

Индустриальные подшипники

Компания FBJ производит широкий спектр подшипниковой продукции. Индустриальные (промышленные) подшипники FBJ производятся в соответствии с существующими стандартами, продукция сертифицирована по японскому стандарту качества JIS, ISO 9001:2000, стандарту IQnet и ГОСТ Р. Кроме того, FBJ – один из немногих производителей, представляющих подшипниковую продукцию в России, который имеет разрешение Ростехнадзора на применение продукции в особо ответственном оборудовании тяжелой промышленности. Область применения продукции самая разнообразная: предприятия нефтепереработки и химии, машиностроение, производство автомобилей, электроэнергетика, транспорт и т.д. Подшипники марки FBJ изготавливаются по 6 классу точности из высокоуглеродистой хромированной подшипниковой стали с твердостью 58-65 HRC и соответствуют всем требованиям, предъявляемым к качеству подшипниковой продукции нормативной документацией.



**ЗАКРЕПИТЕЛЬНЫЕ
ВТУЛКИ**



**КОРПУСНЫЕ
ПОДШИПНИКИ**



**ШАРИКОВЫЕ И
РОЛИКОВЫЕ
ПОДШИПНИКИ**



**ШАРИКОВЫЕ И
РОЛИКОВЫЕ
ПОДШИПНИКИ
(СРЕДНИХ И
БОЛЬШИХ
РАЗМЕРОВ)**



Миниатюрные подшипники

Миниатюрные шариковые подшипники диаметром от 1 до 9 мм изготавливаются в метрическом и дюймовом исполнении, открытого и закрытого (резиновыми или металлическими уплотнениями) типа. Материал колец, сепаратора и шариков – подшипниковая или коррозионно-стойкая сталь; наружное кольцо цилиндрического или фланцевого типа.



Шариковые радиальные подшипники

Шариковые радиальные подшипники диаметром от 10 до 1400 мм изготавливаются в метрическом и дюймовом исполнении, открытого и закрытого (резиновыми или металлическими уплотнениями) типа. Материал колец, сепаратора и шариков – подшипниковая или коррозионно-стойкая сталь; наружное кольцо цилиндрического или сферического типа; зазор нормальный или увеличенный. Возможна комплектация латунными сепараторами.



Шариковые самоустанавливающиеся подшипники

Шариковые самоустанавливающиеся подшипники диаметром от 10 до 100 мм изготавливаются в метрическом исполнении, открытого и закрытого (прорезиненными уплотнениями) типа. Материал колец, сепаратора и шариков – подшипниковая сталь; внутреннее отверстие цилиндрическое или коническое. Возможна комплектация подшипников с коническим отверстием закрепительными втулками.



Шариковые радиально-упорные подшипники

Шариковые радиально-упорные подшипники диаметром от 10 до 120 мм изготавливаются в метрическом исполнении, открытого и закрытого (прорезиненными или металлическими уплотнениями для двухрядных подшипников) типа. Материал колец и шариков – подшипниковая сталь, сепаратора – сталь или латунь. Угол контакта 40°. Имеются подшипники с 4-хточечным контактом.



Шариковые упорные подшипники

Шариковые упорные подшипники диаметром от 10 до 320 мм изготавливаются в метрическом и дюймовом исполнении. Материал колец и шариков – подшипниковая сталь, сепаратора – сталь или латунь.



Роликовые цилиндрические подшипники

Роликовые цилиндрические подшипники диаметром от 20 до 150 мм изготавливаются в метрическом исполнении, однорядные и двухрядные. Материал колец и роликов – подшипниковая сталь, сепаратора – сталь или латунь; радиальный зазор нормальный или увеличенный. Подшипники производятся в различных комбинациях бортов на наружном и внутреннем кольце.



Роликовые конические подшипники

Роликовые конические подшипники диаметром от 15 до 140 мм изготавливаются в метрическом и дюймовом исполнении. Материал колец, роликов и сепаратора – подшипниковая сталь. Угол наклона роликов либо до 16°, либо 20-30°.



Роликовые сферические подшипники

Роликовые сферические подшипники диаметром от 25 до 220 мм изготавливаются в метрическом исполнении. Материал колец и роликов – подшипниковая сталь, сепаратора – латунь; радиальный зазор увеличенный; внутреннее отверстие цилиндрическое или коническое; имеется проточка по наружному кольцу с отверстиями для смазки. Сепаратор может быть как цельным (СА), так и состоять из двух частей (МВ).



Роликовые сферические упорные подшипники

Роликовые сферические упорные подшипники диаметром от 60 до 170 мм изготавливаются в метрическом исполнении. Материал колец и роликов – подшипниковая сталь, сепаратора – латунь.



Роликовые игольчатые подшипники

Роликовые игольчатые подшипники диаметром от 4 до 145 мм изготавливаются в метрическом исполнении. Материал колец, роликов и сепаратора – подшипниковая сталь. Производятся следующие виды игольчатых подшипников: без внутреннего кольца, безсепараторные, без наружного и внутреннего кольца.



Шарнирные подшипники и головки

Шарнирные подшипники диаметром от 4 до 60 мм изготавливаются в метрическом исполнении, цельные или с проточкой для ввода смазки. Шарнирные головки диаметром от 5 до 30 мм изготавливаются в метрическом и дюймовом исполнении, с внутренней или наружной резьбой; материал – подшипниковая или коррозионно-стойкая сталь.