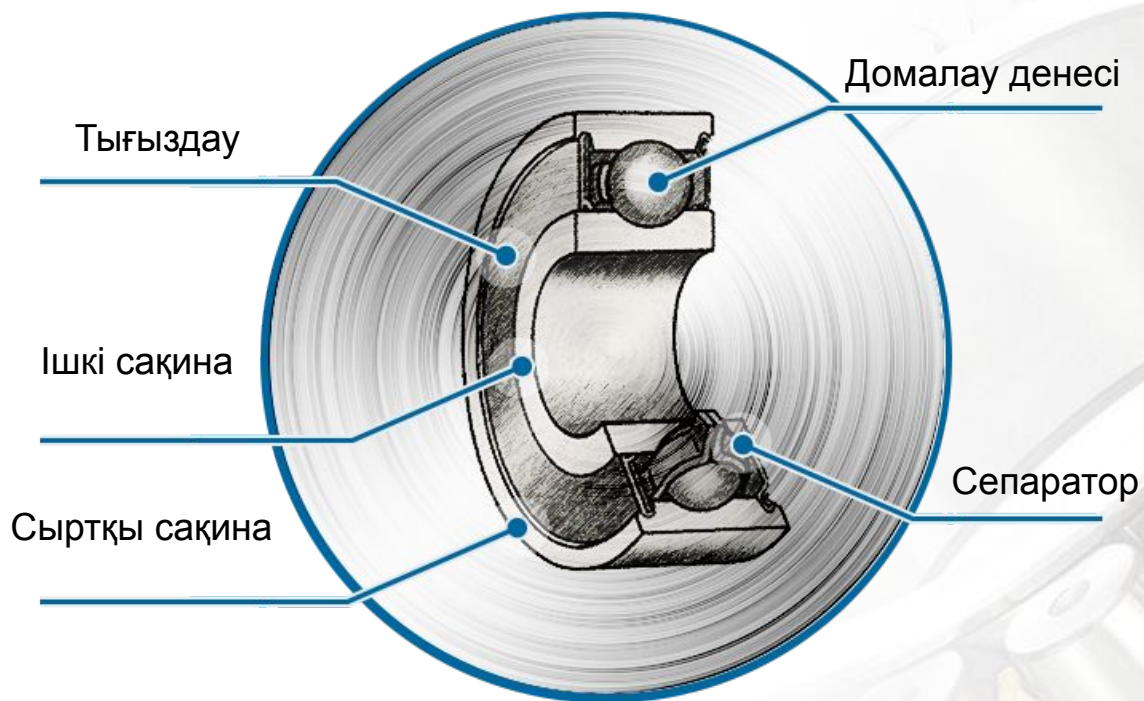


Домалау мойынтіректері

Орындаушы: Шажей Игілік

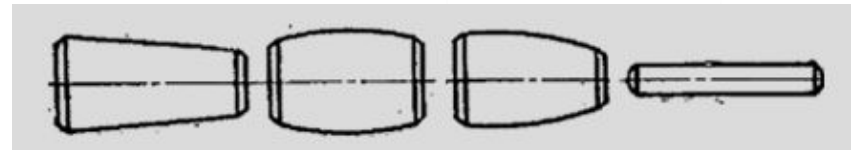
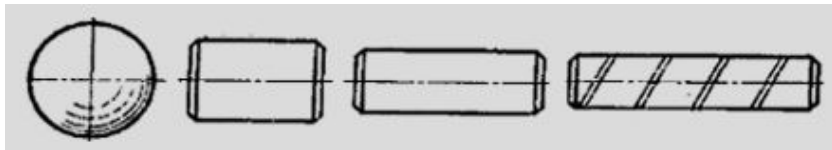
Мойынтірек деген не?



Мойынтірек: өс және біліктің тірегі, айналу жағдайында немесе механизмнің домалау бөлігінің басқа бөліктерімен байланысы.

Мойынтіректердің негізгі бөліктеріне :сыртқы сақина ,ішкі сақина, тығыздау,домалау денесі ,сепаратор жатады.

«Домалау мойынтірегі –домалау принципімен жұмыс істейтін мойынтірек» ГОСТ 24955-81



Бұл аунашақты немесе шарикті болуы мүмкін (қысқа ,ұзын,жуан немесе жуан инетәрізді), немесе конусты аунашақ, бөшкетәрізді, спираль негіді серіппелі.



Әдетте домалау мойынтірегі өздік бірлік жүйесін құрайды, домалау денесінің ішкі және сыртқы сақиналарынан тұрады.

Домалау мойынтіректерінің артықшылықтары:



- Төменгі үйкеліс, төменгі қыздырғыш;
- Майлауды үнемдеу;
- Стандарттаудың жоғары деңгейі;
- Қымбат үйкелісбасқы материалды үнемдеу.

Домалау мойынтіректерінің кемшіліктері:

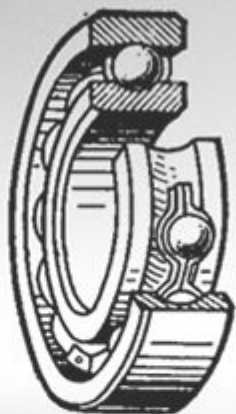


- Жоғарғы габариттер (оның ішінде радиальды) мен салмақ;
- Типтік өлшемді таңдаудағы жоғары талап;
- Дірілден қорғаудың әлсіздігі.



Домалау мойынтіректері келесі белгілері бойынша жіктеледі:

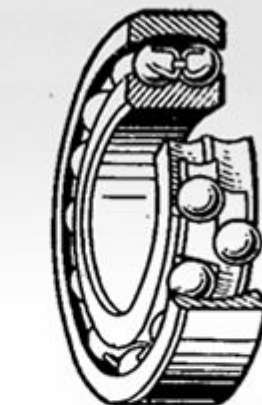
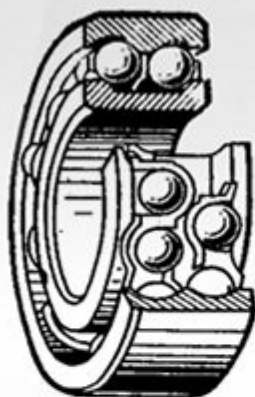
- Домалау денесінің пішіні;
- Габариттер (өстік және радиальды);
- Өлшеу дәлдігі;
- Қабылдау күштерінің бағыты.



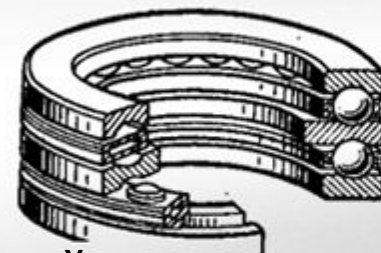
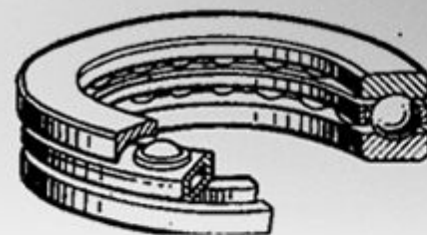
Радиальный



Радиально-упорные:
Однорядный Многорядный

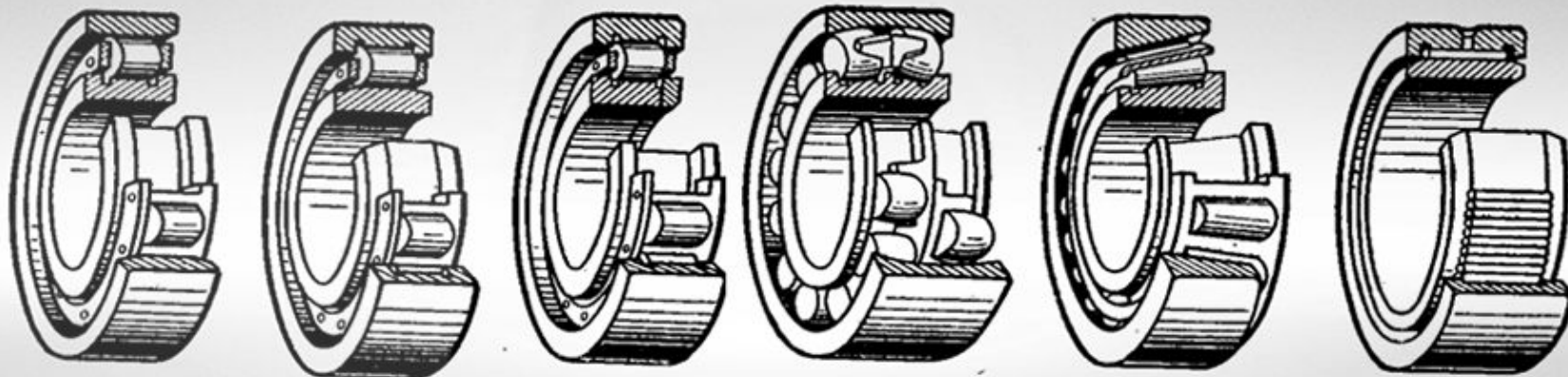


Самоустанавливающийся



Упорные:
Однорядный Многорядный

Шарикті - тезжүргіштігі, айналу өсінен өзіндік орнатылу мүмкіндігі



Цилиндрические
Игольчатый

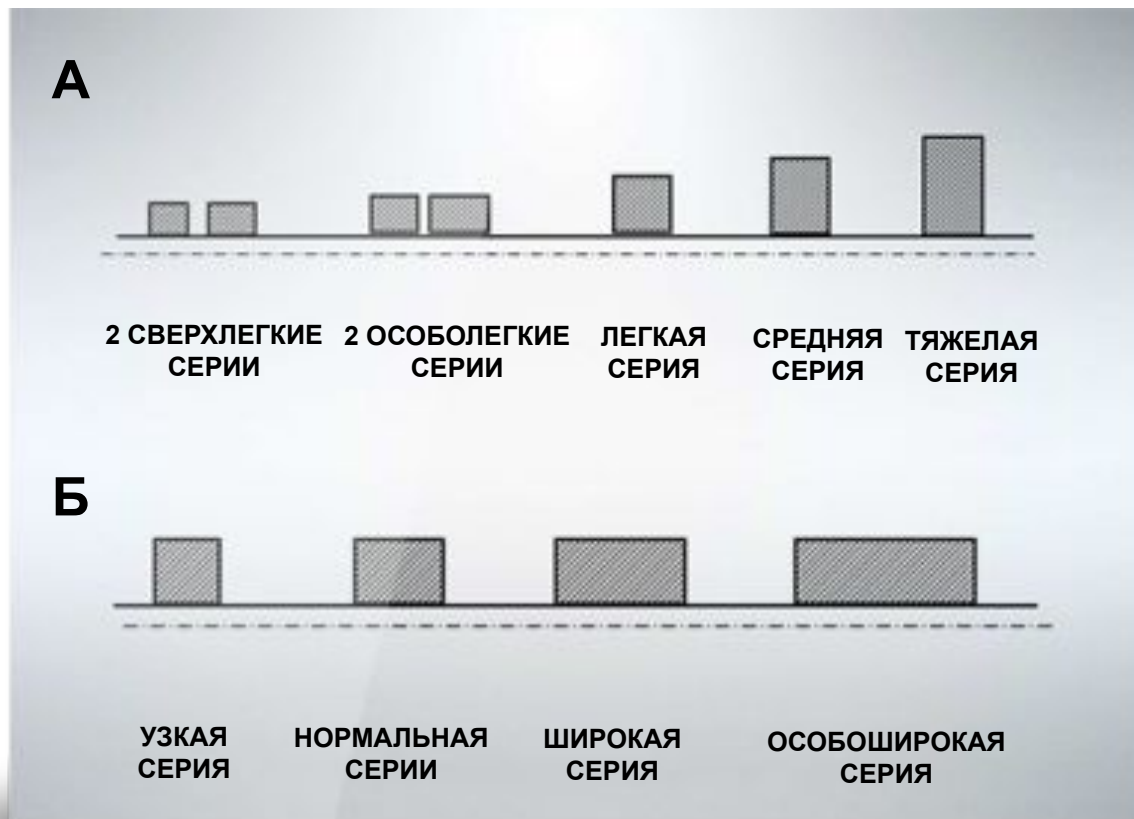
Роликовые

Радиальные

Самоустанавли-
вающийся

Конический

Аунашақты – конусты, цилиндрлік, инетәрізді (жүктемеге шыдамды ,тек бөшкетәрізді аунашақтан басқалары өске өзі орнатылмайды)



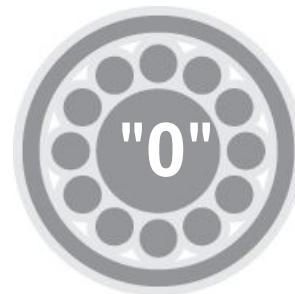
Радиаль габаритті мойынтірекер 7серияға топтастырылады:



Өстік габаритті мойынтірекер 4 серияға топтастырылады:

| Дәлдік классы | Мойынтірек түрлері | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|
| 0, 6, 5, 4, T, 2 | Шарикті | және | роликті |
| | радиальды | | және шарикті |
| | Радиальды | - | тіекті |
| 0, 6, 5, 4, 2 | Тіректі және | | тіректі - радиальды |
| 0, 6X, 6, 5, 4, 2 | Роликтік | | конустық |
| | | | |

Дәлдік класс бойынша келесі түрге бөлінеді:



Қалыпты кластан төмен

Қалыпты класты



Дәлдік артуы

Жоғарғы дәлдік

Өте жоғарғы дәлдік

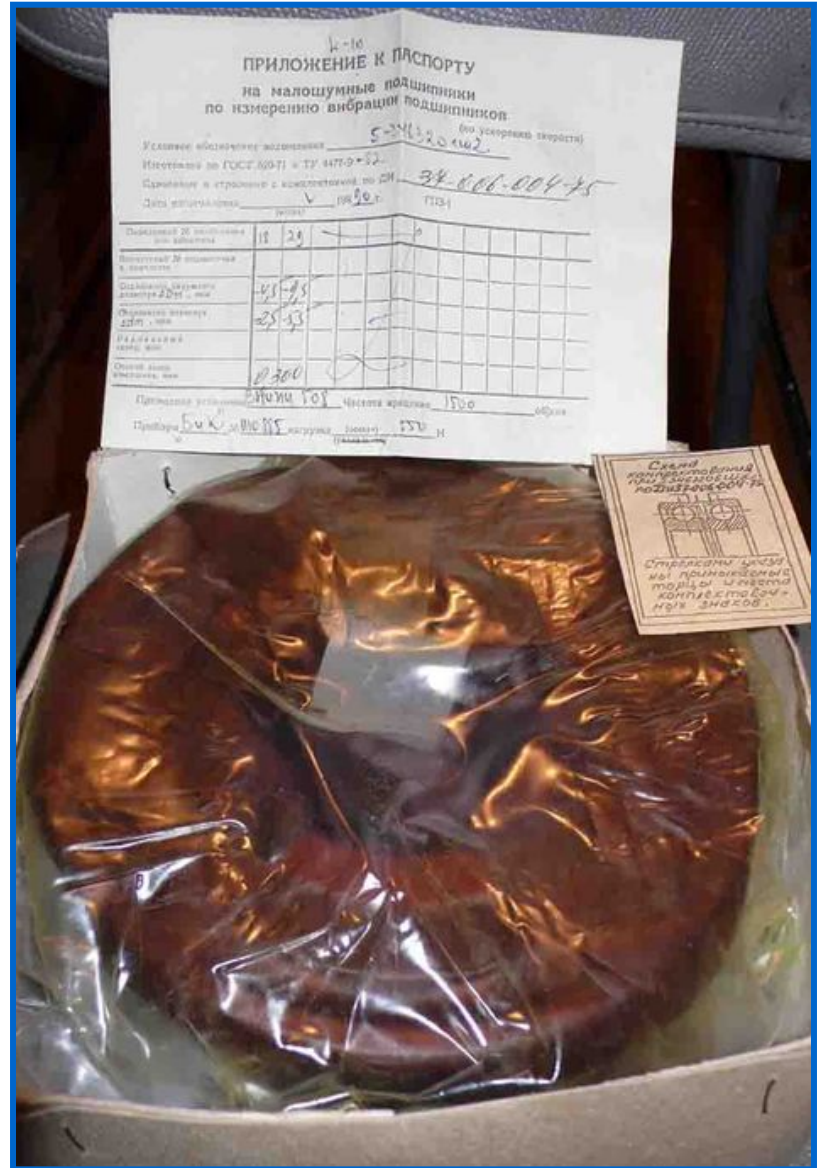
Сыртқы жоғары дәлдік











Мойынтірек орамында:

- ✓ Пленка
- ✓ Жинақ қорабы
- ✓ Блок (D 110 мм ке емес.)
- ✓ Орам көмкермесі
- ✓ Кассеталы орам
- ✓ Қағаз (ірі өлшемділерде)
- ✓ Қорапша

