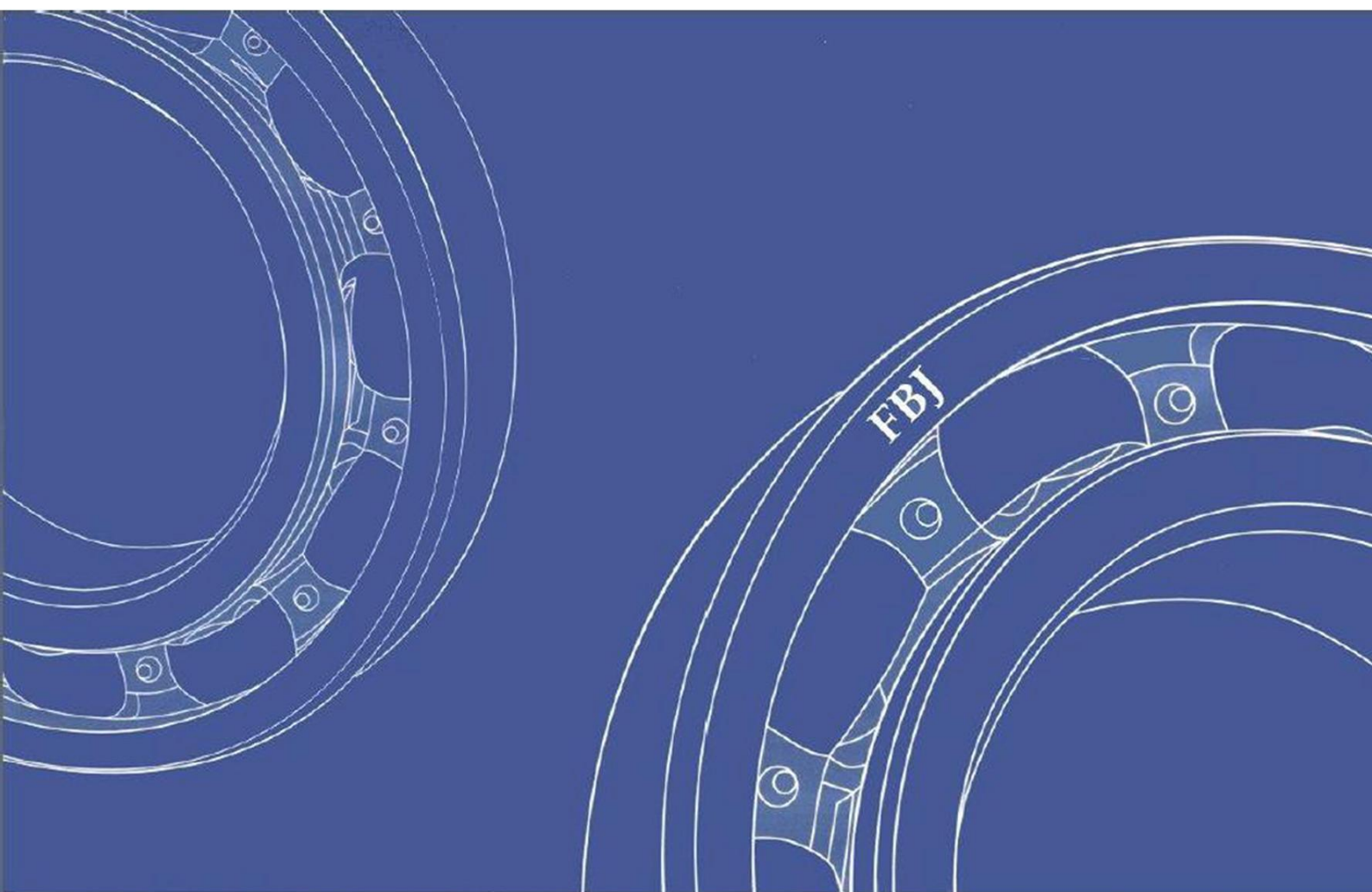


# FBJ<sup>®</sup>

## Стоматологические ПОДШИПНИКИ

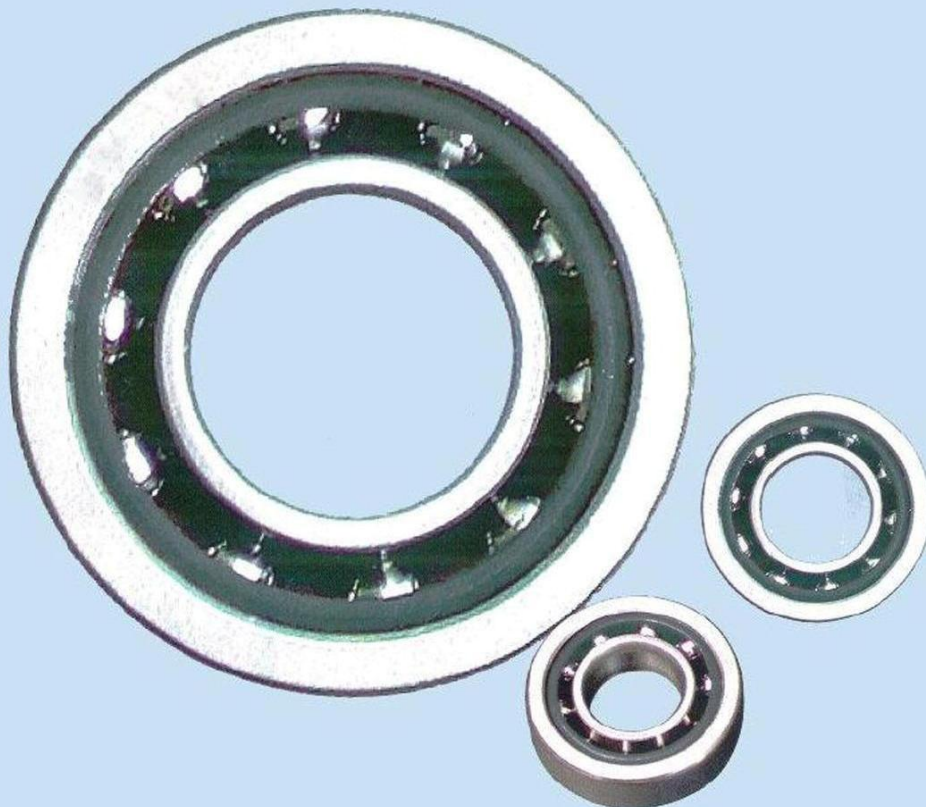


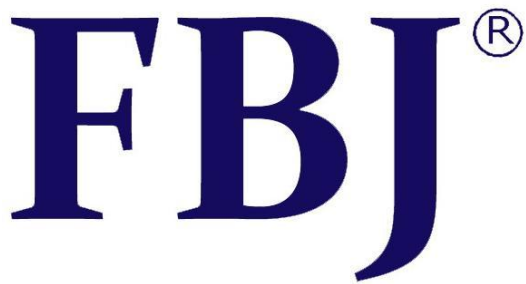
# FBJ<sup>®</sup>



[www.fbj-bearings.ru](http://www.fbj-bearings.ru)

# FBJ<sup>®</sup>





Стоматологические подшипники FBJ производятся в двух сериях ширины – нормальной и широкой и могут быть открытого и закрытого типа, с наружным кольцом с фланцем и ступенчатым наружным кольцом. Также мы предлагаем радиально-упорные шариковые подшипники согласно требованиям серии R144 стоматологических подшипников, кольца и тела качения которых производятся из коррозионностойкой стали 440С. Согласно потребностям заказчиков мы также поставляем подшипники с керамическими шариками нитрида кремния  $Si_3N_4$ ; в некоторых случаях мы предлагаем материал сталь 52100.

На данный момент мы применяем японские коррозионностойкие стальные шарики и, по требованию заказчиков, U.S. Saint Gobain керамические шарики при производстве наших стоматологических подшипников.

Сепаратор стоматологических подшипников серии R144 состоит из материала РЕЕКС с добавками из титанового сплава и полимерного материала, сверхчистый титановый сплав смешан со специальными полимерами для достижения наилучших механических свойств.

Поскольку твердость титанового сплава ниже твердости стекловолокна, трение более низкое и, таким образом, предлагается двойная защита тел качения. Поэтому специальный сепаратор из полимерного материала поставляется совместно с определенным количеством сплошной смазки, что позволяет подшипнику работать с высокими скоростями и минимальным трением.

Стоматологические подшипники FBJ способны работать при частоте вращения 100 000 – 300 000 об/мин.

### **Суффиксы:**

S : коррозионностойкая сталь 440С

N : керамический шарик

F : наружное кольцо с фланцем

K : ступенчатое наружное кольцо

V : радиально-упорный подшипник

R : дюймовая серия

TN : полиамидный сепаратор

Z : односторонняя металлическая защитная шайба

W : широкая серия



## Стоматологические подшипники серии R144

№	№ подшипника	С фланцем	Ступенчатые	1-сторонняя шайба	Керамический шарик	Ширина	Кол-во шариков	Размеры
1	SR144TNTL					2.38	8	Ф6.35×Ф3.175×2.38
2	SNR144TNTL				▽	2.38	8	Ф6.35×Ф3.175×2.38
3	SR144TNTLZ			▽		2.38	8	Ф6.35×Ф3.175×2.38
4	SNR144TNTLZ				▽	2.38	8	Ф6.35×Ф3.175×2.38
5	SKR144TNTL		▽			2.38	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.38
6	SNKR144TNTL		▽		▽	2.38	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.38
7	SKR144TNTLZ		▽	▽		2.38	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.38
8	SNKR144TNTLZ		▽	▽	▽	2.38	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.38
9	SFR144TNTL	▽				2.38	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.38
10	SNFR144TNTL	▽			▽	2.38	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.38
11	SFR144TNTLZ	▽		▽		2.38	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.38
12	SNFR144TNTLZ	▽		▽	▽	2.38	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.38
13	SR144TNTLW					2.78	8	Ф6.35×Ф3.175×2.78
14	SNR144TNTLW				▽	2.78	8	Ф6.35×Ф3.175×2.78
15	SR144TNTLZW			▽		2.78	8	Ф6.35×Ф3.175×2.78
16	SNR144TNTLZW			▽	▽	2.78	8	Ф6.35×Ф3.175×2.78
17	SKR144TNTLW		▽			2.78	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.78
18	SNKR144TNTLW		▽		▽	2.78	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.78
19	SKR144TNTLZW		▽	▽		2.78	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.78
20	SNKR144TNTLZW		▽	▽	▽	2.78	8	Ф6.35×Ф6×Ф3.175×2.78
21	SFR144TNTLW	▽				2.78	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.78
22	SNFR144TNTLW	▽			▽	2.78	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.78
23	SFR144TNTLZW	▽		▽		2.78	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.78
24	SNFR144TNTLZW	▽		▽	▽	2.78	8	Ф6.35×Ф7.5×Ф3.175×2.78

# FBJ®

## Серии подшипников для шлифовки

**H H L L**



№ подшипника	Размеры
MR148TYAZZHLL	Φ14* Φ8*4
MR128TYAZZHLL	Φ12* Φ8*3.5
MR126TYAZZHLL	Φ12* Φ6*4
MR115TYAZZHLL	Φ11* Φ5*4
MR85TYAZZHLL	Φ8* Φ5*2.5
684TYAZZHLL	Φ9* Φ4*4
MR104TYAZZHLL	Φ10* Φ4*4
693TYAZZHLL	Φ8* Φ3*4
623TYAZZHLL	Φ10* Φ3*4
R4ATYAZZHLL	Φ19.05* Φ6.35*6.35
608TYAZZHLL	Φ22* Φ8*7

