

ПРОВЕРЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАС



УПЭК
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ГРУППА



HARP
ХАРЬКОВСКИЙ
ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД

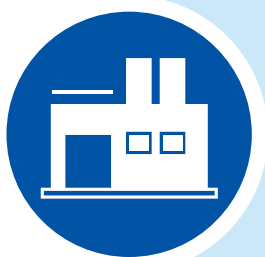
Харьковский подшипниковый завод ХАРП

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.

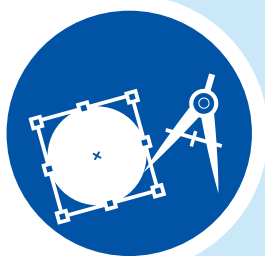
Нашу продукцию закупают и применяют в своих узлах такие конвейера, как: Ростсельмаш, Гомсельмаш, МТЗ, Бобруйскагромаш, БЗТДиА, БАТЭ, АвтоВАЗ, ЗАЗ, КРАЗ, группа ГАЗ, КАМАЗ, УАЗ Соллерс, БЕЛАЗ и т.д.
География поставок: Египет, Болгария, Словения, Казахстан, Молдова, Республика Беларусь, Россия и т.д.

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 «УКТПП») специализируется на проектировании подшипников. «УКТПП» также является головной организацией в Украине по стандартизации в области подшипникового производства.
6. На предприятии действует **испытательный центр подшипников** качества, 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:

Преимущества сотрудничества с ХАРП:

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

- 1. Применение эффективных уплотнений** (в том числе уплотнение повышенной герметичности K10)
- 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

