

Планетарный прецизионный редуктор РП090Ф с фланцем (исполнение для серводвигателей)

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

Совместимые модели

- EM3A-08
- EM3J-08
- EMJ-08
- EM3A-10
- EM3J-10
- EMJ-10

Исполнение редуктора

Передаточное число	3	5	15	28	40	50	100
Кол-во ступеней	1	1	2	2	2	2	2
Номинальный момент на выходном валу, Н*м	50	125	125	110	110	125	32
Макс. допустимый момент нагрузки на вых. валу, Н*м	100	250	250	220	220	250	64
Макс. допустимый люфт вых. вала, угл. мин	≤10	≤10	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
Длина корпуса редуктора L, мм (не более)	113	113	138	138	138	138	138

Габаритные и присоединительные размеры

