

Научная библиотека

Государственного образовательного учреждения высшего образования

Луганской Народной Республики

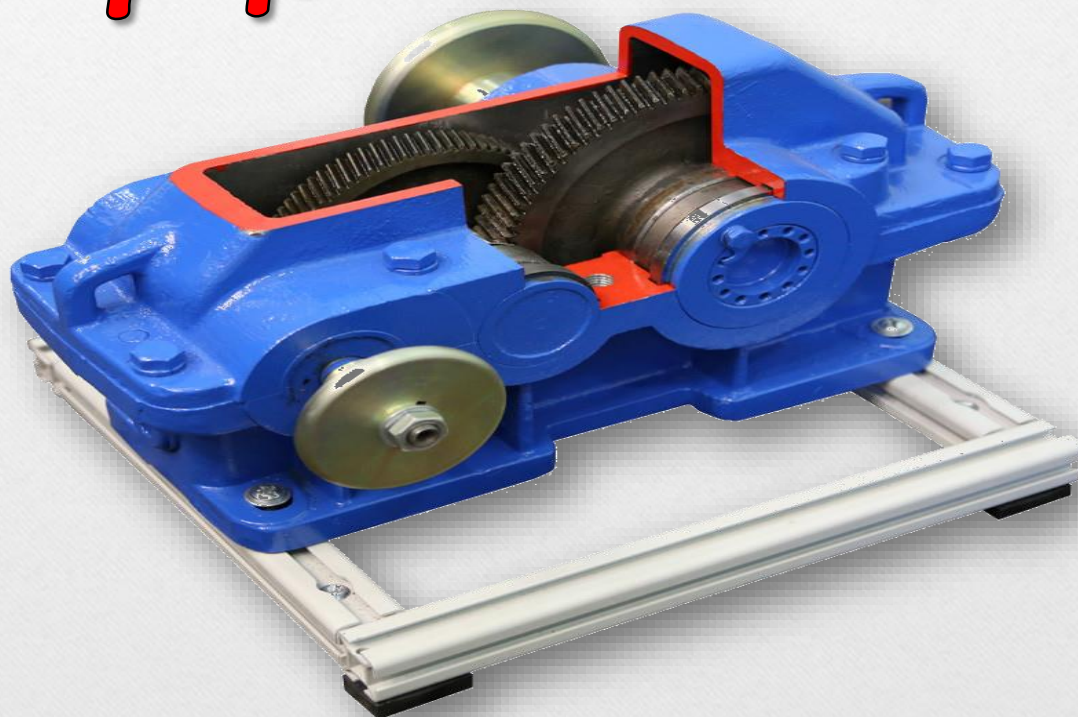
«Донбасский государственный технический институт»



Тематическая книжная выставка:

(в помощь учебному процессу)

РЕДУКТОРЫ



Сектор нормативно-технической документации (305 ауд.)

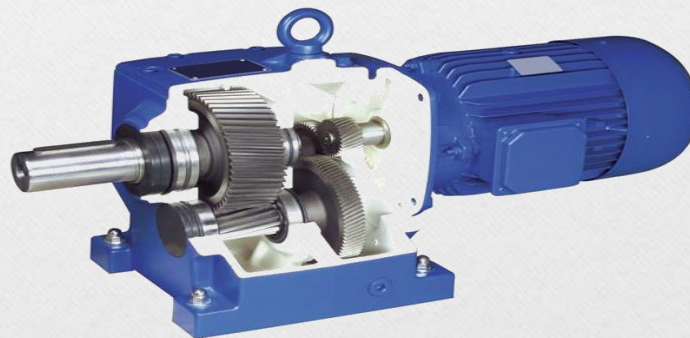


(от лат. reductor — ведущий обратно) — это механизм, основным элементом которого является зубчатая, червячная, планетарная передача, выполненный в виде отдельного агрегата, и служащий для передачи вращения от вала двигателя к валу рабочей машины.

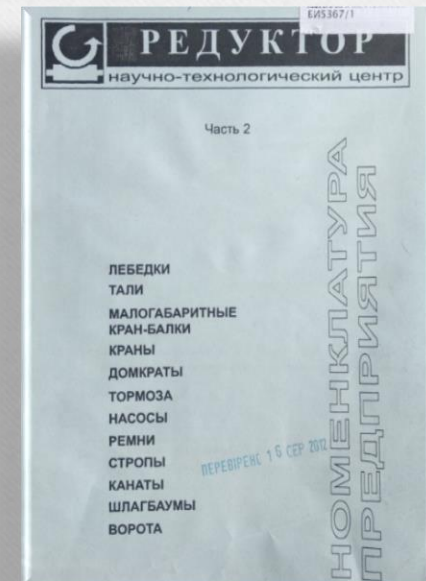
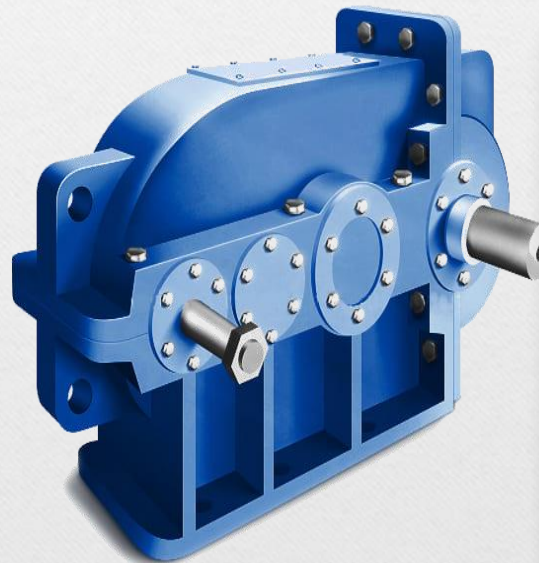
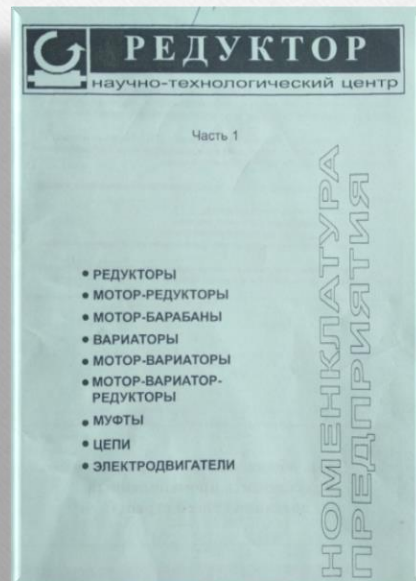
Назначение редуктора — понижение угловой скорости и соответственно повышение вращающего момента ведомого вала по сравнению с ведущим.

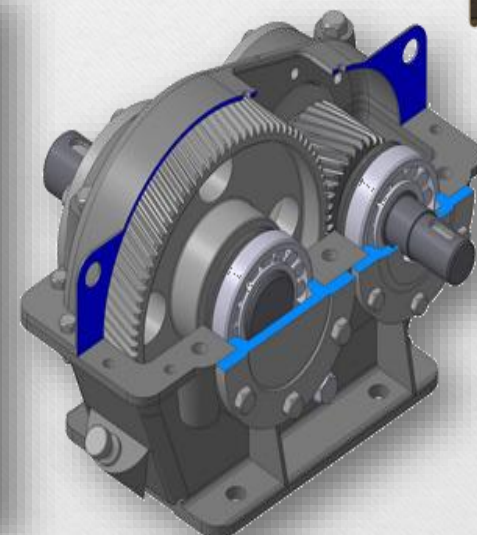
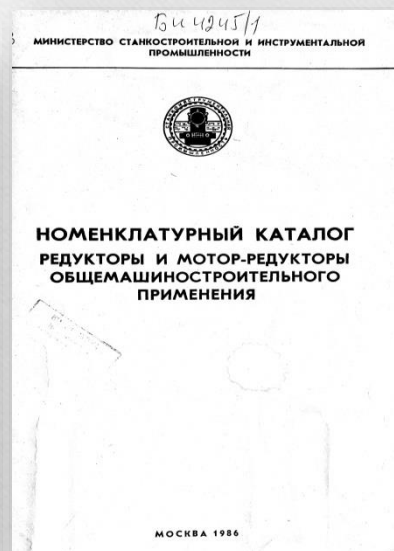
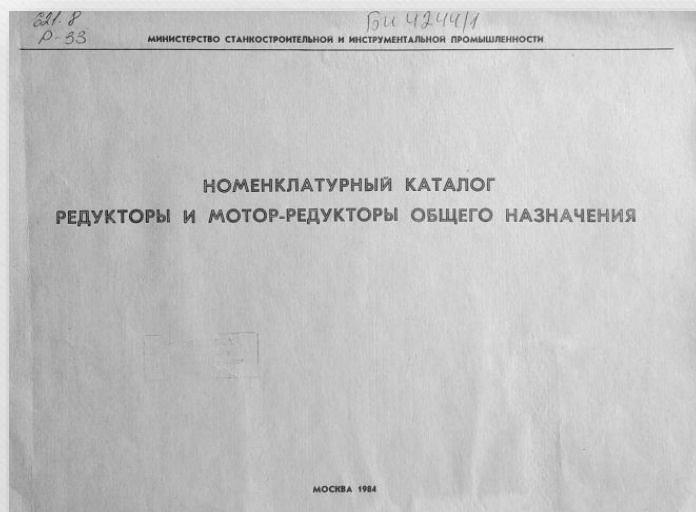
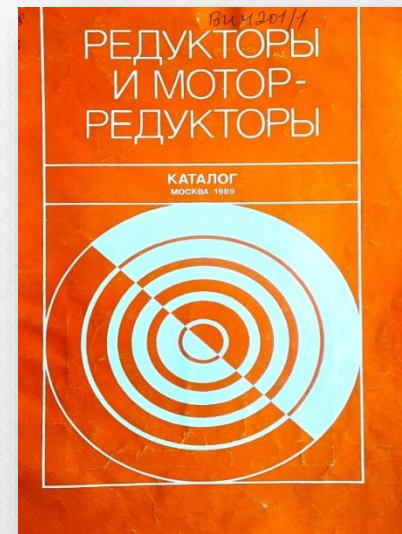
Редуктор состоит из корпуса (алюминиевого или чугунного), в который помещают элементы передачи — колеса, валы; опоры-подшипники; уплотнители.

В любом редукторе, **главными характеристиками** служат: коэффициент полезного действия (КПД), передаточное отношение, мощность, угловые скорости валов, количество ступеней или передач.



Нормативная литература





Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

Электронная доставка документов —
бесплатный заказ электронных копий статей,
фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы
принимаются в online-режиме, независимо от
того, являетесь ли Вы читателем библиотеки
или нет!



Виртуальная справочная служба —
выполняет запросы, связанные с поиском
разного спектра информации. Виртуальная
справка поможет Вам получить информацию о
книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также
составить список литературы по конкретной
теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и
вы сэкономите свое время!



Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной
библиотеки ДонГТИ <http://library.dstu.education>



**Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,
Научная библиотека ДонГТИ**