



Качественные характеристики

планетарных редукторов Wanshsin

- Редукторы могут изготавливаться с передаточными отношениями в диапазоне от 1:3 до 1:200
- Диапазон входной частоты вращения от 2000 до 10000 об/мин, в зависимости от типоразмера и мощности двигателя
- Имеются модели прецизионной точности исполнения (≤ 2 угловых минут) и суперпрецизионные (± 15 угловых секунд)
- Планетарная система и выходной вал имеют интегрированную структуру для обеспечения максимальной жесткости на кручение
- Планетарные колеса вращаются на игольчатых подшипниках. Помимо снижения габаритов, это решение увеличивает площадь контакта, что улучшает общую жесткость и передачу крутящего момента
- Шестерни изготовлены из низкоуглеродистой стали с поверхностной закалкой HRC62 для повышенной износостойкости и ударной вязкости
- Входная муфта выполнена с двухсторонним зажимом вала двигателя для передачи максимального момента с нулевым люфтом
- Спиральные косоугольные шестерни имеют низкий уровень шума и позволяют увеличить передаваемый крутящий момент на 30% в сравнении с прямозубыми шестернями
- Фланцы редукторов могут быть изготовлены по чертежам заказчика
- Ресурс до 20000 часов

Марка планетарного редуктора	Типо-размер	Передат отношение	Вх.момент, Н*М	Макс.обороты	Особенности
 WAB <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	42-220	3-100	14 - 2 000	2 000 -10 000	Прецизионное исполнение P0, P1, P2 Люфт ≤ 2 угловых минут (P0) Ресурс 20000 час
 WAD <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	47-255	4-100	14 - 2 000	2 000 -10 000	Прецизионное исполнение P0, P1, P2 Люфт ≤ 2 угловых минут (P0) Ресурс 20000 час
 WVRB <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	42-220	3-100	14 - 2 000	2 000 -10 000	Прецизионное исполнение P2 Ресурс 20000 час
 WAE <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	50-235	3-100	14 - 2 000	2 000 -10 000	Прецизионное исполнение P0, P1, P2 Люфт ≤ 2 угловых минут (P0) Ресурс 20000 час
 WPF <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	60-142	3-100	12 - 550	2 500 - 4 000	Квадратный фланец на выходе Прецизионное исполнение P2 Ресурс 10000 час
 WPL <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	60-160	3-100	12 - 550	2 500 - 4 000	Круглый фланец на выходе
 WR <small>系列行星减速机/series planetary gearbox</small>	42-90	1-5	10 - 52	1 000 - 1 500	Не требующий обслуживания на весь срок службы

Марка планетарного редуктора	Типо-размер	Передат отношение	Вх.момент, Н*М	Макс.обороты	Особенности
 <p>WABR 系列行星减速机 /series planetary gearbox</p>	42-180	3-200	36 - 1 200	3 000 - 10 000	Квадратный фланец на выходе Ресурс 20000 час
 <p>WADR 系列行星减速机 /series planetary gearbox</p>	64-140	4-200	40 - 650	3 000 - 10 000	Прецизионное исполнение P1, P2 Круглый фланец на выходе
 <p>WVRBR 系列行星减速机 /series planetary gearbox</p>	42-180	3-200	36 - 1 200	3 000 - 10 000	Квадратный фланец на выходе Ресурс 20000 час Прецизионное исполнение P2
 <p>WAER 系列行星减速机 /series planetary gearbox</p>	50-205	3-200	36 - 1 200	3 000 - 10 000	Круглый фланец на выходе Ресурс 20000 час Прецизионное исполнение P1, P2
 <p>WPFR 系列行星减速机 /series planetary gearbox</p>	42-142	3-200	8 - 550	3 000 - 10 000	Квадратный фланец на выходе Ресурс 10000 час
 <p>WPLR 系列行星减速机 /series right-angle gearbox</p>	42-160	3-200	5 - 550	3 000 - 10 000	Прецизионное исполнение P2 Круглый фланец на выходе
 <p>WTN 系列中空旋转平台 /series hollow rotating platform</p>	60-200	5-18	1 - 70	200	Высокоточный Люфт +- 15 угл.сек



промышленная автоматизация

Помощь в выборе, поставка и техническая поддержка

ООО «Эско Восток КОМ»
119017 Москва, Пыжевский пер, 5 стр.2
+7 (495) 974-24-60
esko@eskovostok.ru
www.eskovostok.ru