



Шаговые двигатели

Мощные шаговые двигатели FL86STH:

- основной угловой шаг 1,8°
- крутящий момент до 122кгс*см
- максимальная частота приемистости до 2000Гц
- диапазон рабочих температур от - 20°С до +50°С
- скорость вращения вала 1500об/мин.

Мощные и динамичные шаговые двигатели FL86STH – наиболее удачное решение для использования в станках с ЧПУ для работы с пластмассой, деревом и алюминиевыми сплавами.

Наиболее удачные устройства управления: SMSD-4,2, SMD-42, SMD-78, SMSD-9,0.

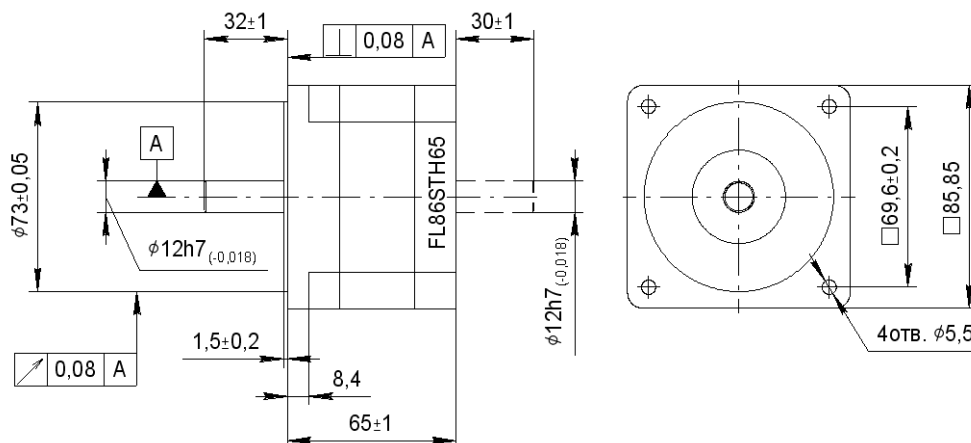


Шаговые двигатели FL86STH применяются в деревообрабатывающих станках, электроэрозионных и фрезерных станках с ЧПУ, сортировочных автоматах, лазерных роботизированных технологических комплексах автомобильной промышленности, сварочных автоматах. с (с возможным напряжением питания 12В)

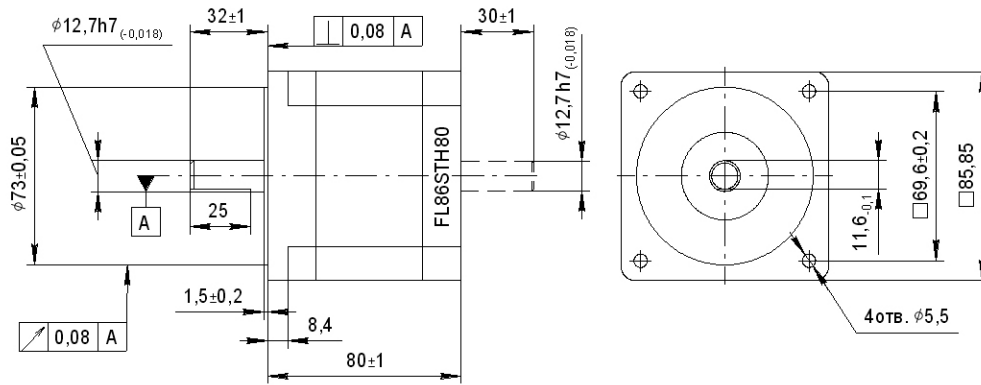
Наименование		Ток/фаза	Сопротивл./фаза	Индуктивн./фаза	Крутящий момент ¹	Длина	Момент инерции ротора	Вес
Вал с одной стороны	Вал с двух сторон	А	Ом	мГн	кг*см	мм	г*см ²	кг
FL86STH65-2808A	FL86STH65-2808B	2,8	1,4	3,9	34	65	1000	1,7
FL86STH80-4208A	FL86STH80-4208B	4,2	0,75	3,4	46	80	1400	2,3
FL86STH118-4208A	FL86STH118-4208B	4,2	0,9	6	87	118	2700	3,8
FL86STH118-6004A	FL86STH118-6004B	6,0	0,6	6,5	87	118	2700	3,8
FL86STH156-6204A	FL86STH156-6204B	6,2	0,75	9	122	156	4000	5,4
FL86STH156-4208A	FL86STH156-4208B	4,2	1,25	8	122	156	4000	5,4

¹ Максимальный квазистатический синхронизирующий момент

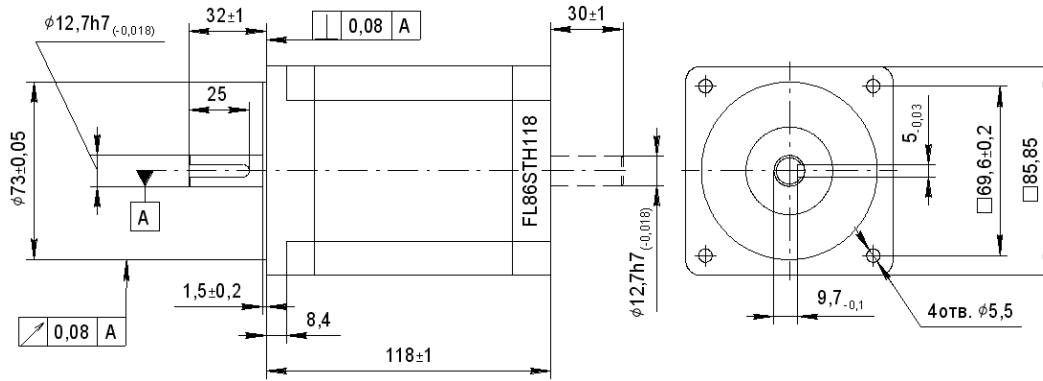
FL86STH65



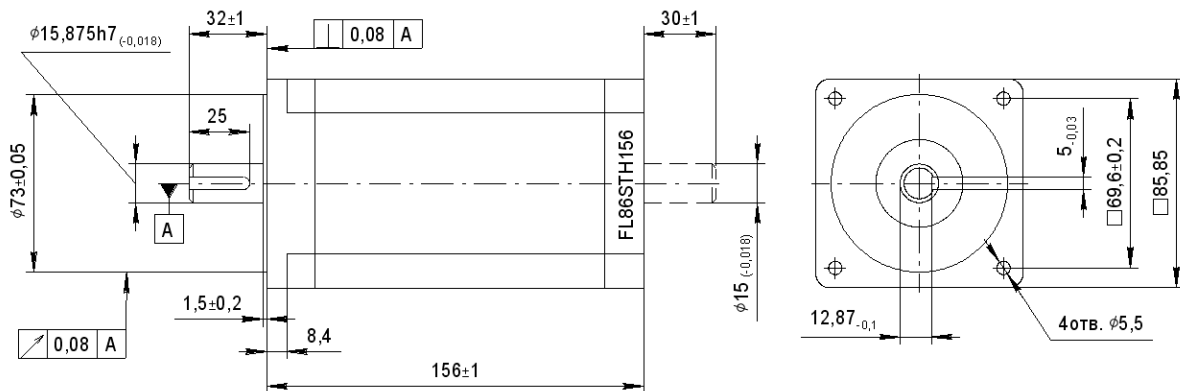
FL86STH80



FL86STH118

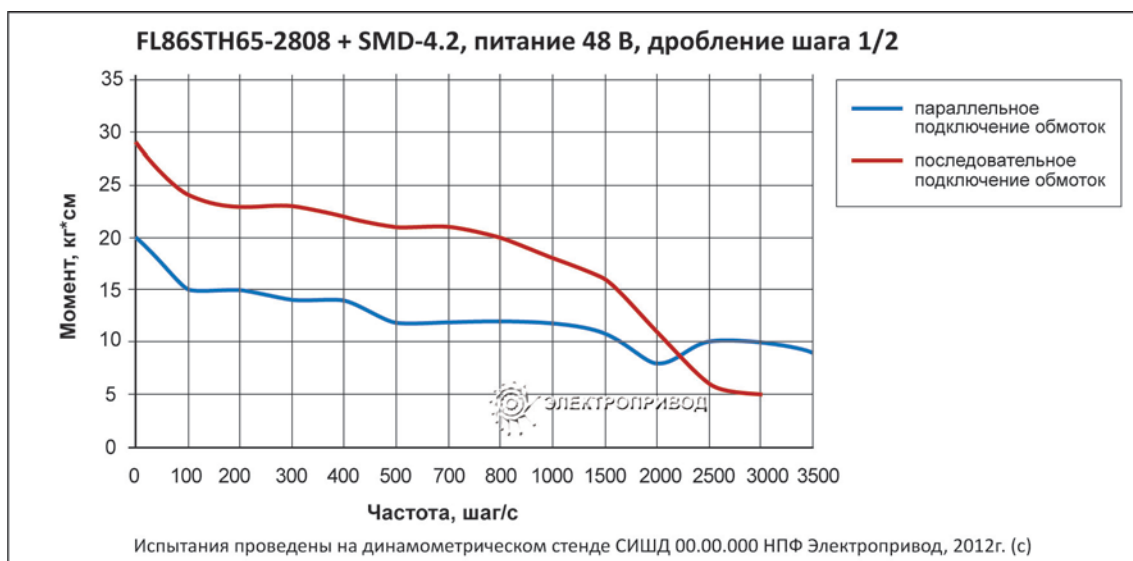


FL86STH156



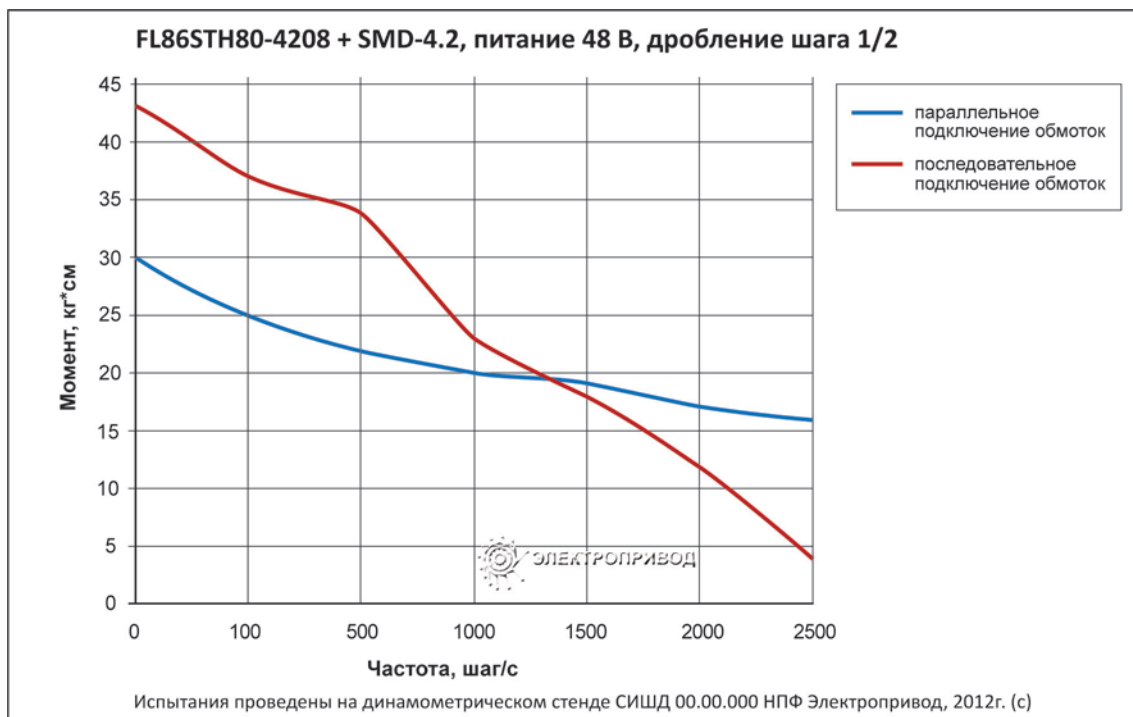
Шаговый двигатель FL86STH65-2808

Ток фазы 2,8 А
 Максимальный постоянный ток потребления от источника питания 1,5 А
 Блок управления **SMD-4.2**
 Дробление шага 1/2, источник питания 48 В, 100 Вт



Шаговый двигатель FL86STH80-4208

Ток фазы 4,2 А
 Максимальный постоянный ток потребления от источника питания 2,4 А
 Блок управления **SMD-4.2**
 Дробление шага 1/2, источник питания 48 В, 100 Вт



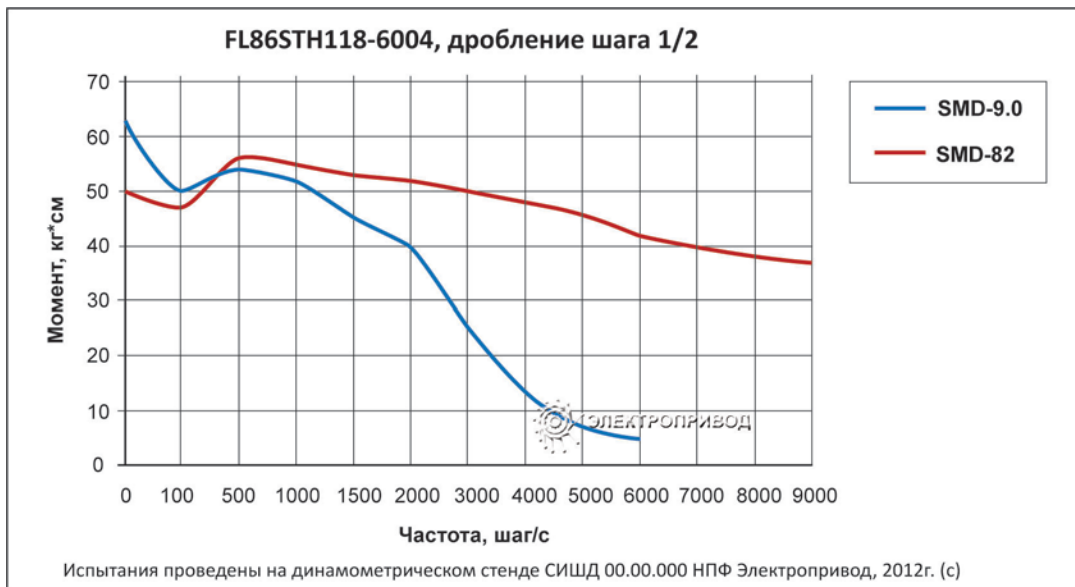
Шаговый двигатель FL86STH118-6004

Ток фазы 6,0 А

Максимальный постоянный ток потребления от источника питания 2,8 А для блока **SMD-9.0**

Блоки управления **SMD-9.0** (напряжение 72В) и **SMD-82** (напряжение 220В)

Дробление шага 1/2, источник питания 72 В, 300 Вт



Шаговый двигатель FL86STH156-6204

Ток фазы 6,0 А

Максимальный постоянный ток потребления от источника питания 3,8 А для блока **SMD-9.0**

Блоки управления **SMD-9.0** (напряжение 72В) и **SMD-82** (напряжение 220В)

Дробление шага 1/2, источник питания 72 В, 300 Вт

