Hythe Station Road, Colchester
Essex, CO28LD
ENGLAND

ТЕЛ.: +44 (0)1206 862121
Факс: +44 (0)1206 868690
E-mail: sales@gamet-bearings.co.uk
Вебсайт: www.gamet-bearings.com

«Gamet Bearings» оставляет за собой право изменить любые характеристики описанных в данной брошюре товаров без предварительного уведомления.

Certificate No. FM11893
BS EN ISO 9001 : 2000

Дистрибьютор:

**ООО «ТопМеханикс»**

620017, г. Екатеринбург,
ул. Старых Большевиков, д.18, оф. 315
Тел: +7 (343) 266-72-11
Факс: +7 (343) 330-43-16

Сайт: www.top-mechanics.ru
E-mail: top-mechanics@yandex.ru

# Сверхточная Продукция

# GAMET BEARINGS ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОТОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ С 50-Х ГОДОВ XX ВЕКА.

Созданная изначально для обеспечения нужд станкостроительной индустрии, компания Gamet со временем расширила сферу своей деятельности до различных промышленных отраслей.

Среди таких отраслей: нанесение покрытий на различные материалы, полиграфическая промышленность и производство упаковки.

Постоянные инвестиции в новое оборудование и технологии продолжают закреплять за Gamet репутацию производителя высокоточной продукции высочайшего качества.

## КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОВЫЕ СВЕРХТОЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ

Благодаря конической геометрии, у данных роликовых подшипников есть несколько уникальных черт: в первую очередь, длинный линейный контакт между роликом и кольцом, который обеспечивает высокую грузоподъемность и устойчивость.

Множество различных конфигураций подшипников доступно, включая:

### ОДНОРЯДНЫЕ

Обычный однорядный подшипник может применяться для легких и средних нагрузок и является наиболее простым и рентабельным решением.

### ДВУХРЯДНЫЕ, ТИП «G»

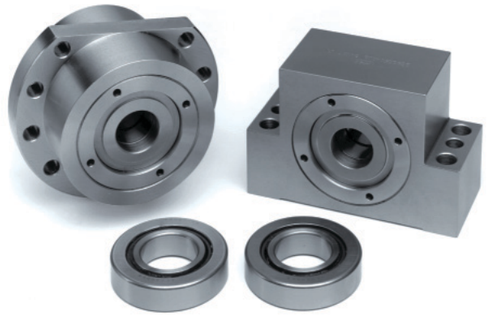
Гладкое внешнее кольцо позволяет использовать данный вид подшипника в незакрепленном положении на случай теплового расширения.

### ДВУХРЯДНЫЕ, ТИП «H»

Этот двухрядный подшипник имеет внешнее кольцо с упорным бортиком, что позволяет устанавливать его на вал в осевом направлении. Это также упрощает процесс его механической обработки.

### С ПОСТОЯННЫМ ПРЕДНАТЯГОМ, ТИП «P»

Этот однорядный подшипник имеет расширенное внешнее кольцо с несколькими пружинами. Зачастую его устанавливают в связке с однорядным или двухрядным подшипником.



## СВЕРХТОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ ПОДШИПНИКИ

Ассортимент радиально-упорных опорных подшипников, корпусов и опор Gamet был специально разработан для облегчения контроля за линейным перемещением, используя автоматизированные системы управления.

Требуемые характеристики достигаются за счет использования 60-градусного углового контактного шарикоподшипника с каркасом из волокна, разработанного по стандарту точности с допуском ABEC-7, но с осевым биением ABEC-9.

## СВЕРХТОЧНЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ СТАНКОВ

Компания Gamet обладает широким ассортиментом сверхточных вращающихся центров для использования в токарных или других вращающихся станках. Доступно пять моделей, включая сверхмощный и двухугловой (60 градусов для нормальной установки и 90 градусов для туннельных работ). Все модели доступны в хвостовиках с конусом Морзе, размеры от №3 M/T до №6 M/T включительно.

## СВЕРХТОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ РОЛИКИ

Высокоточные роликовые сборки «Gamet Bearings» используются в различных промышленных отраслях для наиболее точного управления оборудованием. Они широко используются в металлопрокате, обработке металлических поверхностей, высокоточных конвейерных и других механических системах передвижения товаров. Каждая сборка разработана индивидуально с учетом особых требований клиента и произведена из металла упрочненного сплава высочайшего качества.