

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ

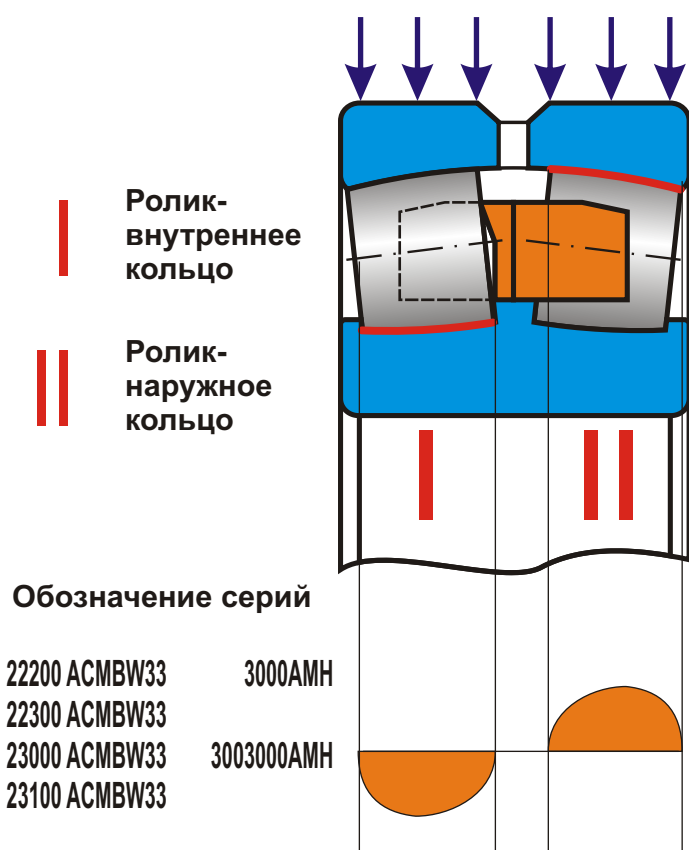
Модернизированные роликовые радиальные сферические двухрядные подшипники ОАО «МПЗ» (суффикс «АМ» в обозначении) являются усовершенствованной конструкцией роликовых радиальных сферических двухрядных подшипников с ассиметричными роликами и латунным сепаратором, в которой уменьшено влияние краевых контактных эффектов, модернизирован контакт дорожек качения с роликами, что позволило оптимально распределить контактные напряжения между дорожками качения внутренних и наружных колец с роликами.

Модернизированные подшипники могут воспринимать повышенные радиальные нагрузки, имеют меньший износ, более полно отвечают эксплуатационным требованиям к надёжности и ресурсу работы.

Наряду с радиальной, подшипники могут воспринимать осевую нагрузку, величина которой не должна превышать 25% неиспользуемой допустимой радиальной нагрузки.

Подшипники фиксируют вал в осевом направлении и компенсируют угловые перекосы оси внутреннего кольца относительно оси наружного кольца до 2° . При этом ролики не должны выходить за пределы ширины наружного кольца. Подшипники изготавливаются как с цилиндрическим, так и с коническим посадочным отверстием внутреннего кольца, со стяжной или закрепительной втулкой.

Для улучшения условий смазывания наружные кольца снабжены канавкой и тремя отверстиями для подачи смазочного материала к телам качения, такие подшипники в обозначении по ГОСТ имеют суффикс «Н».



Распределение контактных напряжений в модернизированных роликовых сферических двухрядных подшипниках

В настоящее время ОАО «МПЗ» осуществляет выпуск роликовых радиальных сферических двухрядных подшипников исполнения «АМ» следующих серий:

3500 AM (22200 ACMB)
3600 AM (22300 ACMB)
13500 AM (22200 АСКМВ+Н3100)
13600 AM (22300 АСКМВ+Н2300)
73500 AM (22200 АСКМВ+АН2200)
73600 AM (22300 АСКМВ+АН2300)
83700 AM
93600 AM (22300 ACMB+АН2300X)
113500 AM (22200 АСКМВ)
113600 AM (22300 АСКМВ)
3003100 AM (23000 ACMB)
3113100 AM (23000 АСКМВ)
3003200 AM (23200 ACMB)
3113200 AM (23200 АСКМВ)
3003700 AM (23100 ACMB)
3113700 AM (23100 АСКМВ)
3013700 AM (23100 АСКМВ+Н3100X)
4003100 AM (24000 ACMB)
4113100 AM (24000 АСКМВ)

Заявки на приобретение подшипников направляйте по адресу:
220026, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Жилуновича, 2

Управление маркетинга:

телефон: +(375 17) 295 78 75, 295 14 03 факс: +(375 17) 296 54 61, 296 29 79

Запросы, связанные с применением подшипников направляйте главному конструктору:

телефон: +(375 17) 295 22 01 факс: +(375 17) 296 03 83

e-mail: mpz@mpz.com.by <http://www.mpz.com.by>

НОВОЕ В МИРЕ ДВИЖЕНИЯ



МИНСКИЙ
ПОДШИПНИКОВЫЙ
ЗАВОД

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ

