

## Угловой редуктор РПК142Ф с фланцем (исполнение для серводвигателей)

Прецизионный угловой редуктор РПК142Ф предназначен для применения в приводах различных машин и механизмов для снижения угловой скорости ведомого вала с целью повышения крутящего момента, а также для изменения направления действия нагрузки. Угловое расположение выходного вала позволяет использовать редуктор в системах с дефицитом пространства в осевом направлении.



### Технические характеристики

- Люфт — от 16 угл. мин
- Макс. допустимая радиальная нагрузка на выходной вал — 3 700 Н
- Макс. допустимая осевая нагрузка на выходной вал — 3 500 Н
- Макс. уровень шума — 75 дБ
- Макс. допустимая входная скорость — 3 000 об/мин
- Время непрерывной работы — 10 000 ч

### Совместимые модели

- EM3G-29
- EM3G-44
- EM3G-55
- EM3G-75
- EMG-30
- EMG-50
- EML-20
- EML-30
- EML-40

### 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	290	580	<16	254
5	1	550	1 100	<16	254
15	2	550	1 100	<18	302
50	2	550	1 100	<18	302

### Габаритные и присоединительные размеры

