



## РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ

Радиальные шариковые подшипники являются наиболее широко используемым типом подшипника. Компания ВВС производит всеобъемлющую номенклатуру радиальных шариковых подшипников в различных конструктивных исполнениях и размерах. Конструкции варьируются от открытых подшипников до закрытых подшипников со стальным или латунным сепаратором.

Для производства подшипников компания ВВС использует высококачественные компоненты, которые соответствуют строгим требованиям компании к спецификациям для входных материалов. Все подшипники проходят на заводе через многоступенчатый контроль качества во время всего производственного процесса. В результате, подшипники соответствуют требованиям наших клиентов к высоким эксплуатационным характеристикам и сроку службы.

Неукоснительное соответствие заводским требованиям для производственных процессов обеспечивает однородный уровень качества и делает подшипники компании ВВС надежным решением для многих областей применения.

**Компания ВВС предоставляет своим клиентам следующие основные конструкции радиальных шариковых подшипников:**

### **Основные конструкции:**

- подшипники шариковые радиальные однорядные (открытая конструкция)
- подшипники шариковые радиальные однорядные с одной защитной шайбой
- подшипники шариковые радиальные однорядные с двумя защитными шайбами
- подшипники шариковые радиальные однорядные с односторонним уплотнением
- подшипники шариковые радиальные однорядные с двухсторонним уплотнением

### **Обозначение подшипника:**

Условное обозначение подшипника состоит из основного и дополнительного обозначений. Дополнительное обозначение (суффикс) располагается после основного обозначения.

Основное обозначение подшипника указывает размер его внутреннего диаметра, серии диаметров и ширин, конструктивное исполнение.

Дополнительное обозначение подшипника указывает его класс точности, группу радиального зазора и другие технические особенности.

Сочетание основного и дополнительного условных обозначений составляет полное условное обозначение подшипника.

### **Пример условного обозначения:**

6204      6315 Z      6317 2RS

- полная схема обозначения подшипника и обозначения суффиксов доступны на соответствующих страницах НОМЕНКЛАТУРНОГО КАТАЛОГА



## РАДИАЛЬНЫЕ ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ



Доступны следующие серии радиальных шариковых подшипников:

конструкция подшипника	ВВС	ГОСТ
открытая конструкция	6000	100
	6200	200
	6300	300
	6400	400
	61800	1000800
	61900	1000900
	16000	7000100
открытая конструкция с канавкой на наружном кольце	6000 N	50100
	6200 N	50200
	6300 N	50300
	6400 N	50400
с одной защитной шайбой	6000 Z	60100
	6200 Z	60200
	6300 Z	60300
с двумя защитными шайбами	6000 ZZ	80100
	6200 ZZ	80200
	6300 ZZ	80300
	61800 ZZ	1080800
	61900 ZZ	1080900

конструкция подшипника	ВВС	ГОСТ
с канавкой на наружном кольце и одной защитной шайбой	6000 ZN	150100
	6200 ZN	150200
	6300 ZN	150300
	6400 ZN	150400
с канавкой на наружном кольце и двумя защитными шайбами	6000 ZZN	450100
	6200 ZZN	450200
	6300 ZZN	450300
с односторонним уплотнением	6000 RS	160100
	6200 RS	160200
	6300 RS	160300
	62200 RS	160500
	62300 RS	160600
с двухсторонним уплотнением	6000 2RS	180100
	6200 2RS	180200
	6300 2RS	180300
	62200 2RS	180500
	62300 2RS	180600
	61800 2RS	1180800
	61900 2RS	1180900
	16000 2RS	718010
с канавкой на наружном кольце и двухсторонним уплотнением	6000 2RSN	750100
	6200 2RSN	750200
	6300 2RSN	750300

### Основное применение:

- электродвигатели
- генераторы
- ручной инструмент
- конвейерные системы
- редуктора
- насосы
- промышленные вентиляторы