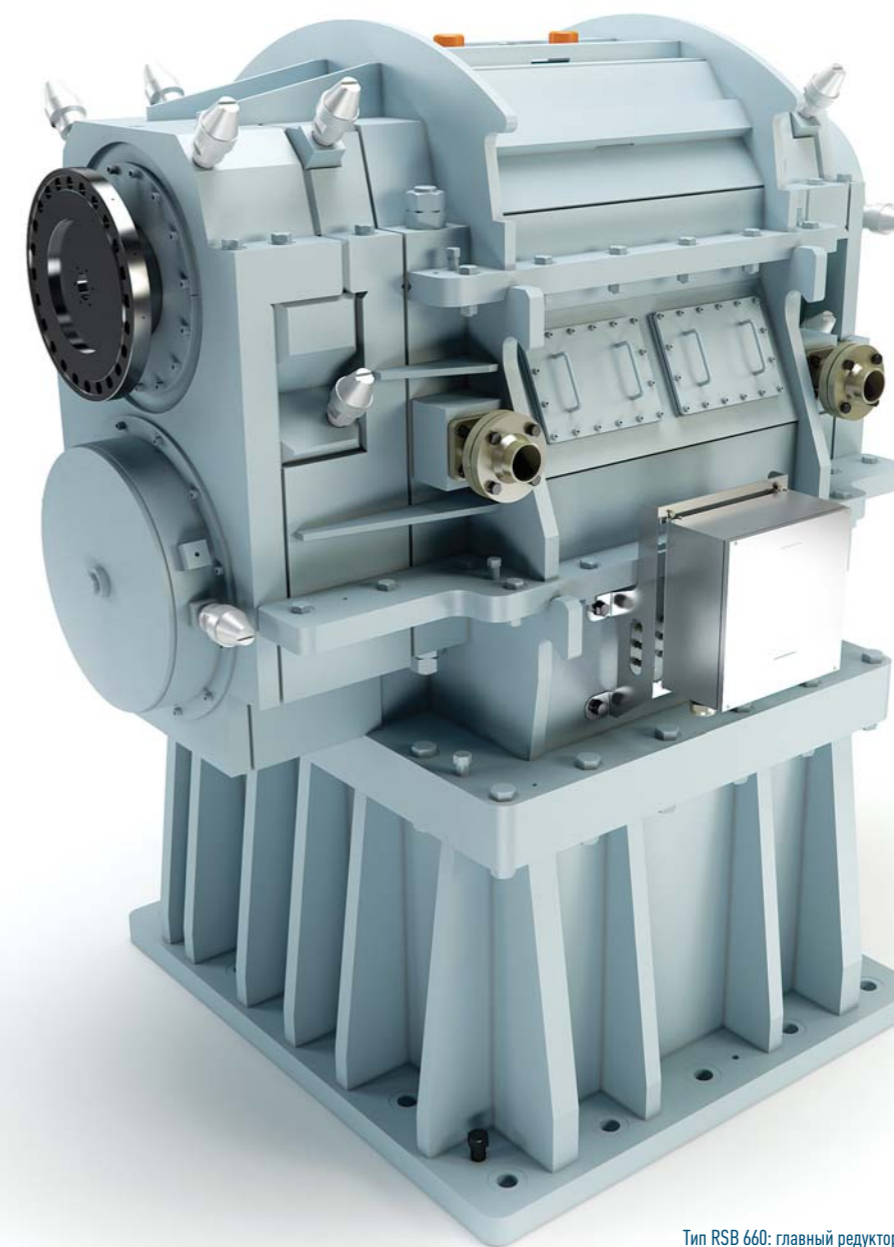


Wikov разрабатывает, изготавливает, поставляет и производит сервис для обширной линейки высокоскоростных редукторов для насосов, компрессоров, газовых и паровых турбин для различных отраслей промышленности и энергетики. Мы предлагаем решения, которые полностью отвечают конкретным потребностям этой отрасли и приносят Вам инновационный, высокоэффективный и надежный продукт.

Наш успех основывается на опыте, передаваемом в течение 130 лет и высококвалифицированной команде специалистов, занимающейся разработкой приводов, и самой современной технологией производства. Эти три главные основы позволяют компании **Wikov** разрабатывать и изготавливать для Вас редукторы, решение которых не только максимально соответствует Вашим требованиям, но и значительно повышает её функциональные и экономические параметры.

Высокоскоростные редукторы

Передовые решения редукторов для различных отраслей промышленности, требующих высоких скоростей.



Тип RSB 660: главный редуктор 54 МВт газовой турбины

Производство Wikov – оборудование

Контакты
Wikov Gear s. r. o.
Tylova 1/57
316 00 Plzeň
Чешская Республика
T: +420 377 177 110
F: +420 377 177 119
E: gear@wikov.com
www.wikov.com

RU1701
© Wikov Industry a.s. 2017



The Essence of Engineering

Передовые решения редукторов для добычи нефти и газа и производства электроэнергии

Высокоскоростные редукторы для приводов

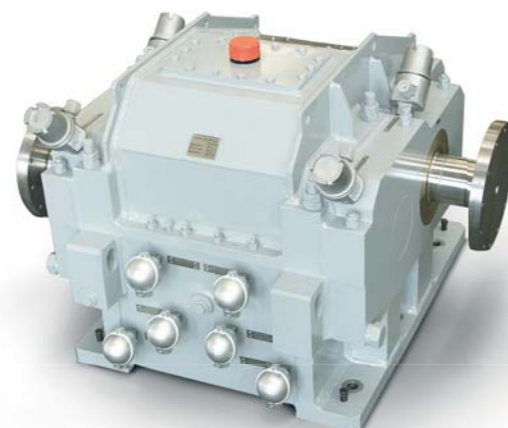
- Газовых турбин
- Паротурбин
- Турбонагнетателей
- Турбокомпрессоров
- Насосов
- Пожарных насосов
- Генераторов и генераторных комплексов
- Питательных насосов для котлов



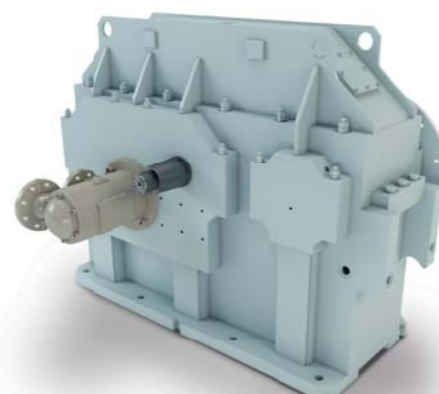
Валоповоротное устройство роторов паровой турбины



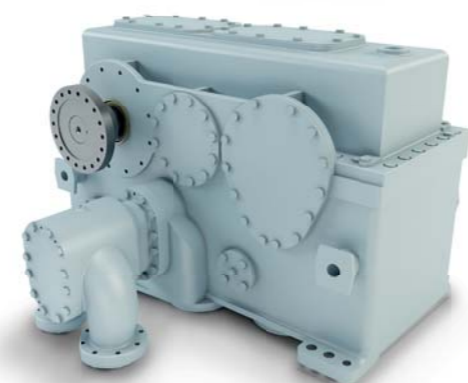
Высокоскоростной редуктор типа R1T 450



Высокоскоростной редуктор типа RSB



Высокоскоростной редуктор типа R2T



Высокоскоростной редуктор типа GE9E



Высокоскоростной редуктор типа RUB 280



Высокоскоростной редуктор типа RUB 320



Высокоскоростной многоступенчатый редуктор для компрессоров

Обозначение редукторов

- RS** с двойным косозубым зацеплением и усиленной шириной зацепления
- RU** с двойным косозубым зацеплением и уменьшенной шириной зацепления
- PRn** планетарные
- R1T** с косозубым зацеплением и одной шестерней
- R2T** с косозубым зацеплением и двумя шестернями

Wikov - The Essence of Engineering

Традиции в производстве зубозацепления от 1918 года

Индивидуальные разработки и решения

Быстрая разработка прототипа

Производство в соответствии с действующими международными стандартами - ISO, DIN, AGMA, API и другие

Передовые технологии контроля зубозацепления

Послегарантийный сервис, ремонт, профилактическое техобслуживание, проверки и генеральный ремонт

WiGuard® - Дистанционная диагностика

Обозначение редукторов

Подшипники собственного изготовления или стандартного изготовления

Планетарные редукторы с упругим валом для продолженного ресурса

Максимальный входной крутящий момент $M_2 \leq 300 \text{ kNm}$

Обороты до 45,000 об/мин

Максимальная окружная скорость 190 м/с

Мощность до 60 MW