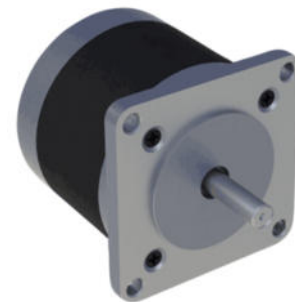


Гибридный шаговый двигатель FL57ST

FL57ST - это серия шаговых двигателей NEMA 23. Их отличие от серии FL57STH заключается в конструктивном исполнении - магнитная система двигателей FL57ST заключена в стальной стакан, что делает их менее чувствительными к внешним электромагнитным помехам.

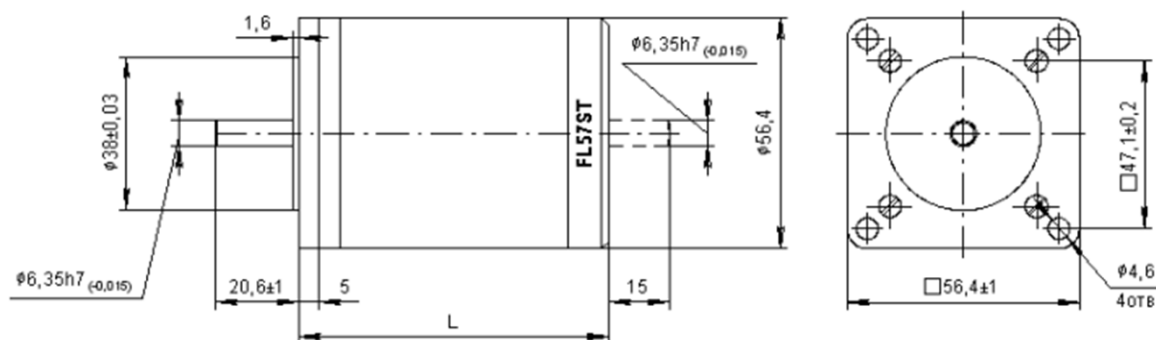


Технические характеристики

- 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								
FL57ST41-0406A	FL57ST41-0406B 0	0,4	30	30	2,88	41	57	0,54	1
FL57ST41-1564A	FL57ST41-1564B	1,56	1,8	3,6	4,0	40	54	0,54	2
FL57ST51-0426A	FL57ST51-0426B	0,42	29	36	4,97	51	110	0,6	1
FL57ST56-0606A	FL57ST56-0606B	0,6	20	32	6,05	56	135	0,65	1
FL57ST56-1206A	FL57ST56-1206B	1,2	5	8	6,05	56	135	0,65	1
FL57ST76-1006A	FL57ST76-1006B	1,0	6	10	6,05	76	200	0,95	1
FL57ST76-1506A	FL57ST76-1506B	1,5	3,6	6	9	76	200	0,95	1
FL57ST76-0686A	FL57ST76-0686B	0,68	17,7	30	9	76	200	0,95	1

Габаритные и присоединительные размеры



Электрические схемы

Схема 1

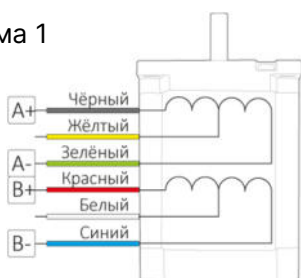
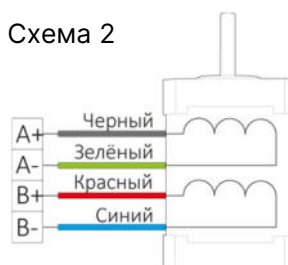
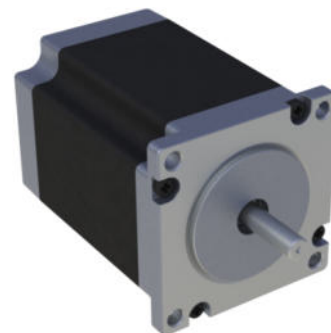


Схема 2



Гибридный шаговый двигатель FL57STH

FL57STH является одной из самых распространенных серий шаговых двигателей NEMA 23. Отличие от серии FL57ST в их конструктивном исполнении - они имеют очень развитый магнитопровод, выходящий за пределы диаметра 57, и как следствие, при одних и тех же электрических параметрах выдают на 30% больший крутящий момент.

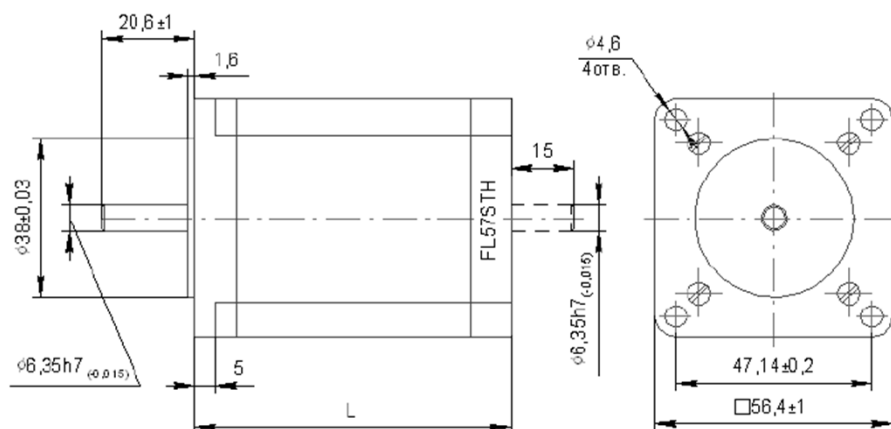


Технические характеристики

- 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								
FL57STH41-1006A	FL57STH41-1006B	1	5,7	5,4	3,9	41	120	0,45	1
FL57STH41-2804A	FL57STH41-2804B	2,8	0,7	1,4	5,5	41	120	0,45	2
FL57STH51-1006A	FL57STH51-1006B	1	6,6	8,2	7,2	51	275	0,65	1
FL57STH51-2804A	FL57STH51-2804B	2,8	0,83	2,2	10,1	51	275	0,65	2
FL57STH56-1006A	FL57STH56-1006B	1	7,4	10	9	56	300	0,7	1
FL57STH56-2804A	FL57STH56-2804B	2,8	0,9	2,5	12,6	56	300	0,7	2
FL57STH76-1006A	FL57STH76-1006B	1	8,6	14	16,5	76	480	1	1
FL57STH76-2804A	FL57STH76-2804B	2,8	1,13	3,6	18,9	76	480	1	2
FL57STH115-2804A	FL57STH115-2804B	2,8	2,1	10	30	115	----	1,8	2

Габаритные и присоединительные размеры



Электрические схемы

Схема 1

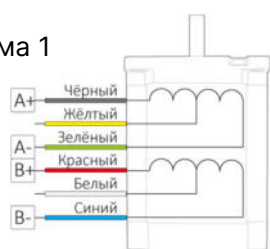


Схема 2

