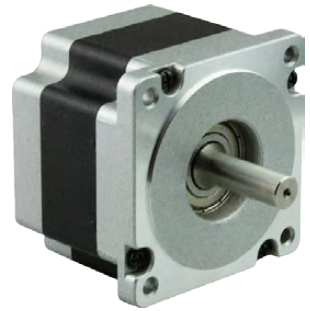


Гибридный шаговый двигатель FL86STH

Мощные и динамичные шаговые двигатели FL86STH — наиболее удачное решение для использования в станках с ЧПУ для работы с пластмассой, деревом и алюминиевыми сплавами. Шаговые двигатели FL86STH применяются в деревообрабатывающих станках, электроэрозионных и фрезерных станках с ЧПУ, сортировочных автоматах, лазерных роботизированных технологических комплексах автомобильной промышленности, сварочных автоматах.

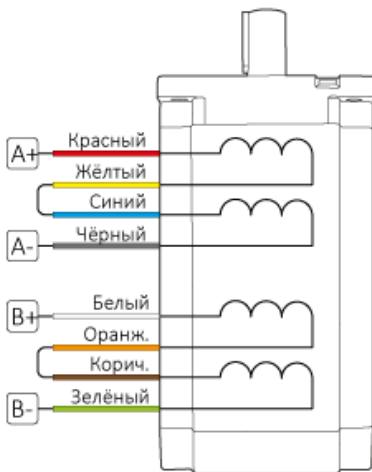


Величина шага, град	1,8
Погрешность углового шага, град	±0,09
Погрешность сопротивления обмоток двигателя, %	10
Погрешность индуктивности обмоток двигателя, %	20
Максимальное радиальное биение вала двигателя, мм	0,02
Максимальное осевое биение вала двигателя, мм	0,08
Максимальная допустимая осевая нагрузка на валу, Н	60
Максимальная допустимая радиальная нагрузка на валу, Н	220

Технические характеристики

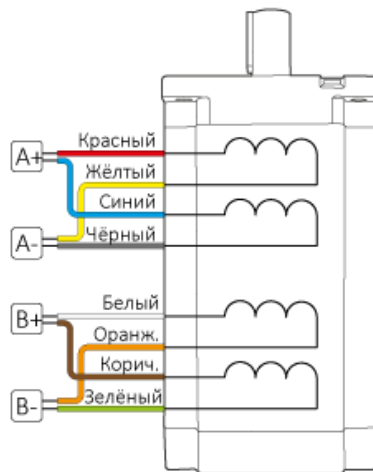
Наименование		Рабочий ток\фаза	Сопротивл.\фаза	Индуктивн.\фаза	Крутящий момент*	Длина	Момент инерции ротора	Вес	Эл. схема
Вал с одной стороны	Вал с двух сторон	А	Ом	мГн	кг*см	мм	г*см2	кг	№
FL86STH65-2808A	FL86STH65-2808B	2,8	1,4	3,9	34	65	1000	1,7	1
FL86STH80-4208A	FL86STH80-4208B	4,2	0,75	3,4	46	80	1400	2,3	1
FL86STH118-6004A	FL86STH118-6004B	6,0	0,6	6,5	87	118	2700	3,8	2
FL86STH118-4208A	FL86STH118-4208B	4,2	0,9	6	87	118	2700	3,8	1
FL86STH156-6204A	FL86STH156-6204B	6,2	0,75	9	122	156	4000	5,4	2
FL86STH156-4208A	FL86STH156-4208B	4,2	1,25	8	122	156	4000	5,4	1

Электрическая схема №1

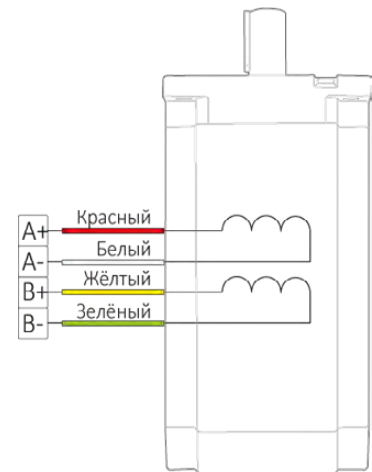


Последовательное соединение фаз

Электрическая схема №2

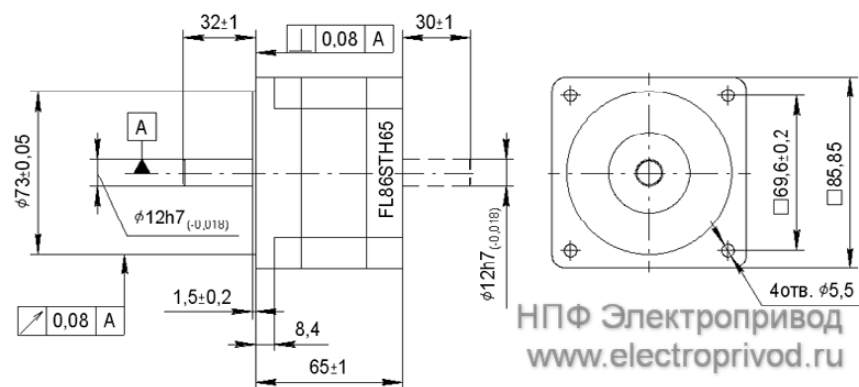


Параллельное соединение фаз

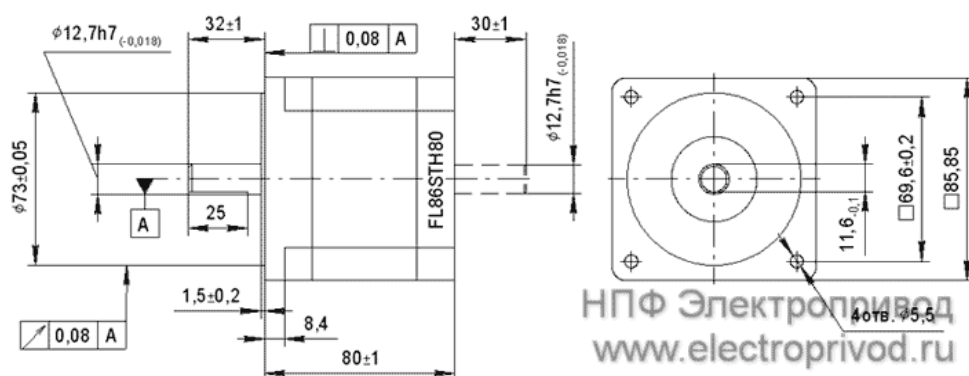




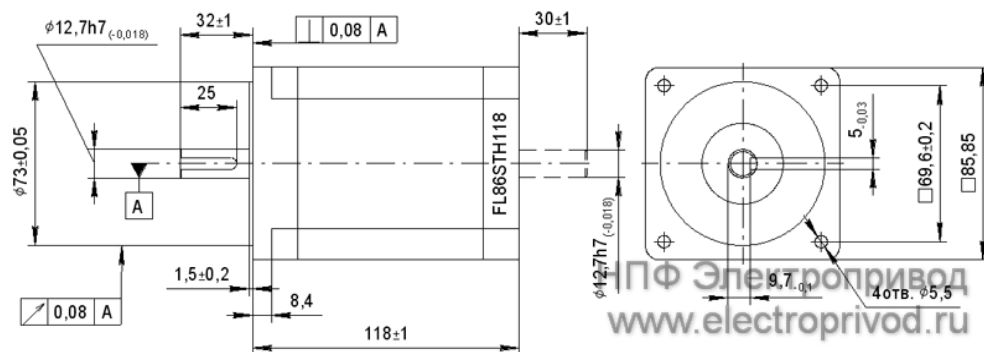
Габаритные и присоединительные размеры FL86STH65



Габаритные и присоединительные размеры FL86STH80



Габаритные и присоединительные размеры FL86STH118



Габаритные и присоединительные размеры FL86STH156

