

Планетарный прецизионный редуктор РП090Ф с фланцем (исполнение для шаговых двигателей)

Редуктор прецизионный планетарный серии РП090Ф предназначен для применения в приводах различных машин и механизмов для снижения угловой скорости ведомого вала с целью повышения крутящего момента.



Технические характеристики

- Люфт — от 10 угл. мин
- Макс. допустимая радиальная нагрузка на выходной вал — 430 Н
- Макс. допустимая осевая нагрузка на выходной вал — 450 Н
- Макс. уровень шума — 63 дБ
- Макс. допустимая входная скорость — 3 500 об/мин
- Время непрерывной работы — 10 000 ч

Совместимые с редуктором модели

- FL86ST
- SMD-4.2mini ver.2

Исполнение редуктора

Передаточное число	3	5	7	15	40	50	100
Кол-во ступеней	1	1	1	2	2	2	2
Номинальный момент на выходном валу, Н*м	50	125	50	125	110	125	32
Макс. допустимый момент нагрузки на вых. валу, Н*м	100	250	100	250	220	250	64
Макс. допустимый люфт вых. вала, угл. мин	≤10	≤10	≤10	≤12	≤12	≤12	≤12
Длина корпуса редуктора L, мм (не более)	113	113	138	138	138	138	138

Габаритные и присоединительные размеры

