



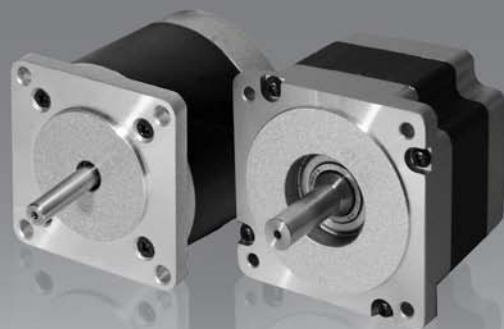
Шаговые двигатели

Мощные шаговые двигатели FL86ST и FL86STH:

- основной угловой шаг $1,8^\circ$
- крутящий момент до $122\text{кгс}\cdot\text{см}$
- максимальная частота приемистости до 2000Гц
- диапазон рабочих температур от минус 20°C до плюс 50°C
- 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.



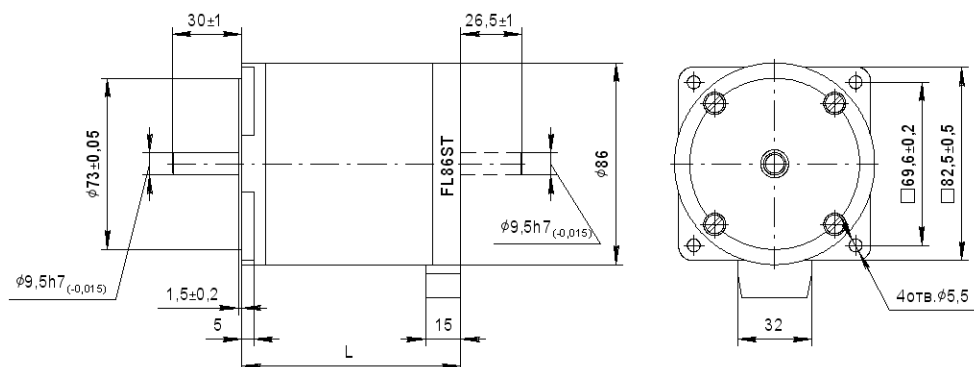
Шаговые двигатели FL86STH применяются в деревообрабатывающих станках, электроэрозионных и фрезерных станках с ЧПУ, сортировочных автоматах, лазерных роботизированных технологических комплексах автомобильной промышленности, сварочных автоматах. с (с возможным напряжением питания 12В)

Шаговые двигатели FL86ST применяются в этикетировочных машинах, полиграфических автоматах, насосах, приводах исполнительных механизмов конвейеров, небольших гравировально-фрезерных станков, координатных столах для лазерной резки, морских радиолокационных и гидроакустических станциях.

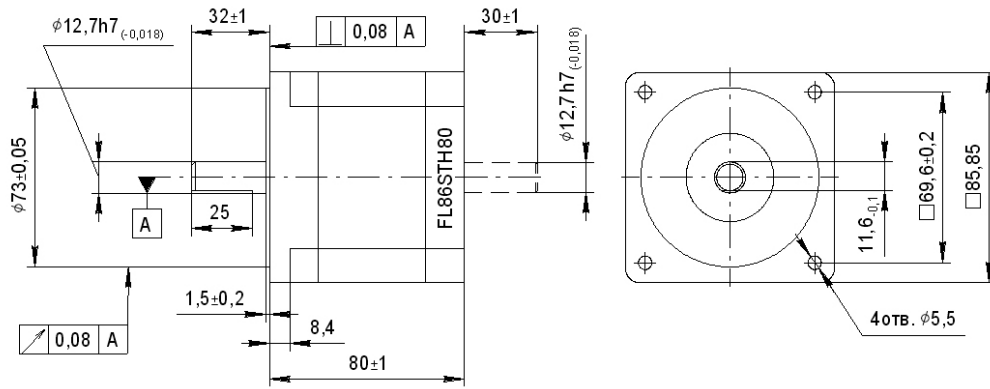
Наименование		Ток/фаза	Сопротивл./фаза	Индуктивн./фаза	Крутящий момент ¹	Длина	Момент инерции ротора	Вес
Вал с одной стороны	Вал с двух сторон	А	Ом	мГн	кг*см	мм	г*см ²	кг
FL86ST62-4506A	FL86ST62-4506B	4,5	0,4	1,4	13	62	560	1,5
FL86STH65-2808A	FL86STH65-2808B	2,8	1,4	3,9	34	65	1000	1,7
FL86STH80-4208A	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

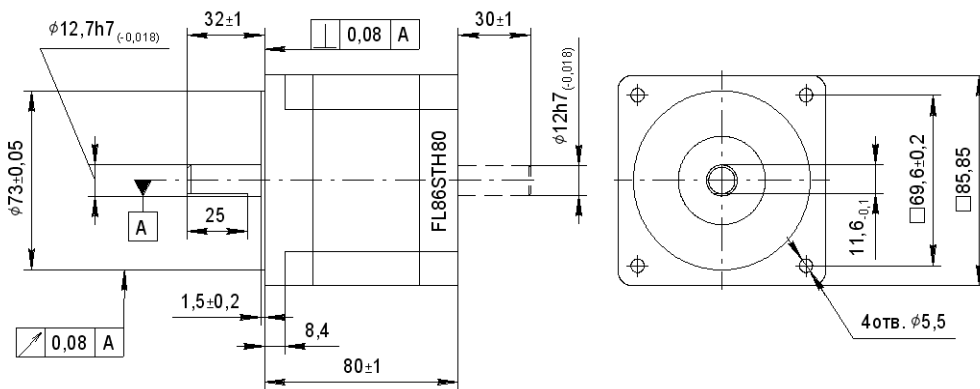
FL86ST



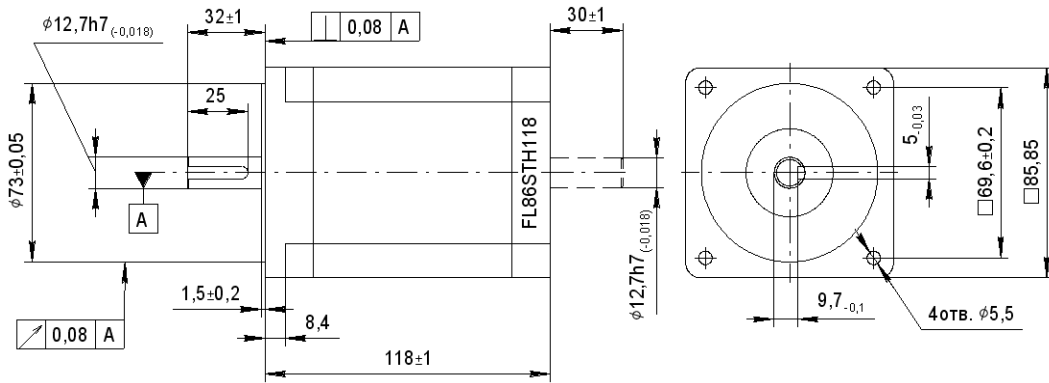
FL86STH65



FL86STH80



FL86STH118



FL86STH156

