

Серия P

Планетарные редукторы с фланцевым монтажом

▶ Редукторы с модульной конструкцией, состоящие из солнечной, планетарных и внутренних шестерен. Монтаж возможен с помощью моментного рычага или выходного фланца. Редукторы подходят для самоходных машин благодаря высокому крутящему моменту и компактной конструкции.

Диапазон крутящего момента, Н·м	1000–50 000
Диапазон мощности электродвигателя, кВт	0,37–75
Диапазон частоты вращения, об/мин	0,1–410



Технические характеристики и преимущества

- Высокая интенсивность крутящего момента, обеспечиваемая с помощью компактного корпуса и подшипников
- Варианты подшипников для высоких радиальных и осевых нагрузок
- Варианты выходного вала (цельный вал, усадочный диск, пустотелый вал со шлицами, цельный вал со шлицами)
- Фланцы под электродвигатель переменного тока и гидравлический двигатель
- Варианты перпендикулярного входного вала с конической ступенью
- Варианты муфты под соединение червячной или конической передачи для понижения выходной частоты вращения
- Различные варианты систем охлаждения и смазки для различных рабочих условий

Варианты исполнения и дополнительное оборудование

- Соединительные фланцы под конкретный сервопривод
- Электромагнитные тормоза
- Электромагнитные и гидравлические тормоза
- Вариант с импульсным энкодером (512–1024)
- Вариант с внешним вентиляторным охлаждением для применения с частотно-регулируемым приводом
- Специальные уплотнения
- Стеклоиндикатор уровня масла

Тип входа



Серия PV..L

Электродвигатель переменного тока или гидравлический двигатель с планетарным редуктором с входным фланцем МЭК В5, С26 или М46.



Серия PN..L

Планетарный редуктор с входным фланцем МЭК В5, С26 или М46.



Серия PT..L

Планетарный редуктор с цельным входным валом.



Серия P..K

Планетарный редуктор с конической входной ступенью.



Серия P + EV

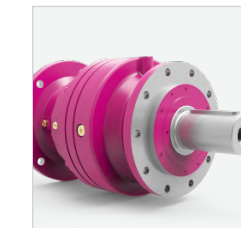
Планетарный редуктор с подсоединенной червячной передачей.



Серия P + KR

Планетарный редуктор с подсоединенной конической передачей.

Тип выхода



P..01

Цельный выходной вал.



P..0K/0L

Пустотелый выходной вал со шлицами.



P..1K/1L

Цельный выходной вал со шлицами.



P..0S

С усадочным диском.

▶ См. доп. сведения в главе **Варианты исполнения и дополнительное оборудование**.