

## Угловой редуктор РПК042Ф с фланцем (исполнение для шаговых двигателей)

Прецизионный конический редуктор РПК042Ф 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 26 угл. мин
- Макс. допустимая радиальная нагрузка на выходной вал — 165 Н
- Макс. допустимая осевая нагрузка на выходной вал — 135 Н
- Макс. уровень шума — 65 дБ
- Макс. допустимая входная скорость — 4 500 об/мин
- Время непрерывной работы — 10 000 ч

### Совместимые модели

- FL42STH
- FL42STH с ШЭП-42IP65

### Исполнение редуктора

Передаточное число	3	5	15	50
Кол-во ступеней	1	1	2	2
Номинальный момент на выходном валу, Н*м	8	16	16	16
Макс. допустимый момент нагрузки на вых. валу, Н*м	16	32	32	32
Макс. допустимый люфт вых. вала, угл. мин	≤26	≤26	≤28	≤28
Длина корпуса редуктора L, мм (не более)	80	80	96	96

### Габаритные и присоединительные размеры

