

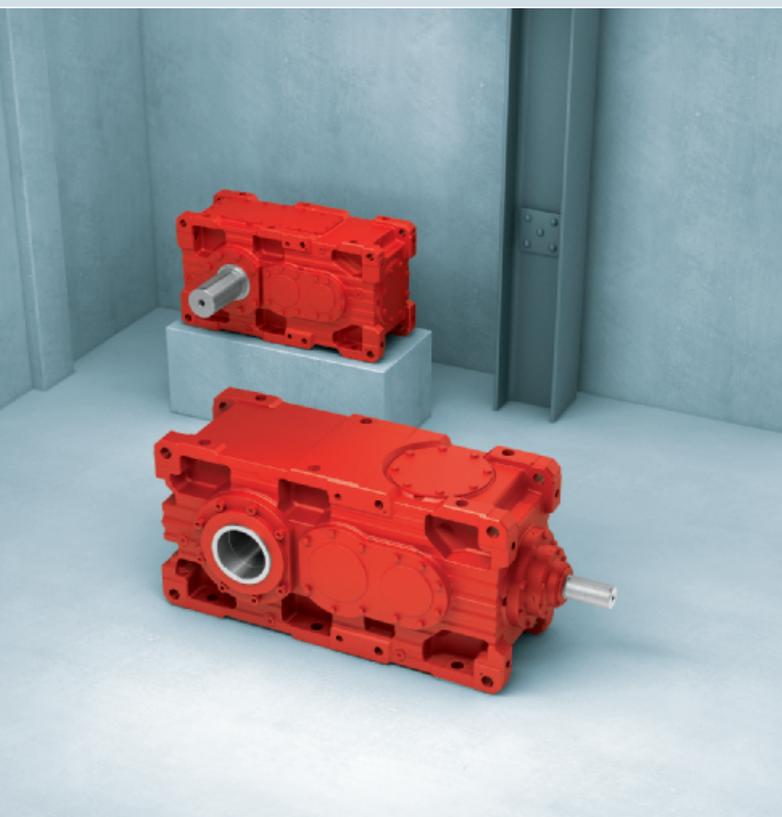
Х серия – прочность и надежность

Эта новая продукция SEW-EURODRIVE почти не имеет соперников по количеству типоразмеров редукторов для среднего диапазона моментов от 58 до 175 кНм. Большое число готового дополнительного оборудования дает высокий уровень гибкости при выборе редукторов для конкретного применения, обеспечивая минимальный набор компонентов наряду с максимальной работоспособностью.

Цилиндрические и коническо-цилиндрические редукторы, с передаточными числами от 6 до 400, полностью отвечают требованиям, предъявляемым к современной серии редукторов. Практически любая монтажная позиция и положение валов редуктора могут быть использованы для оптимальной компоновки оборудования. Универсальная конструкция корпуса редуктора позволяет использовать одно исполнение для двух

разных положений редуктора. Это уменьшает необходимую номенклатуру редукторов как при эксплуатации, так и при создании нового оборудования. Такие факторы, как надежность работы и легкость обслуживания были приняты во внимание при разработке особо прочного корпуса, зубчатого зацепления с низким уровнем шума и системы охлаждения. Для создания нового оборудования предлагается эффективная поддержка, включающая 2D и 3D чертежи, а также готовые комплексные решения приводов различного применения, например, для конвейеров и элеваторов. Если ни одно из имеющихся решений не подходит для Вашей задачи, то, безусловно, будет выбран привод, оптимизированный для Вас.

Х серия –
новая серия промышленных
редукторов с оптимально
подобранным числом типоразмеров



Передовая концепция редукторов, учитывающая все детали, включая превосходный выбор типоразмеров, различные варианты монтажа, множество опций, таких, как адаптеры двигателей, блокираторы обратного хода, системы уплотнений, насосы на валу, установочные фланцы и многое другое.

Х серия: основные факты и цифры

Особенности конструкции

- Цилиндрические и коническо-цилиндрические редукторы
- Конструкция корпуса: моноблок или разъемный корпус
- Корпус, допускающий установку как на нижнюю, так и на верхнюю поверхность
- Универсальные монтажные позиции
- Модульная концепция
- Множество вариантов привода благодаря использованию готовых опций и дополнительного оборудования
- Адаптация для особенностей задачи заказчика

Преимущества

- Особенно прочный корпус редуктора
- Уменьшение стоимости и массы из-за высокой удельной мощности и оптимального набора типоразмеров
- Высокоэффективные системы охлаждения
- Возможность использования одного редуктора для обычного и для "зеркального" расположения валов
- Дополнительные возможности при монтаже из-за особенностей конструкции
- Эффективные инструменты проектирования, включая 2D и 3D чертежи
- Короткие сроки поставки на стандартные версии редукторов и запасные части
- Развитый сервис

Некоторые области применения

- Конвейерные системы для производства стройматериалов, добычи и переработки ископаемых, химии и других отраслей
- Очистка и переработка отходов
- Перемешивающие устройства и миксеры
- Лесная и бумагоделательная промышленность
- Металлургия
- Ковшовые элеваторы и перевалка сыпучих грузов
- Мельницы, шредеры, дробильная техника
- Приводы подъема и передвижения для кранов
- Каландеры, прессы

Х Серия

Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

Х.Ф.. цилиндрический:	2, 3 и 4 ступени, передаточные числа $i = 6 \dots 400$
Х.К.. коническо-цилиндрический:	2*, 3 и 4 ступени, передаточные числа $i = 6 \dots 400$
Х.Т..** коническо-цилиндрический:	3 и 4 ступени, передаточные числа $i = 12 \dots 400$

Типоразмеры	Номинальный момент M_{N2} [кНм]
180	58
190	65
200	79
210	90
220	112
230	131
240	156
250	175

* Диапазон передаточных чисел 6 ... 12 – доступны начиная с 4-го квартала 2007

** Доступны начиная с 4-го квартала 2007

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