

Гибридный шаговый двигатель FL42STH

Шаговые двигатели FL42STH находят наибольшее распространение в аналитическом приборостроении. Оптимальная геометрия зубцовой зоны ротора и статора позволяет получить высокие частотные характеристики шагового привода. Обладающий значительным фиксирующим моментом (момент удержания, создаваемый при отключенном питании за счет постоянных магнитов) шаговый двигатель зачастую используется как фрикционная муфта

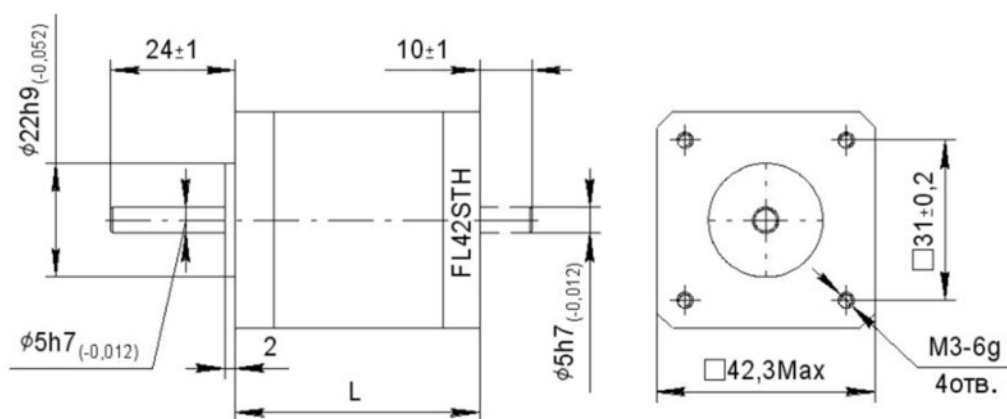


Технические характеристики

- Величина шага - 1,8
- Погрешность углового шага, град - $\pm 0,09$

Наименование		Рабочий ток \ фаза, А	Сопротивление \ фаза, Ом	Индуктивность \ фаза, мГн	Макс. Момент, Кг*см	Длина, Мм	Момент инерции ротора, г*см ²	Вес, Кг	Эл. схема
Вал с одной стороны	Вал с двух сторон								
FL42STH25-0404A	FL42STH25-0404B	0,4	24	36	1,7	25	20	0,15	2
FL42STH33-1334A	FL42STH33-1334B	1,33	2,1	2,5	2,2	34	35	0,22	2
FL42STH38-0406A	FL42STH38-0406B	0,4	30	30	2,6	40	54	0,28	1
FL42STH38-1684A	FL42STH38-1684B	1,68	1,65	3,2	3,6	40	54	0,28	2
FL42STH47-0406A	FL42STH47-0406B	0,4	30	25	3,17	48	68	0,35	1
FL42STH47-1206A	FL42STH47-1206B	1,2	3,3	2,8	3,17	48	68	0,35	1
FL42STH47-0806A	FL42STH47-0806B	0,8	7,5	6,3	3,17	48	68	0,35	1
FL42STH47-1684A	FL42STH47-1684B	1,68	1,65	2,8	4,4	48	68	0,35	2
FL42STH60-1206A	FL42STH60-1206B	1,2	6	7	3,6	60	102	0,5	1

Габаритные и присоединительные размеры



Электрическая схема

