

Планетарный прецизионный редуктор РП042Ф с фланцем (исполнение для шаговых двигателей)

Редуктор прецизионный планетарный серии РП042Ф предназначен для применения в приводах различных машин и механизмов для снижения угловой скорости ведомого вала с целью повышения крутящего момента.



Технические характеристики

- Люфт — от 20 угл. мин
- Макс. допустимая радиальная нагрузка на вых. вал — 165 Н
- Макс. допустимая осевая нагрузка на вых. вал — 135 Н
- Макс. уровень шума — 58 дБ
- Макс. допустимая входная скорость — 4 000 об/мин
- Время непрерывной работы — 10 000 ч

Совместимые модели

- | | |
|---------------------|-----------------|
| Шаговые | Бесколлекторные |
| • FL57ST | • FL57BLS |
| • SMD-2.8mini ver.2 | |
| • ШД57 | |

Исполнение редуктора

Передаточное число	Кол-во ступеней	Номинальный момент на выходном валу, Н*м	Макс. допустимый момент нагрузки на вых. валу, Н*м	Макс. допустимый люфт вых. вала, угл. мин	Длина корпуса редуктора L, мм
3	1	8	16	≤20	62
5	1	16	32	≤20	62
10	1	5	10	≤20	62
15	2	16	32	≤22	78
25	2	16	32	≤22	78
50	2	16	32	≤22	78

Габаритные и присоединительные размеры

