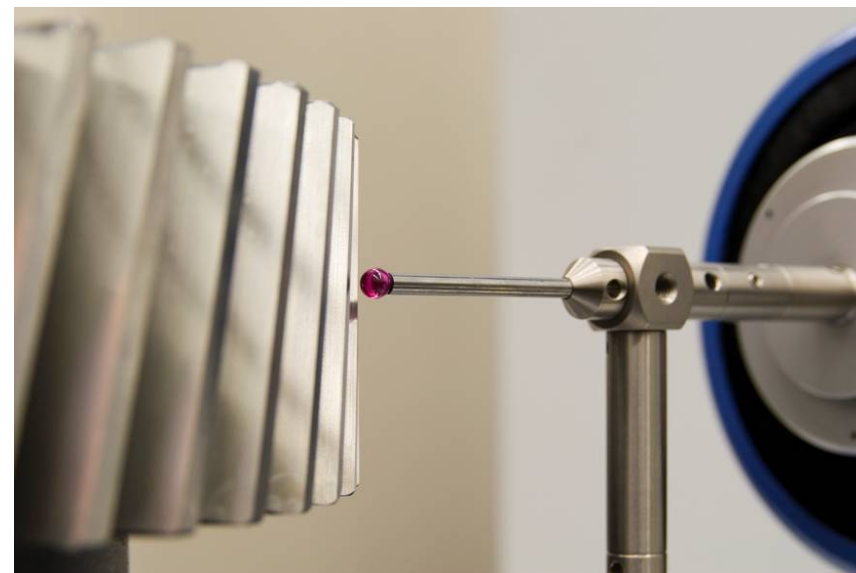


TGE

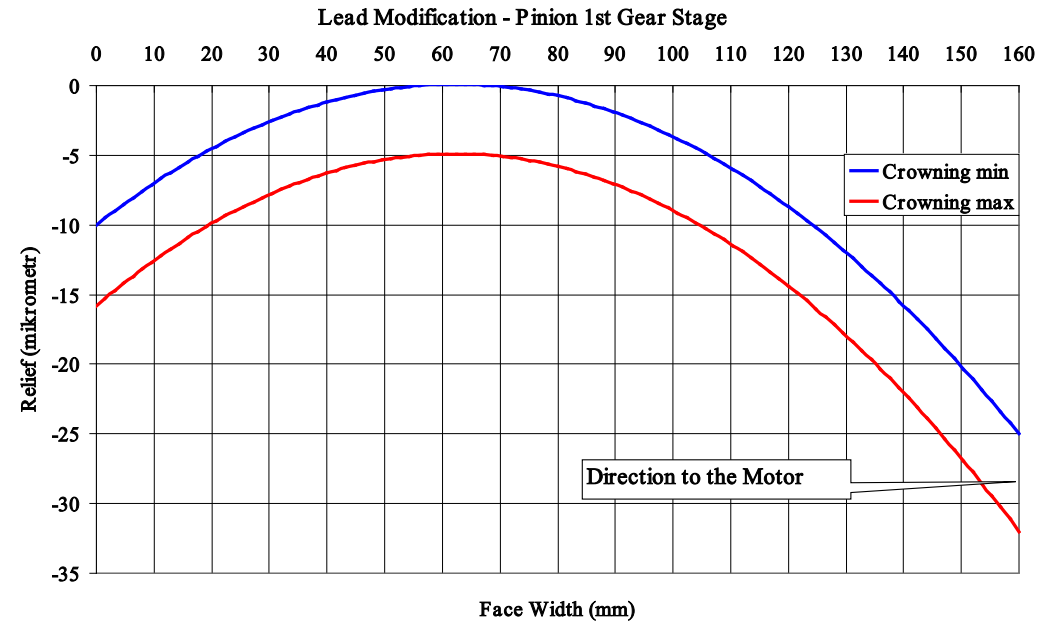
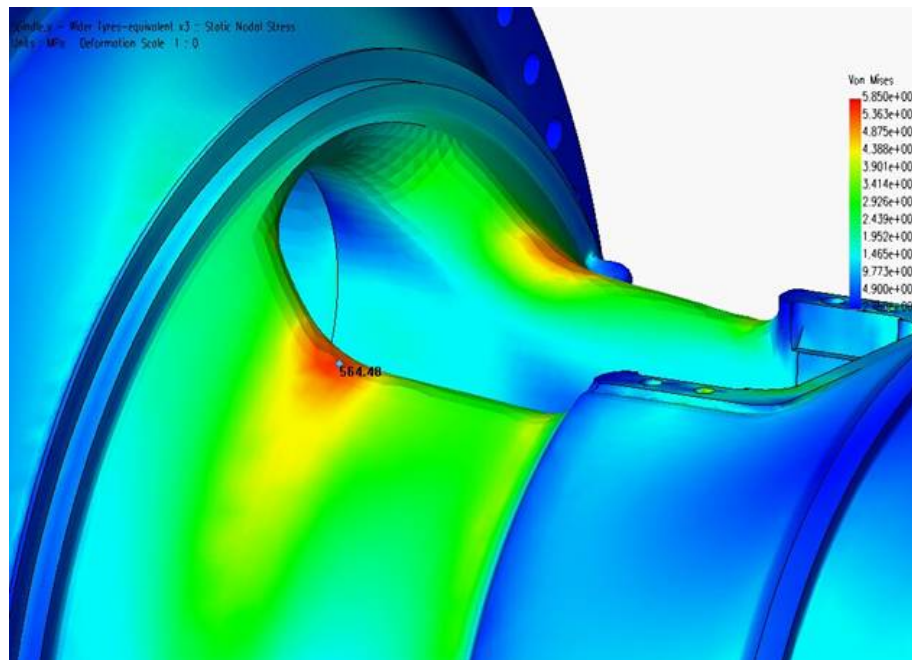
TRANSMISSION

Мы являемся одним из крупнейших производителей механических промышленных редукторов в Центральной и Восточной Европе.

- Мы работаем в машиностроении уже более 125 лет.
- Уже более 80 лет являемся традиционным производителем зубчатых колес и механических редукторов.
- Наши традиционные преимущества основаны на качестве, высокой квалификации сотрудников, эффективном и стабильном производстве.



- Расчет зубчатых зацеплений проводится в соответствии с ISO 6336, DIN 3990, AGMA 2001.
- Нагрузка и жесткость корпусов контролируются методом конечных элементов (МКЭ).
- Для расчета зубчатых передач и колес, валов и подшипников используется программа KISSSOFT.



- **ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ И КОНУСНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ**
1, 2, 3 или 4-ступенчатая конфигурация
передаточное число $i_N = 1 - 560$
крутящий момент $M_2 \leq 900 \text{ kNm}$
Серия НВ – каталог имеется
- **ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ**
передаточное число $i_N = 1 - 4000$ output
крутящий момент $M_2 \leq 2600 \text{ kNm}$
Серия Р,N – каталог имеется
- **ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ С УВЕЛИЧЕННЫМ
МЕЖОСЕВЫМ РАССТОЯНИЕМ**
3 или 4-ступенчатая конфигурация
Серия НК – каталог имеется

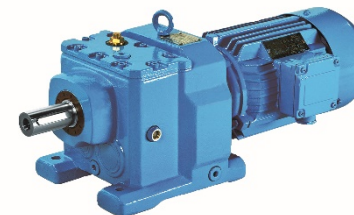


ПРОДУКЦИЯ – СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



- ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МОТОР-РЕДУКТОР

Серия CR – каталог имеется



- ПЛОСКИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МОТОР-РЕДУКТОР

Серия F – каталог имеется



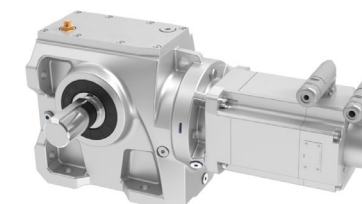
- КОНУСНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МОТОР-РЕДУКТОР

Серия K – каталог имеется



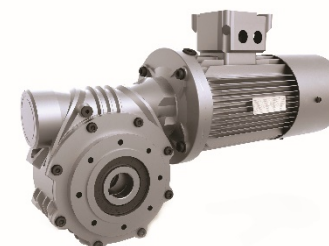
- ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МОТОР-РЕДУКТОР

Серия S – каталог имеется



- ЧЕРВЯЧНЫЙ МОТОР-РЕДУКТОР

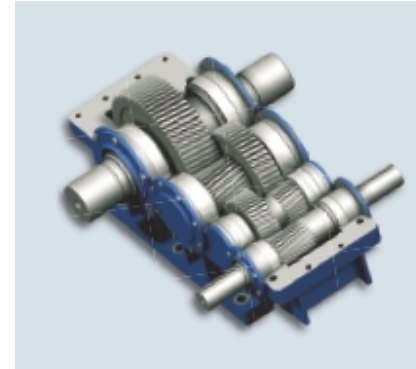
Серия R – каталог имеется



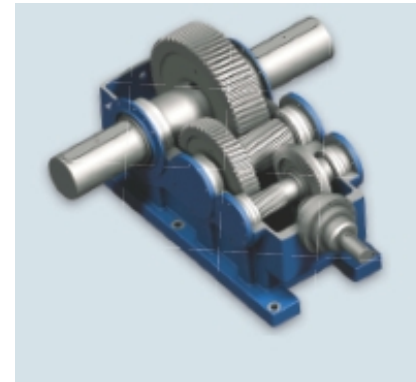
ПРОДУКЦИЯ – СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



- **ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕДУКТОР**
1, 2, 3 или 4-ступенчатая конфигурация
передаточное число $i_N = 1 - 560$
крутящий момент $M_2 \leq 860 \text{ kNm}$



- **КОНУСНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕДУКТОР**
1, 2, 3 или 4-ступенчатая конфигурация
передаточное число $i_N = 1 - 560$
крутящий момент $M_2 \leq 860 \text{ kNm}$



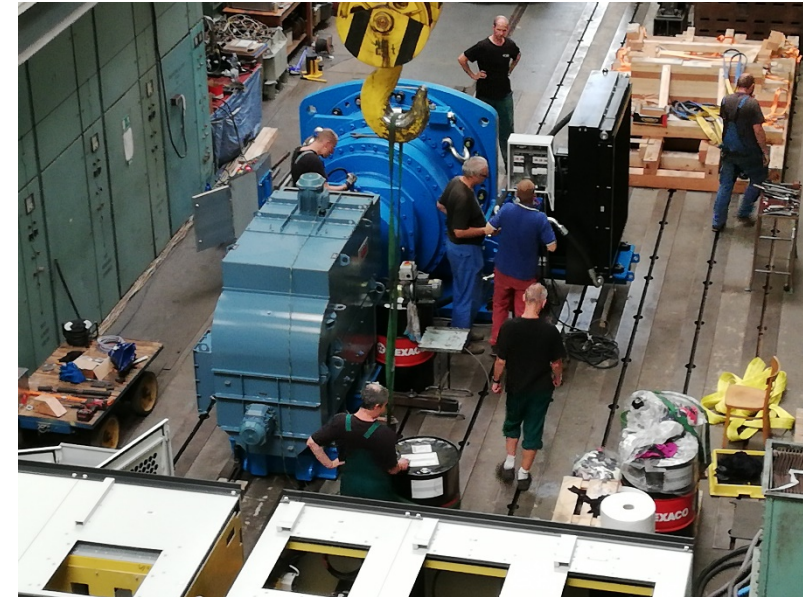
- **ТУРБО-РЕДУКТОР**
1, 2, 3 или 4-ступенчатая конфигурация
передаточное число $i_N = 1 - 20$
крутящий момент $M_2 \leq 300 \text{ kNm}$
скорость вращения до 30 000 об/мин
максимальная скорость до 200 м/с



- РЕДУКТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
весом до 100 т



- Производим:
 - Зубчатые колеса, шестерни, валы
 - Зубчатые диски
 - Зубчатые муфты и шестеренчатые насосы
- Оказываем услуги:
 - Профилактическое техобслуживание
 - Замена существующего оборудования
 - Плановое техобслуживание
 - Аварийные услуги
- Наши специалисты по обслуживанию готовы прибыть на место до 48 часов

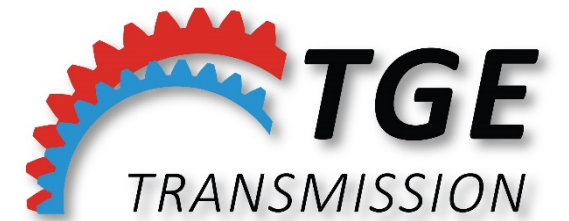


ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

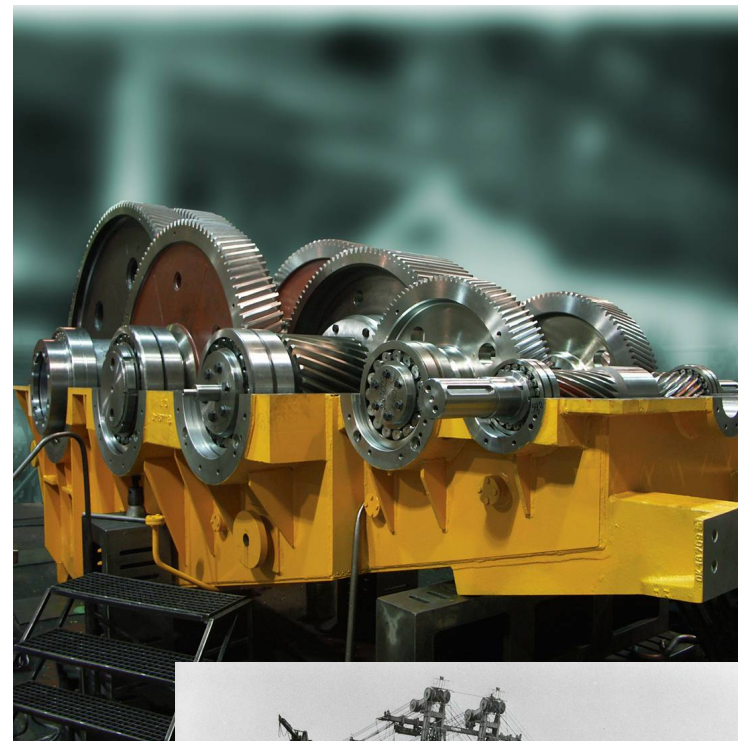
- Горнодобывающая промышленность
- Обработка и переработка материалов
- Цементные заводы
- Производство электроэнергии
- Градирни
- Сахарные заводы
- Ветроэнергетика
- Гидроэнергетика
- Шельфовое строительство
- Metallургия
- Грузоподъемные устройства
- Строительные машины
- Производство полимеров и резины
- Химическая промышленность
- Железнодорожный транспорт
- Станкостроение



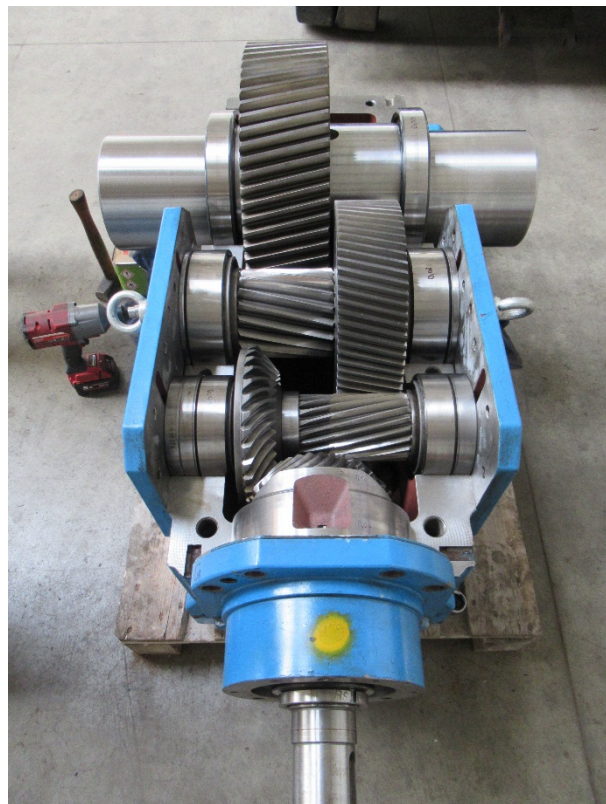
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



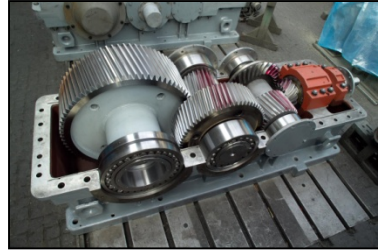
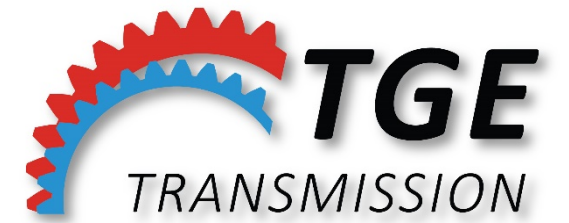
- Специальные редукторы для роторных экскаваторов
- Лопастное колесо экскаватора
- Подъем и выдвижение стрелы
- Вращение экскаватора
- Экскаватор самоходный
- Конвейеры экскаваторные



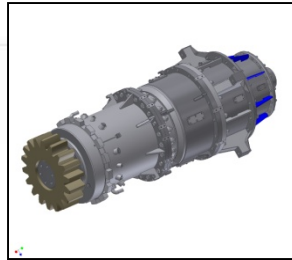
- Редукторы конусно-цилиндрические для приводов ленточных конвейеров



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - РЕДУКТОРЫ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ



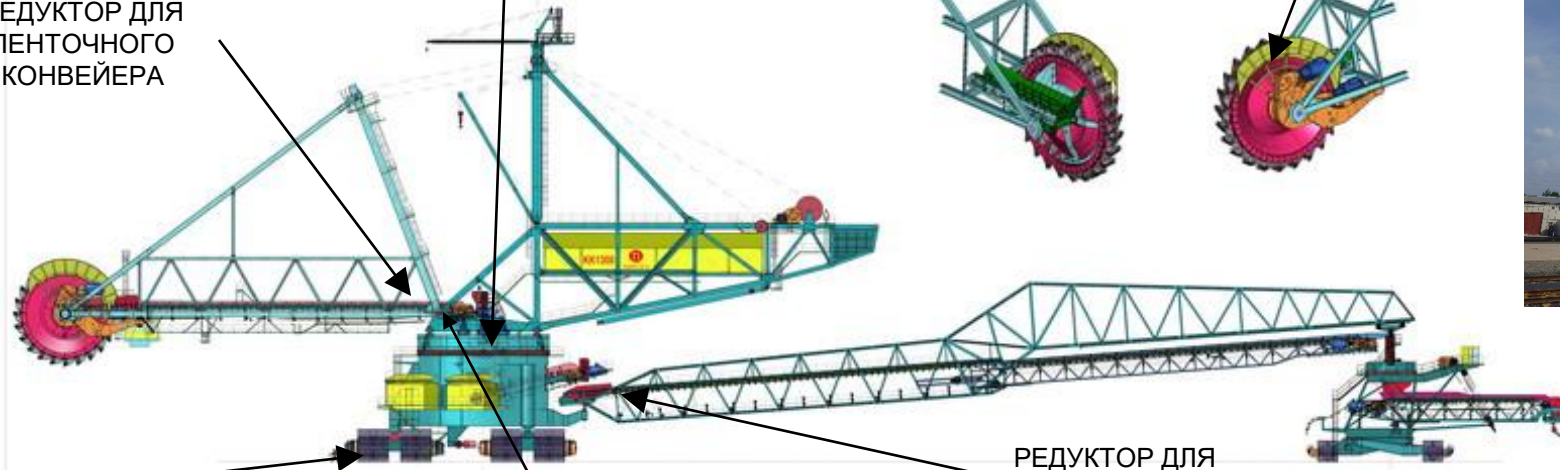
РЕДУКТОР ДЛЯ
ЛЕНТОЧНОГО
КОНВЕЙЕРА



РЕДУКТОР ДЛЯ
ПРИВОДА
ПОВОРОТА

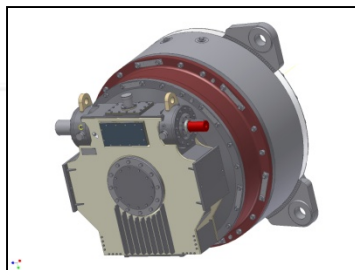


РЕДУКТОР ДЛЯ
ЛОПАСТНОГО
КОЛЕСА

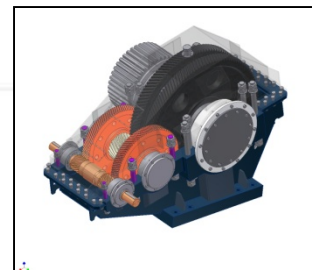


РЕДУКТОР ПРИВОДА
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

РЕДУКТОР ДЛЯ
ЛЕНТОЧНОГО
КОНВЕЙЕРА



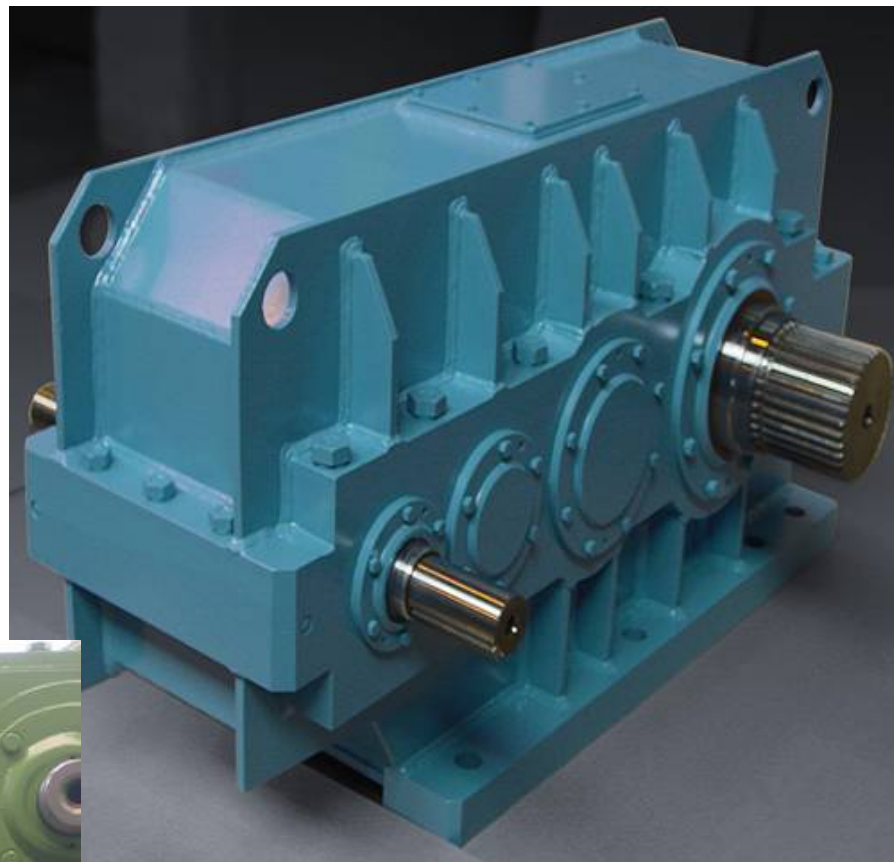
ПОДЪЕМ СТРЕЛЫ
КОВШОВО-КОЛЕСНОЙ



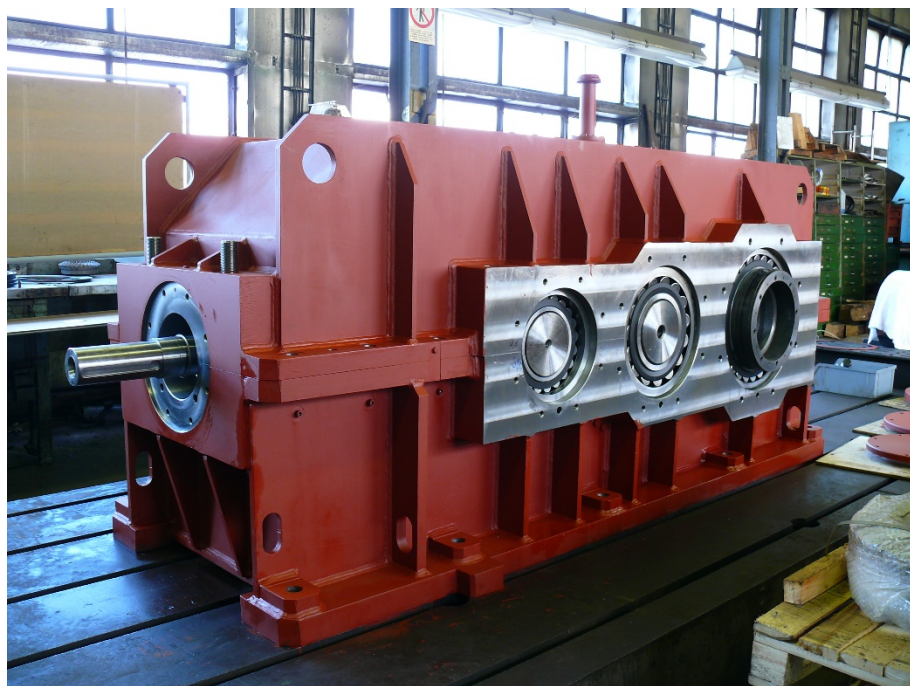
ЭКСКАВАТОР КК 1300

ОБРАБОТКА И ПЕРЕРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ

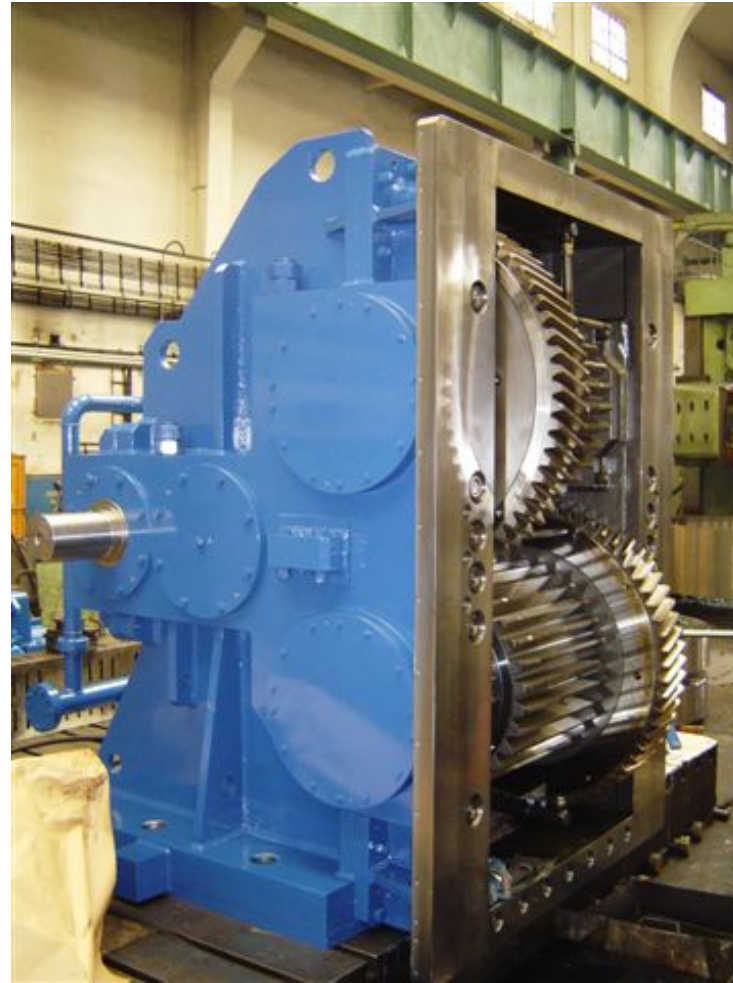
- Редукторы крановые
- Редукторы для лебедок, подъемников
- Редукторы для вибрационных конвейеров



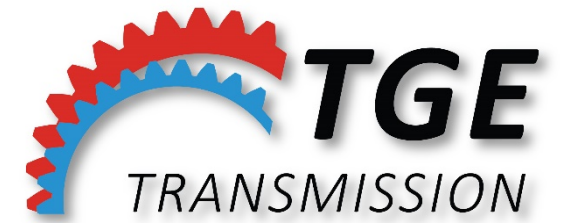
- Приводы конвейеров



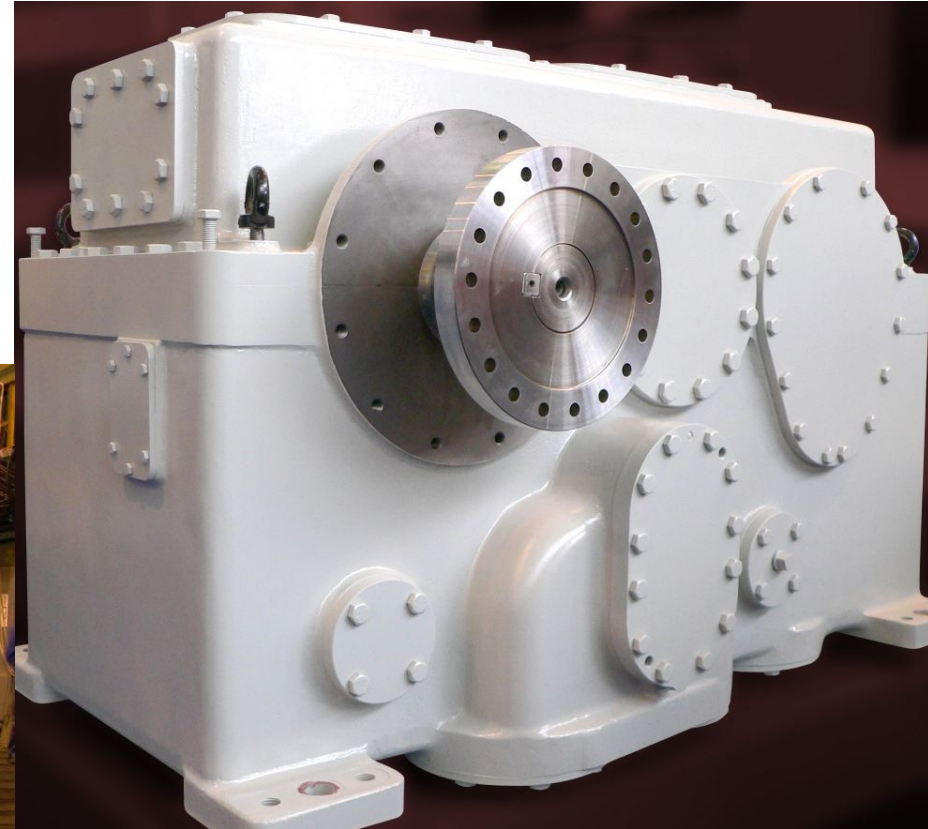
- Редукторы для:
 - Горизонтальной шаровой мельницы
 - Ротационных печей
 - Вертикального прокатного стана
 - Конвейеров
 - Дробилок и фрез



ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

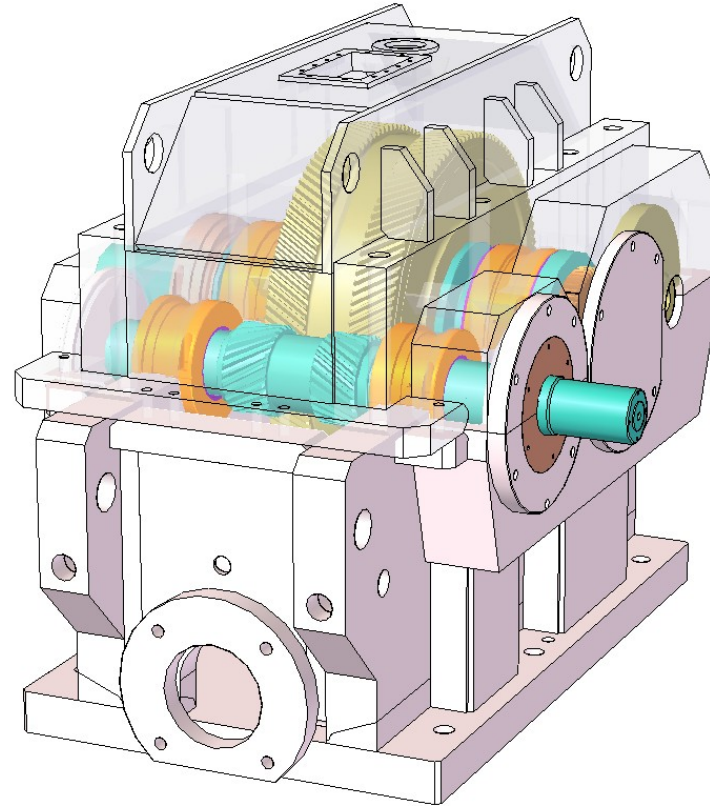


- Высокоскоростные редукторы и турбо-редукторы
- Высокоскоростные зубчатые муфты
- Редукторы вспомогательные для паровых турбин, поворотных устройств, планетарных редукторов.

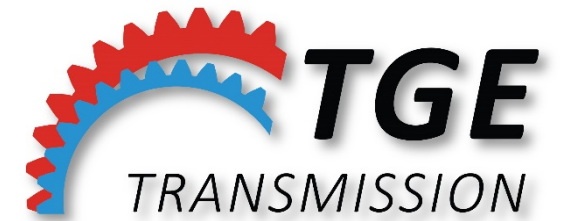


ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Высокоскоростные редукторы
- Типы: RUA, RUB, RSA, RSB, R2T, R1T
- Каталог имеется



ГРАДИРНИ



- За последние 5 лет поставлено более 400 единиц редукторов для приводов вентиляторных градирен
- Горизонтальный вентилятор
- Вертикальный вентилятор

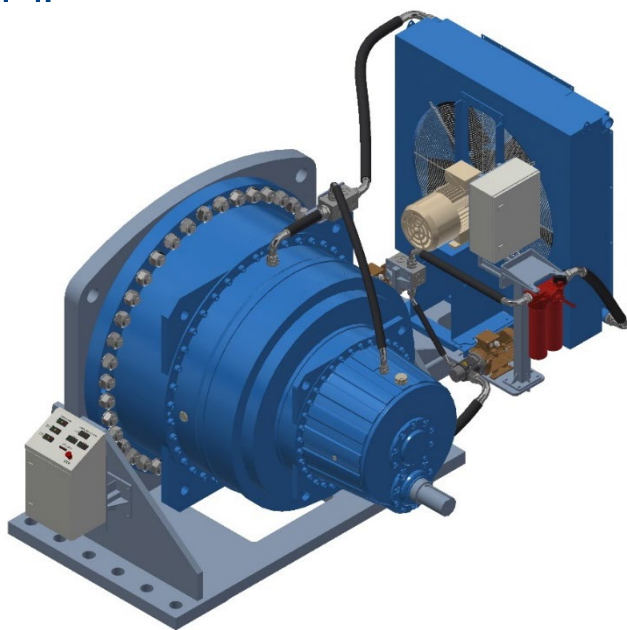


- приводные системы мельниц сахарного тростника
- модернизация и реконструкция существующих приводных систем
- поставка промежуточных редукторов, конечных редукторов и муфт с двойным зацеплением
- редукторы приводных конвейеров
- редукторы для дробилок и фрез
- запасные части

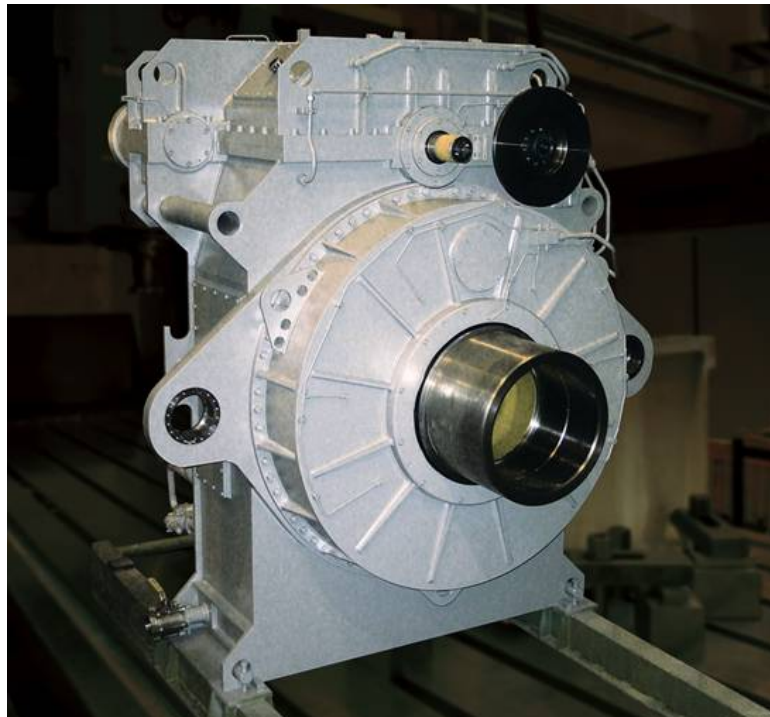


САХАРНЫЕ ЗАВОДЫ

- Оборудование в комплекте
- Редукторы тростниковых мельниц
- Конвейеры
- Дробилки



- редукторы для ветрогенераторов
- оптимизированные конструкции для наземных и морских применений



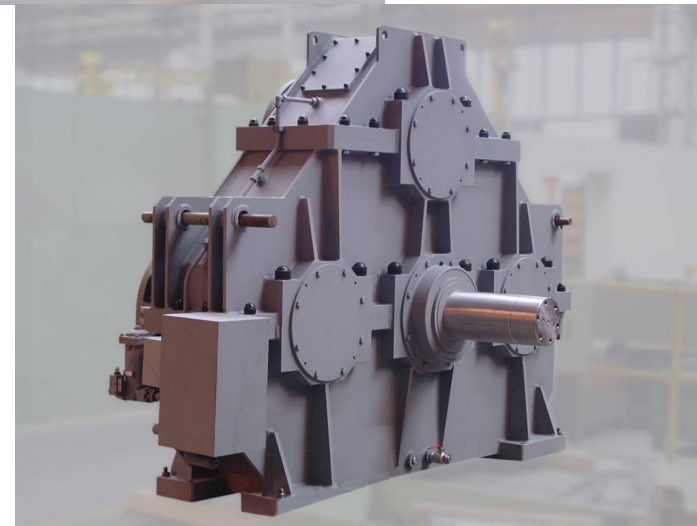
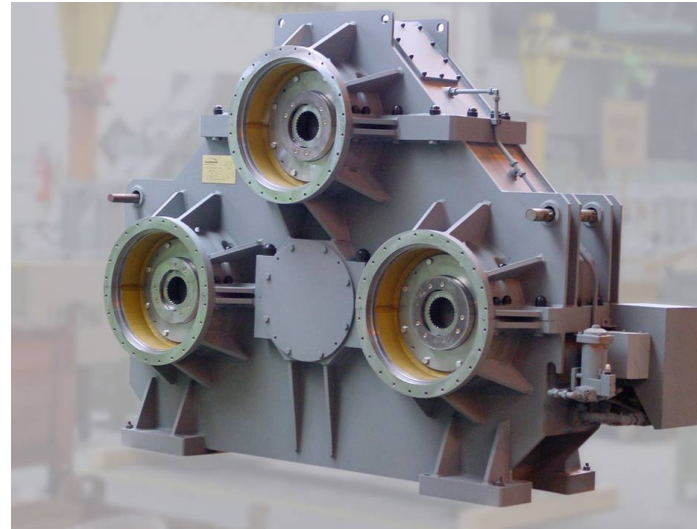
- Цилиндрические редукторы



- Редукторы вертикальные для водяных насосов



- Редукторы для швартовых лебедок
 - макс. крутящий момент на входе 3 x 41 400 Nm
 - макс. скорость вращения на входе $n=130$ rpm
 - передаточное число = 3,826
 - вес = 13.000 кг

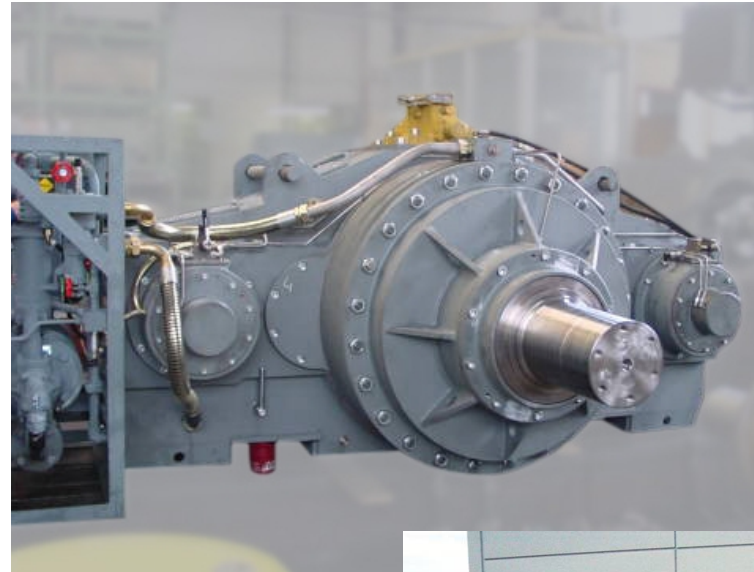


- Редукторы для швартовых лебедок

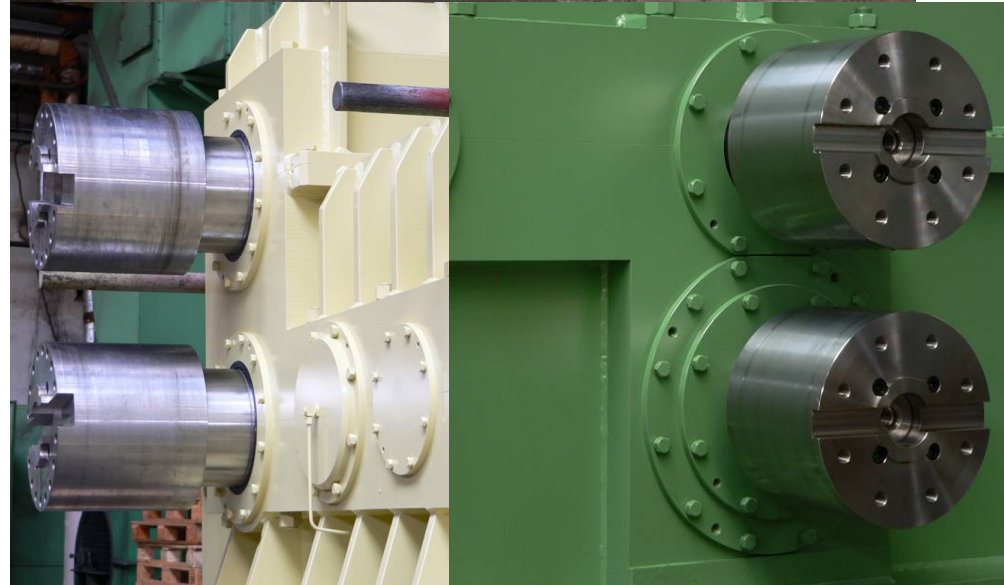
Цилиндрический 3-ступенчатый
+ планетарный 1-ступенчатый

С возможностью переключения
 $i_1 = 13,6$, $i_2 = 27,46$

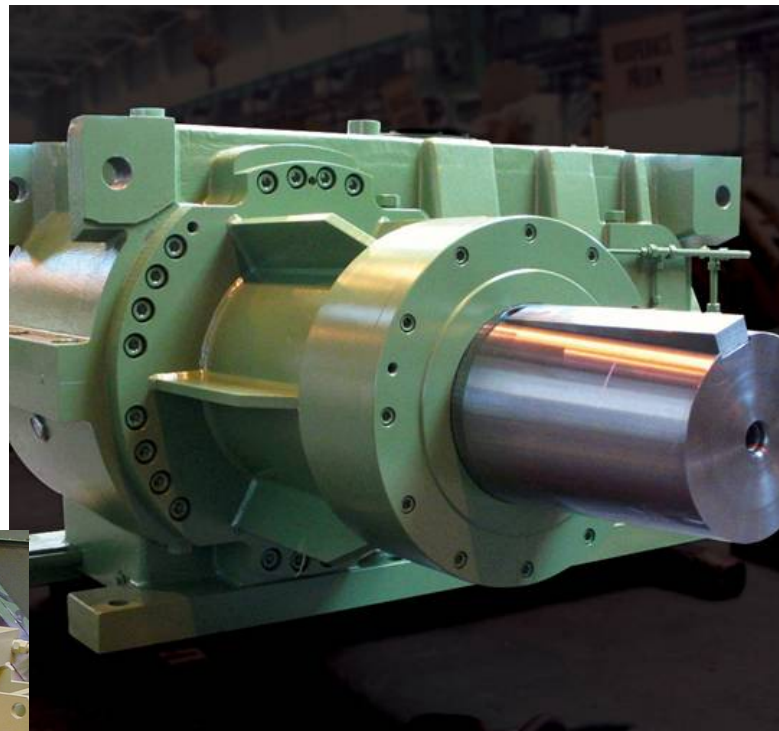
Макс. крутящий момент на
выходе $i_1/215\text{kNm}$ – $i_2/423\text{kNm}$



- Редукторы для тяжелых условий эксплуатации
- Специальные редукторы
- Редукторы со ступенью трения
- Зубчатые муфты
- Червячные редукторы



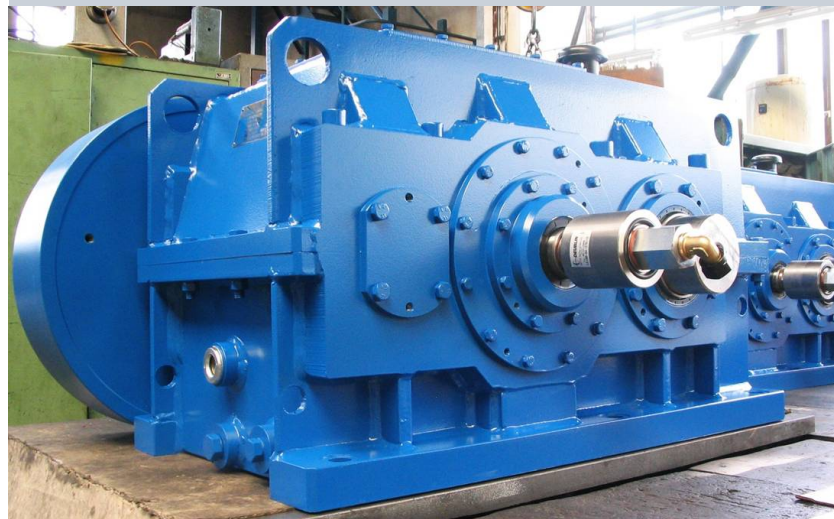
- Редукторы для станов горячей прокатки
- Редукторы для волочильных машин



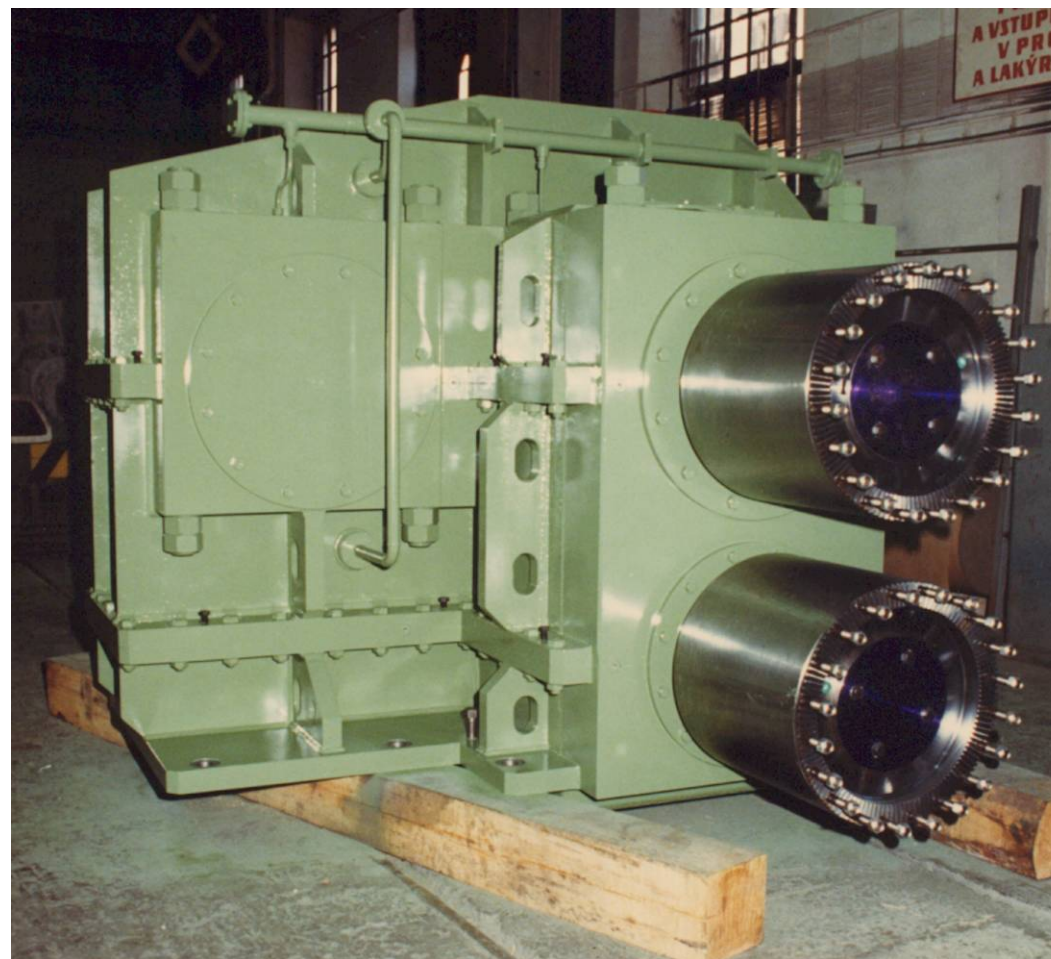
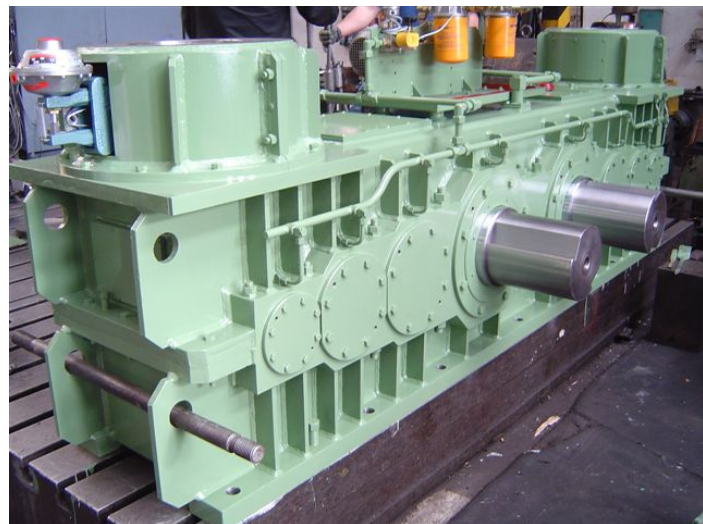
- Редукторы для 2, 3, 4 - валкового каландра



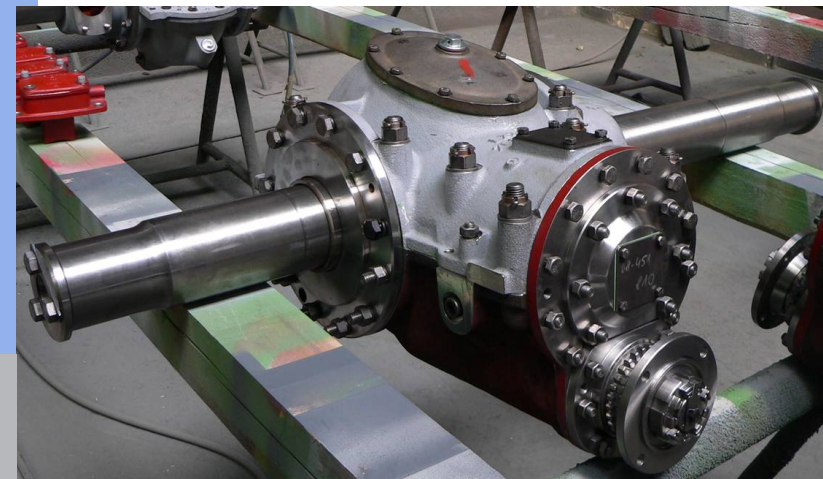
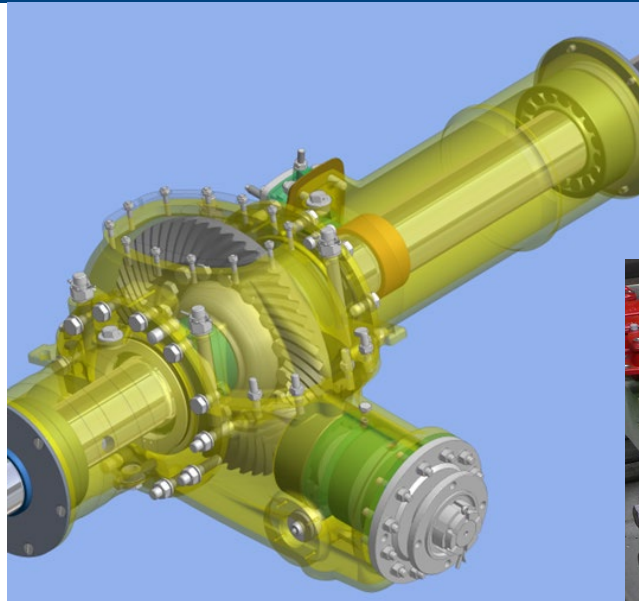
- Редукторы экструдеров, 13 типоразмеров
- Редукторы для режущих ножниц
- Редукторы для обработки фольги
- Зубчатые муфты



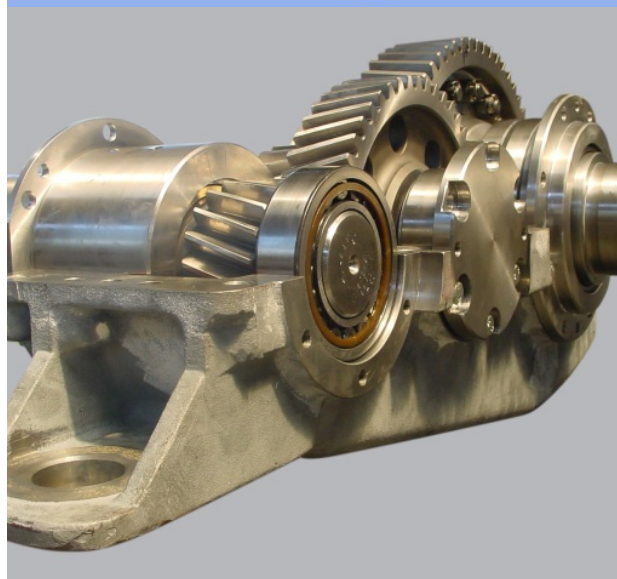
- Редукторы для мешалок



- Конические и цилиндрические редукторы для систем приводов
- одноступенчатая гипоидная передача
- двухступенчатая циклопаллоидная передача

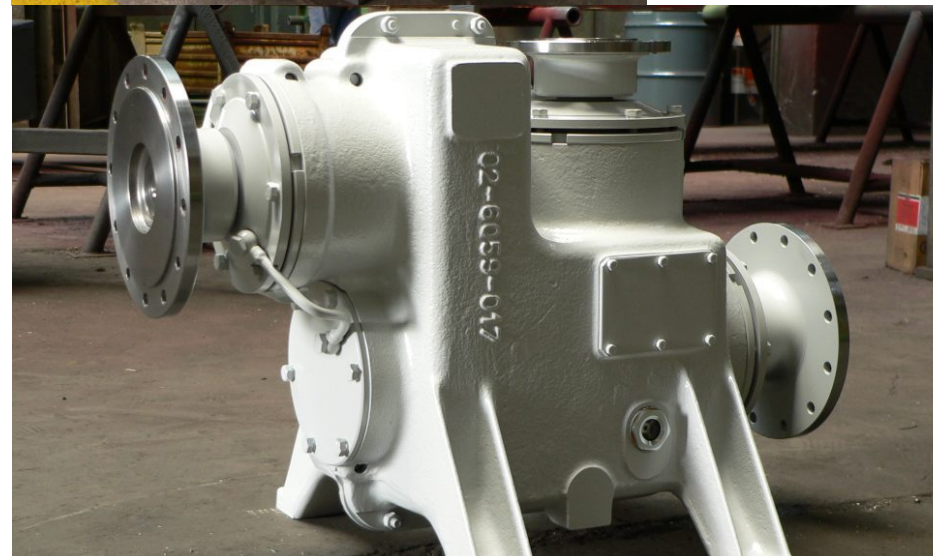


- Цилиндрическая ось в разных модификациях

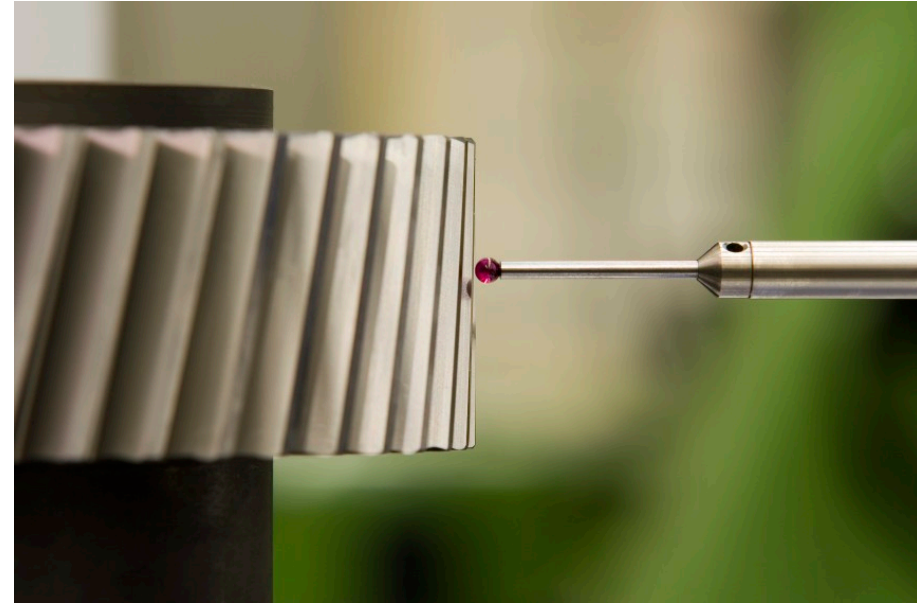


○ Редукторы для локомотивов:

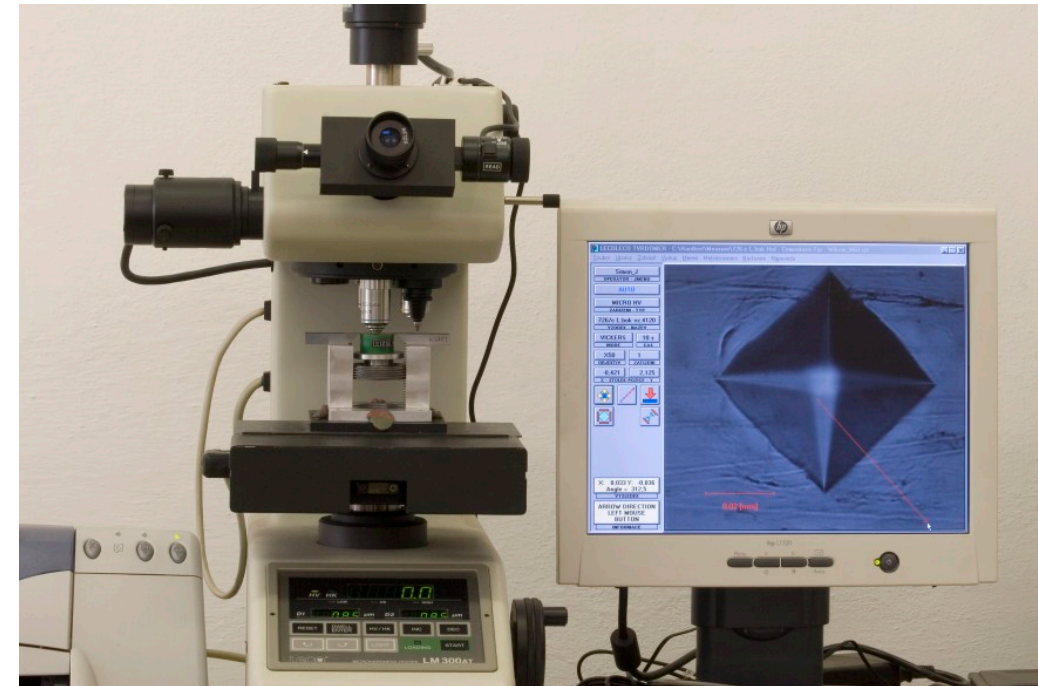
- гидродинамические редукторы
- осевые приводы
- редукторы вспомогательного привода
- Гидростатический редуктор
- конусно-цилиндрический редуктор
- осевые колеса и шестерни



- Merlin 1100 – измерение элементов корпуса
- измерения точности зубчатых зацеплений
- проверка компонентов на трещины - магнитный и капиллярный тест
- тесты тепловой обработки продукции на устройстве LECO



- Контроль после тепловой обработки – проверка шлифования - Rollscan 300.
- Каждое изделие проходит функциональные испытания, измеряющие температуру, шум и вибрацию.
- Лаборатория метрологии - ZEISS микроскоп с цифровым изображением
- ISO 9001:2000 - Bureau Veritas
- Приемка редукторов - известными сертификационными компаниями, такими как DNV, LRS, GL, ABS а KR.



КОНТАКТЫ:



- Главный офис:
- Teslova 7b,
301 00 Plzeň
info@tge-transmission.com |
www.tge-transmission.com
www.tge.cz
- Tel.: +420 776 888 188
Fax.: +420 311 512 337
- Эксклюзивный представитель в
РФ и странах СНГ:
- ООО «ТГЭ Рус»,
105082, г. Москва,
пл. Спартаковская, д.14/3
- Tel.: +7 967 25 44 777
E-mail: info@tgerus.ru