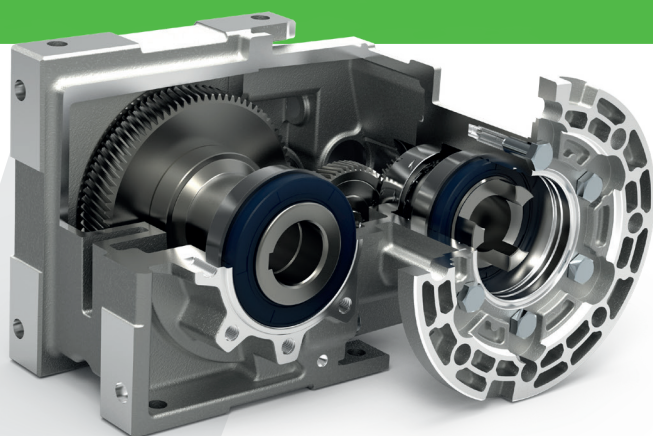


PARALLEL SHAFT GEARBOXES

Параллельные редукторы

RN



EN

RU

RN

RN gearboxes are 2 or 3 stage parallel shaft gearboxes with hollow output shafts.

The RN Series comes in 6 sizes with 30 reduction ratios per type. Output torque ranges between 110 and 3400 Nm.

RN parallel shaft gearboxes are made in die-cast aluminium for the first three sizes and in cast iron for the remaining sizes.

Output shafts are available in various dimensions and types (hollow with keyway, hollow with shrink disk and solid single or double sided) to suit most applications.

The shaft mounted version can be converted to B5 flange mounted simply by fitting one of the many output flanges available.

IEC or NEMA motors can be fitted easily using interchangeable flanges and flexible couplings.

The flexible coupling is contained inside the gearbox body and does not therefore increase the length of the gearbox.

RN

Серия редукторов RN образована редукторами с параллельными осями с полым выходным валом, в исполнениях с 2 и 3 редукторными парами.

Серия RN предусматривает следующие характеристики редукторов: 6 типоразмеров, 30 передаточных отношений для каждого типа редуктора и величину крутящего момента от 110 до 3400 Нм.

Редукторы с параллельными осями серии RN выполнены из алюминия методом литья под давлением (первые три типоразмера) и чугуна (остальные типоразмеры).

Различные размеры и типы выходных валов (полый вал со шпонкой, полый вал с обжимной муфтой и цельный вал с одной или двумя выступающими частями), позволяют использовать такие редукторы в самых различных областях.

Маятниковое исполнение позволяет осуществлять преобразование во фланцевую форму B5 путем простого подсоединения одного из различных имеющихся выходных фланцев.

Двигатели IEC или NEMA легко устанавливаются с помощью фланцев и взаимозаменяемых упругих муфт.

Упругая муфта, размещенная внутри корпуса редуктора, не приводит к увеличению его длины.

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- BS OHSAS 18001:2007
- EC DIRECTIVE 2014/34/EC (ATEX)



PARALLEL SHAFT GEARBOXES

Параллельные редукторы

RN

Sizes

RN: from 1 to 6

Reduction ratios

RN: from 6.3 to 710:1

Torques

T_2 : from 110 to 3400 Nm

Output shafts

- Hollow output shafts with key or with shrink disk
- Single-sided or double-sided

Oil seals

- **NBR** type
- **FKM** type

Standards

- Sizing according to ISO 6336 / DIN 3990
- Keys according to DIN 6885 B1
- Synthetic long-life lubricant
- **ATEX** certification on demand

Типоразмеры

RN: от 1 до 6

Передаточные отношения

RN: от 6.3 до 710:1

Крутящий момент

T_2 : от 110 до 3400 Нм

Выходной вал

- Полые выходные валы со шпонкой или обжимной муфтой
- Цельные одинарные или двойные выходные валы

Сальники

- Тип **NBR**
- Тип **FKM**

Стандартные характеристики

- Габариты согласно стандартам ISO6336 / DIN3990
- Шпонки согласно стандарту DIN6885 B1
- Пожизненная смазка
- Сертификат **ATEX** по заказу

Sizes
Типоразмеры



RN

Torque
Крутящий момент [Nm]

RN	Torque [Nm]
1	180
2	310
3	580
4	1000
5	1800
6	3400

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm

Sizes
Типоразмеры



RN

Input Power
Входная мощность [kW]

RN	Input Power [kW]
1	2.9
2	5.1
3	10.9
4	18.1
5	29.8
6	60.1

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm