

**HARP**Проверенные
решения для вас

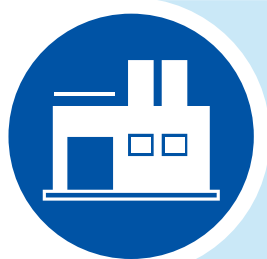
ХАРЬКОВСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД ХАРП

Харьковский подшипниковый завод АО «ХАРП» (бывший ГПЗ-8) занимает лидирующее место в СНГ по производству подшипников для сельскохозяйственной техники, железнодорожных подшипниковых узлов для всего «пространства 1520», а также подшипников для других отраслей: автомобилестроения, электротехники, горно-металлургического комплекса и др.

Харьковский подшипниковый завод выпускает более 500 типопредставителей подшипников наружным диаметром от 30 до 400 мм под торговыми марками HARP (ХАРП), HARP-AGRO, HARP-AUTO, подшипниковые узлы HARP AGRO UNIT, производит горячештампованные и холоднокатанные полуфабрикаты и компоненты автомобильных, железнодорожных и промышленных подшипников.

Нашу продукцию закупают и применяют в своих узлах такие конвейера, как: Ростсельмаш, Гомсельмаш, МТЗ, Бобруйскагромаш, БЗТДиА, БАТЭ, АвтоВАЗ, ЗАЗ, КРАЗ, группа ГАЗ, КАМАЗ, УАЗ Sollers, БЕЛАЗ и т.д.
География поставок: Египет, Болгария, Словения, Казахстан, Молдова, Республика Беларусь, Россия и т.д.

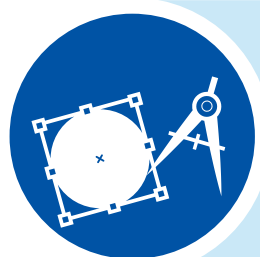
ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВОДА ХАРП



- 1 Вся продукция Харьковского подшипникового завода изготавливается на высокоточном и высокопроизводительном оборудовании отечественного и зарубежного производства.
- 2 ХАРП обладает крупнейшим в Украине парком станков с числовым программным управлением

- 3 Предприятие работает в полном технологическом цикле производства шариковых и роликовых подшипников «от металла до упаковки»

- 4 Международная сертификация. Предприятие сертифицировано в системе контроля качества ISO 9001:2008. Выпускаемая продукция полностью соответствует международному стандарту ISO 492 и межгосударственному стандарту СНГ ГОСТ 520. Автомобильные подшипники сертифицированы ISO/TS 16949:2009.



- 5 Собственное конструкторское бюро - «Украинское конструкторско-технологическое бюро подшипниковой промышленности» (ООО «УКТБПП») специализируется на проектировании подшипников. «УКТБПП» также является головной организацией в Украине по стандартизации в области подшипникового производства.
- 6 На предприятии действует испытательный центр подшипников качения, оснащенный современным контрольно-измерительным оборудованием.

- 7 На заводе есть собственная сервисная служба и сервис-инженеры, которые обеспечивают быстрое реагирование на возражения и претензии - выезд на место для устранения рекламаций, консультации по правильной эксплуатации продукции и т.д.



Преимущества сотрудничества с ХАРП:

- самая выгодная цена
- гибкая система скидок, отсрочка платежа
- защита от подделки
- упаковка подшипников как общая, так и индивидуальная (под заказ)

Подшипники HARP отличаются рядом улучшенных характеристик:

1. **Применение эффективных уплотнений** (в том числе уплотнение повышенной герметичности **X-SHIELD**)
2. **Повышенная точность изготовления** рабочих поверхностей деталей подшипников, за счет чего уменьшается уровень шума и вибрации.
3. **Улучшенная вакуумированная сталь** для подшипников.
Для шариковых подшипников HARP используется только сверхчистая сталь с уменьшенной долей содержания кислорода. Данная улучшенная сталь увеличивает срок службы подшипника и сокращает усталостные разрушения.
4. **Оптимизированный радиус дорожек качения**, что позволяет увеличивать динамическую грузоподъемность подшипников и, соответственно, их долговечность.
5. **Суперфинишная обработка поверхности**. Шариковые подшипники HARP проходят суперфинишную обработку всех рабочих поверхностей, что уменьшает нагрев подшипников, улучшает шумовые и виброакустические характеристики, увеличивает их долговечность.
6. **Шарик повышенной степени точности**. В подшипниках HARP применяются шарики повышенной степени точности (5-16 ст. точности) для обеспечения шумовых и виброакустических характеристик, увеличения долговечности.
7. **Ролик с модифицированным контактом**. В роликовых подшипниках HARP применяется ролик с модифицированным контактом, что улучшает эксплуатационные характеристики подшипников.
8. **Оптимизированный сепаратор**. Применение в подшипниках массивных полиамидных и латунных сепараторов позволяет минимизировать уровень шума и вибрации, увеличивать скоростные характеристики подшипников.
9. Применяется автоматизированная **закалка в нейтральной среде**, термообработка с помощью **токов высокой частоты**.



*Изготовление продукции под заказ
по чертежам заказчика*

