



Линейный шаговый актуатор FL57STH

Линейные шаговые актуаторы предназначены для линейного перемещения объектов с малой скоростью и высокой точностью.

Прецизионный линейный шаговый актуатор серии FL57STH состоит из гибридного шагового двигателя и механической передачи винт-гайка. Актуаторы FL57STH выпускаются трех типов: А, В, С.

Область применения: приборостроение, медицинская промышленность, автомобильная промышленность промышленная автоматизация и системы управления, устройства связи, обработка воды.

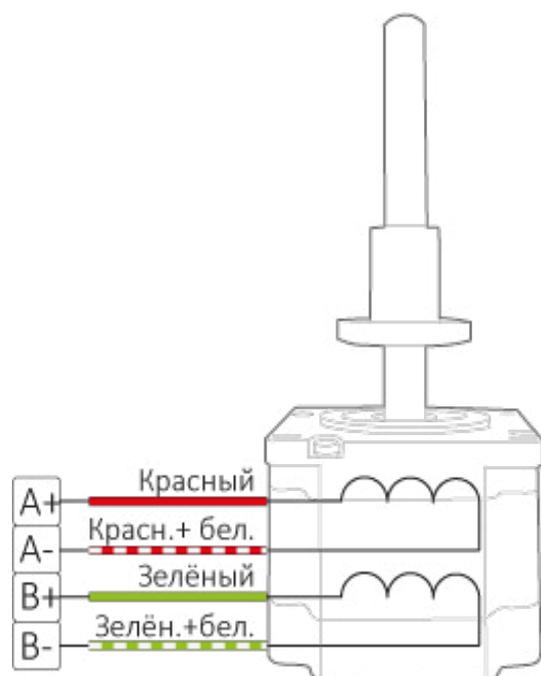


Типоразмер, мм	57
Погрешность шага винта, мм	не более 0.015
Эффективность винта	до 85%
Срок службы винта и гайки	до 5млн. циклов
Полный шаг, град	1,8

Технические характеристики

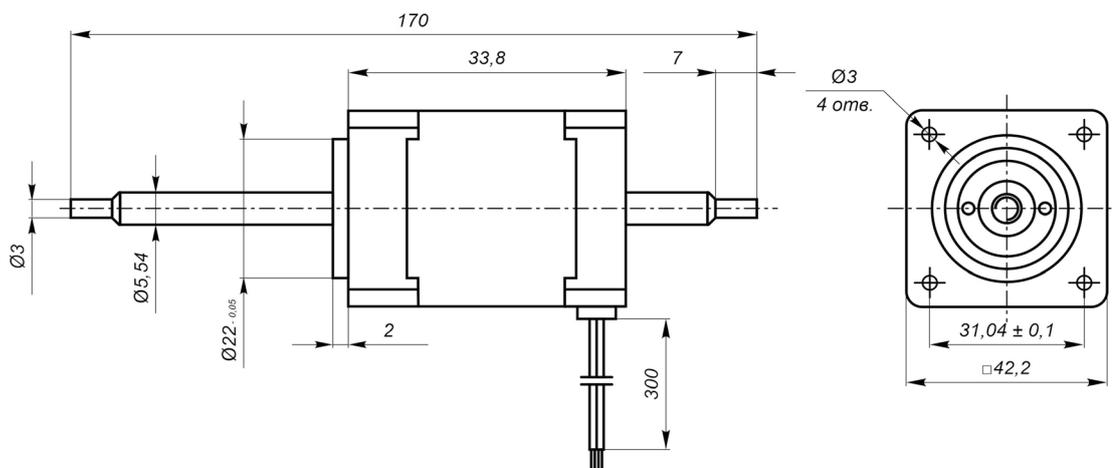
Модель	Тип линейного актуатора	Номинальный ток, А	Дискретность перемещения при работе двигателя в полушаговом режиме, мм	Макс. осевое усилие, Н	Макс. ход, мм
FL57STH-200A	Со свободным штоком	2,0	0,0127	110	200
FL57STH-155B	С резьбой на валу и гайкой	2,0	0,05	130	182
FL57STH-30C	С выдвигаемым штоком	2,41	0,0127	200	36

Электрическая схема FL57STH

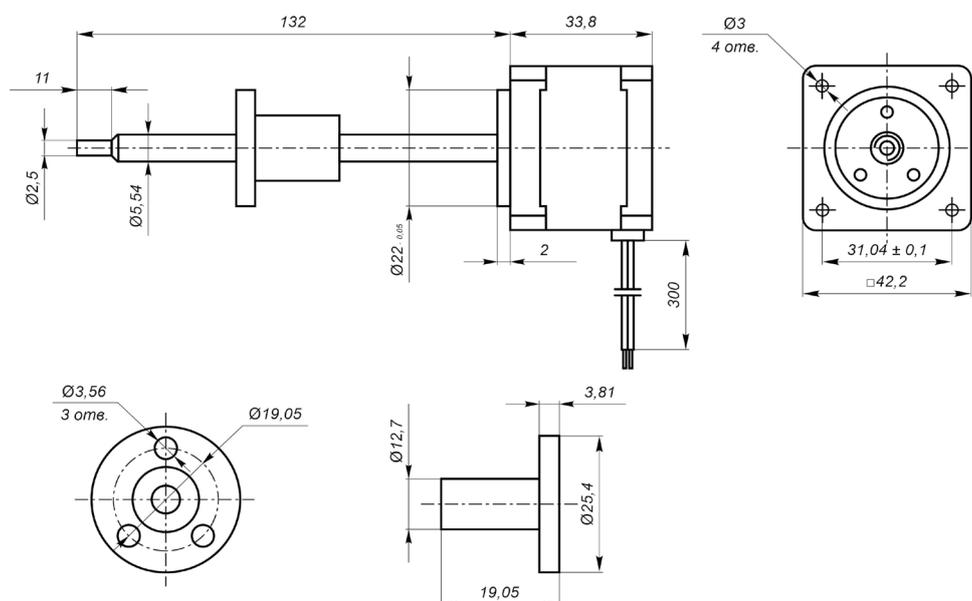




Габаритные и присоединительные размеры FL57STH-200A



Габаритные и присоединительные размеры FL57STH-155B



Габаритные и присоединительные размеры FL57STH-30C

