55-110	IMB35	CM4H-1560D022-U255K7Y	SD500-022D-*B
26	30	49,3	56,5	166	191	1500	6000	380	0,135	265E		55-110	IMB35	CM4E-1560D026-U255K7Y	SD500-030D-*B
30	37	56,5	63,3	191	263	1500	6000	380	0,1676	265F		55-110	IMB35	CM4F-1560D030-U255K7Y	SD500-030D-*B
30	37	56	68,5	191	263	1500	6000	380	0,2979	360S		55-140	IMB35	CM6S-1560D030-U255K7Y	SD500-030D-*B
37	45	68,5	84,1	236	287	1500	6000	380	0,3724	360M		55-140	IMB35	CM6M-1560D037-U255K7Y	SD500-037D-*B

Эксклюзивный дистрибьютор  
 Оптимус Драйв  
[www.optimusdrive.ru](http://www.optimusdrive.ru)

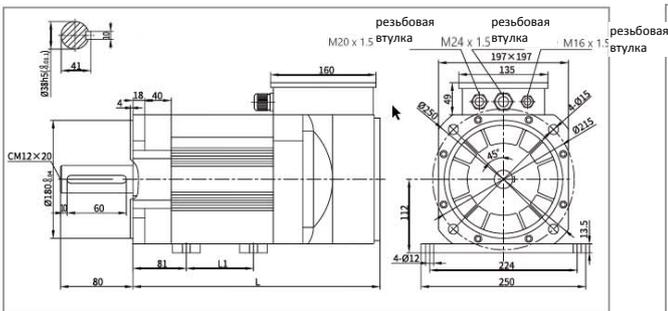
Размеры для типоразмера CM0M,0L,0H



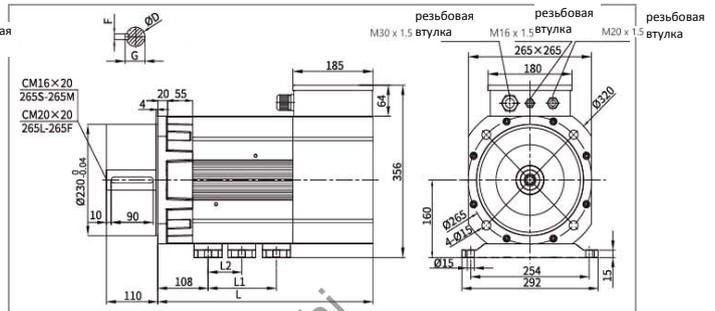
Размеры для типоразмера CM1S,1M,1L



Размеры для типоразмера CM2S,2M,2L,2H



Размеры для типоразмера CM4S,4M,4L,4H,4F



Эксклюзивный дистрибьютор Veichi  
 Оптимус Драйв  
[www.optimusdrive.ru](http://www.optimusdrive.ru)