

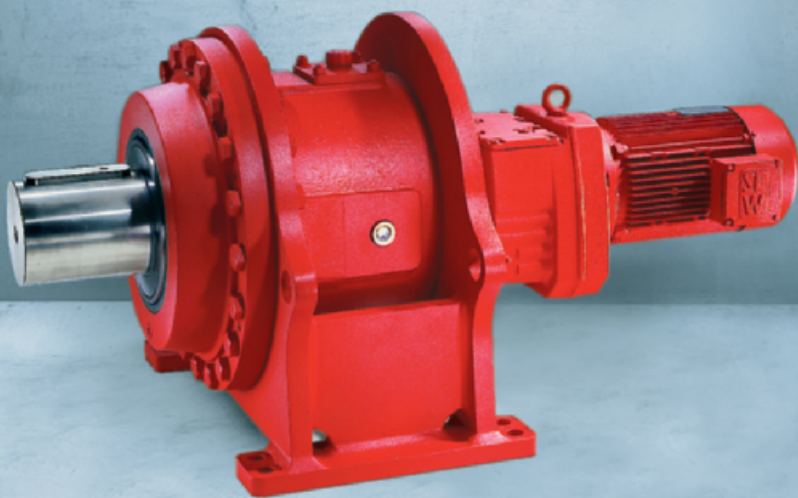
## P серия – планетарные мотор-редукторы

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

Архангельск (8182) 63-90-72 Астана +7(7172) 727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832) 59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473) 204-51-73 Екатеринбург (343) 384-55-89 Иваново (4932) 77-34-06 Ижевск (3412) 26-03-58 Казань (843) 206-01-48 Калининград (4012) 72-03-81 Калуга (4842) 92-23-67 Кемерово (3842) 65-04-62 Киров (8332) 68-02-04 Краснодар (861) 203-40-90 Красноярск (391) 204-63-61 Курск (4712) 77-13-04 Липецк (4742) 52-20-81 Магнитогорск (3519) 55-03-13 Москва (495) 268-04-70 Мурманск (8152) 59-64-93 Набережные Челны (8552) 20-53-41 Нижний Новгород (831) 429-08-12 Новокузнецк (3843) 20-46-81 Новосибирск (383) 227-86-73 Орел (4862) 44-53-42 Оренбург (3532) 37-68-04 Пенза (8412) 22-31-16 Пермь (342) 205-81-47 Ростов-на-Дону (863) 308-18-15 Рязань (4912) 46-61-64 Самара (846) 206-03-16 Санкт-Петербург (812) 309-46-40 Саратов (845) 249-38-78 Смоленск (4812) 29-41-54 Сочи (862) 225-72-31 Ставрополь (8652) 20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822) 98-41-53 Тула (4872) 74-02-29 Тюмень (3452) 66-21-18 Ульяновск (8422) 24-23-59 Уфа (347) 229-48-12 Челябинск (351) 202-03-61 Череповец (8202) 49-02-64 Ярославль (4852) 69-52-933