



## Шаговые двигатели

Шаговые двигатели FL130BYG имеют самый большой крутящий момент из всех предлагаемых моделей.

- Величина полного шага 1,8°
- Погрешность углового шага  $\pm 0,09^\circ$
- Погрешность сопротивления обмоток двигателя 10%
- Погрешность индуктивности обмоток двигателя 20%
- Максимальное радиальное биение вала двигателя 0,02мм
- Максимальное осевое биение вала двигателя 0,08мм
- Максимальная допустимая осевая нагрузка на валу 60Н
- Максимальная допустимая радиальная нагрузка на валу 220Н.

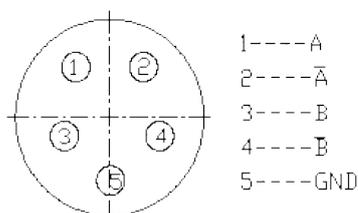
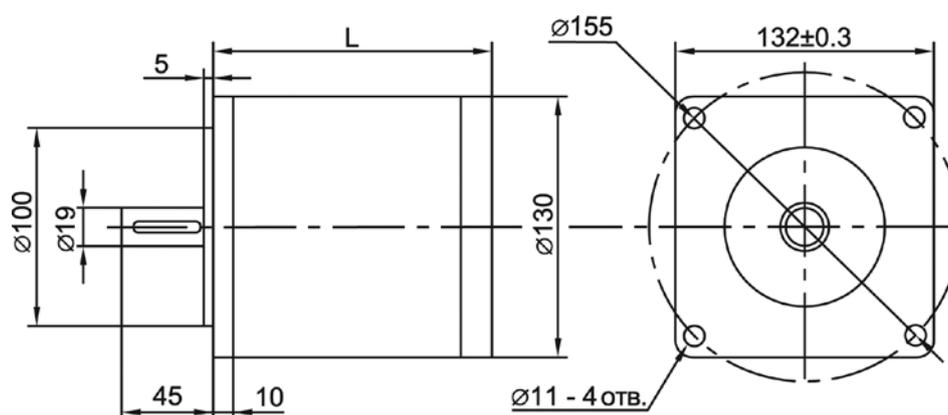


Наименование	Ток/фаза	Крутящий момент <sup>1</sup>	Длина L	Шпонка	Диаметр вала D	Момент инерции ротора	Число фаз
Вал с одной стороны	A	8	мм	мм	мм	кг*см <sup>2</sup>	-
<b>FL130BYG2501</b>	6,0	270	165	5x25	19	33	2
<b>FL130BYG2502</b>	7,0	400	230	5x25	19	48	2
<b>FL130BYG2503</b>	7,0	500	270	6x25	22	60	2

<sup>1</sup> Максимальный квазистатический синхронизирующий момент

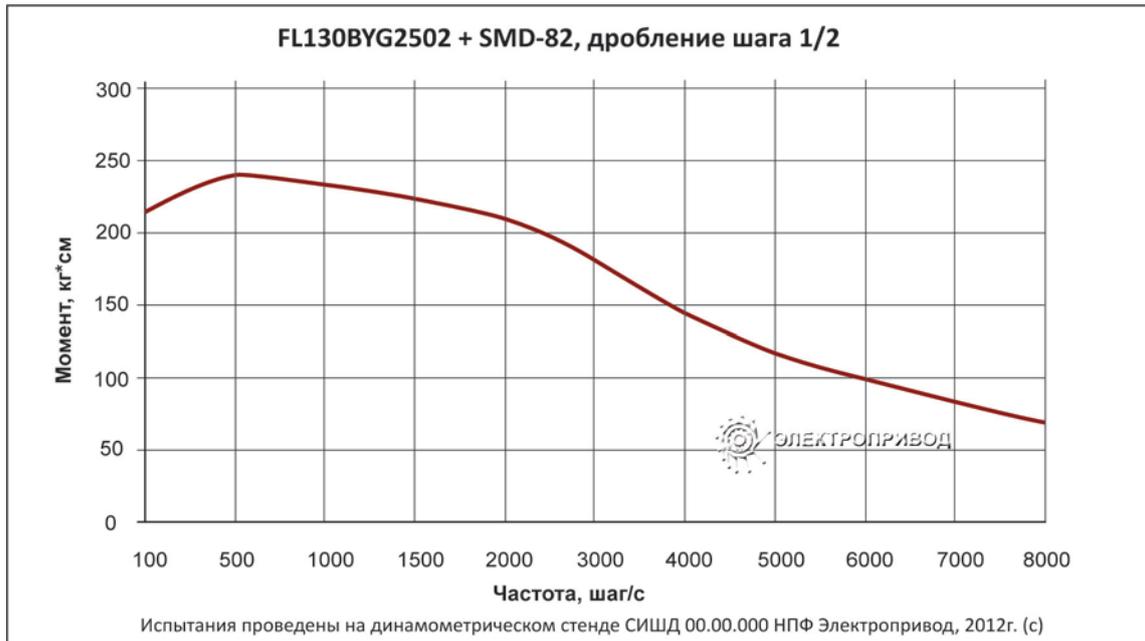
Рекомендуем для этого двигателя:

Блоки управления	SMD-80M-02
Муфты	BF2-19x20



### Шаговый двигатель FL130BYG2502

Ток фазы 7,0 А  
 Блок управления **SMD-82** (напряжение 220 В)  
 Дробление шага 1/2



### Шаговый двигатель FL130BYG2503

Ток фазы 7,0 А  
 Блоки управления **SMD-82** (напряжение 220 В)  
 Дробление шага 1/2

