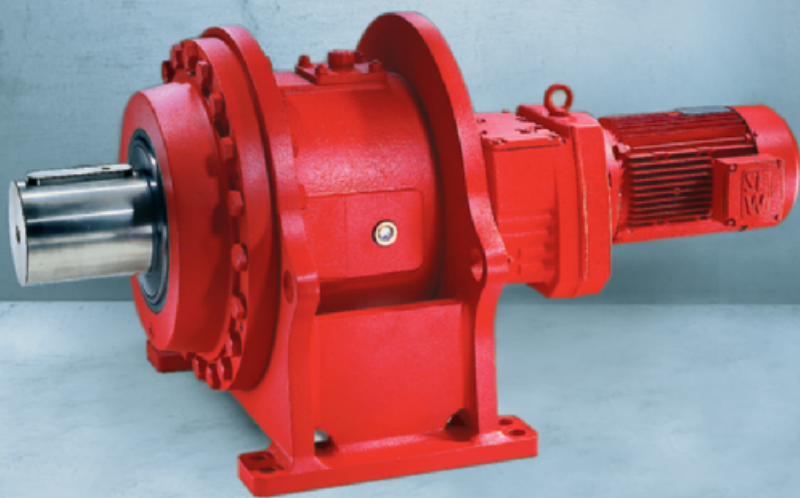


## Р серия – планетарные мотор-редукторы

Еще совсем недавно, для получения привода с низкой частотой вращения и большим вращающим моментом приходилось использовать громоздкие трансмиссии и огромные зубчатые передачи. Сегодня подобные проблемы легко решаются планетарными редукторами с мощной поддержкой дополнительных мотор-редукторов. Эти, в своем роде совершенно новые планетарные мотор-редукторы, обладают некоторыми внушительными преимуществами.

В первую очередь это очень компактная конструкция. Она позволяет устанавливать мотор-редуктор прямо на планетарный редуктор. Вам не понадобятся муфты, промежуточные фланцы и соединительные устройства, требующие расходов и монтажного пространства. Просто выберите себе нужный мотор-редуктор из того разнообразия, что предлагает SEW-EURODRIVE. Редукторы новой серии – это стандартизированные

изделия. Это значит, что для проектирования и расчетов Вы можете в любое время загрузить все необходимые чертежи и DXF-файлы. На стадии реализации, благодаря модульной концепции SEW-EURODRIVE, можно добиться значительной пользы от совместного применения компонентов. Результат: отличное соотношение цены и эффективности и, безусловно, кратчайшие сроки поставки.



Планетарные мотор-редукторы – стандартизированная серия.



SEW-EURODRIVE предлагает стандартизированные планетарные мотор-редукторы для верхнего диапазона вращающего момента.

## Р серия: основные факты и цифры

### Особенности конструкции

Планетарные редукторы...

- способны передавать большой вращающий момент
- очень компактны
- обладают высокой жесткостью на скручивание

Мотор-редукторы...

- обеспечивают разнообразие входных параметров
- предусматривают различные передаточные числа
- могут быть как цилиндрическими, так и коническо-цилиндрическими

### Преимущества

- Оптимально согласованные устройства (редуктор и двигатель)
- Широкий выбор дополнительного оборудования благодаря модульной концепции SEW-EURODRIVE
- Компактная по длине конструкция без муфты и соединительного устройства
- Стандартизованные узлы, отсюда превосходное соотношение цены и эффективности, быстрая поставка

### Некоторые области применения

Повсюду, где необходимы низкая частота вращения или большой вращающий момент  
Например:

- Сушильные установки в производстве стройматериалов
- Загрузочные установки в производстве цемента
- Любое промышленное оборудование подобного назначения
- Пищевая промышленность

## Р серия

### Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

P.RF... цилиндрическо-планетарный :4 и 5 ступеней, передаточное число  $i = 100 \dots 4.000$

P.KF.. коническо-цилиндрический планетарный: 5 ступеней, передаточное число  $i = 140 \dots 4.000$

Типоразмеры	Номинальный момент $M_{N2}$ [кНм]
001	24
011	36
021	51
031	69
041	100
051	124
061	185
071	245
081	359