

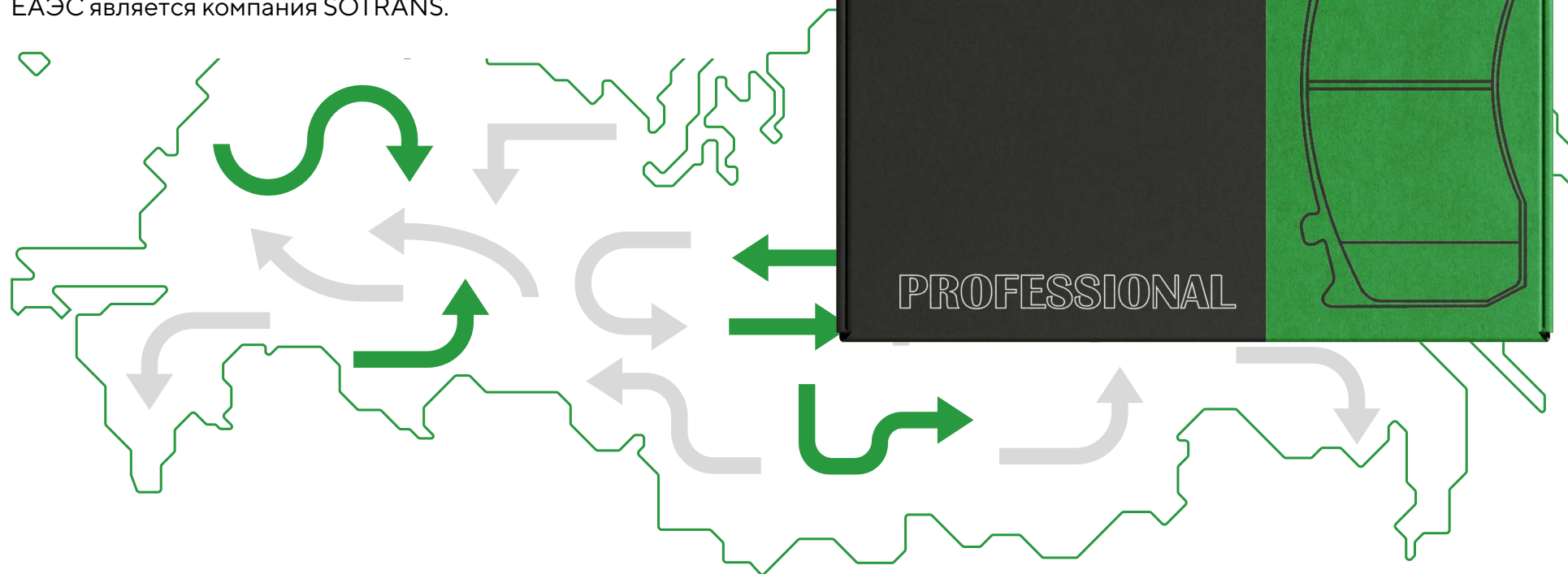
# КОЛОДКИ ДИСКОВОГО ТОРМОЗА



**HARBINGER**

Компания HARBINGER поставляет широкий ассортимент запчастей для коммерческой техники европейских, азиатских и американских производителей. Стабильность качества обеспечивается за счёт собственного инженерного центра, а конкурентный уровень цен – за счёт сотрудничества с высокотехнологичными предприятиями партнёров в странах Восточной Европы, Юго-Восточной Азии и Южной Америки. Философия бренда основана на принципе сделать запчасти для коммерческого автотранспорта надёжными и доступными.

Бренд постоянно расширяет свою ассортиментную матрицу, стараясь максимально удовлетворить запросы клиентов. Генеральным дистрибьютором бренда в России и странах ЕАЭС является компания SOTRANS.



Производственные площадки тормозных колодок HARBINGER находятся в Турции и Китае.

Все этапы производства колодок выполняются на собственном заводе, что обеспечивает контроль качества на всех этапах жизненного цикла (от разработки фрикционного материала до испытания на транспортных средствах. Производство оснащено собственным исследовательским центром. Поставки сырья и комплектующих на предприятие в обязательном порядке сопровождаются сертификатами качества.

**50 000** м<sup>2</sup>

Площадь производства

**40 000** м<sup>2</sup>

Площадь складских помещений

**25 000 000** единиц

Производительность продукции в год

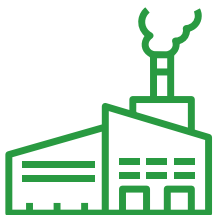
**15 000 000** деталей

Полностью автоматизированный склад

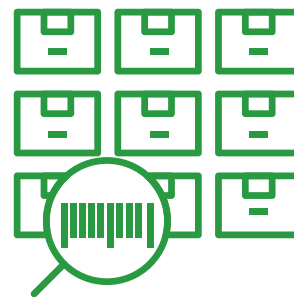
Постоянное проведение исследований технологии производства позволяет находить инновационные технических решения, которые способствуют совершенствованию всех этапов производства, что в свою очередь гарантирует высокий уровень качества изделий HARBINGER.



**Произведены по высоким Европейским стандартам качества**



**Крупный завод по производству тормозных колодок (50 000 м<sup>2</sup>)**



**Широкий ассортимент:**

наиболее востребованные позиции колодок дискового тормоза для коммерческой техники



**Конкурентный уровень цен**

Высокое качество тормозных колодок HARBINGER подтверждается положительными результатами тестов в процессе производства и суровых дорожных испытаний, воспроизводящих все механические и термические нагрузки, воздействующие на тормозную систему.

**Основные виды испытаний тормозных колодок:**

- тестирование Krauss (коэффициент трения) для каждой партии смеси (ECE R 90)
- плотность и твердость после формования (ECE R 90)
- прочность на сдвиг (ECE R 90)
- контроль толщины покрытия краской (12 ÷ 50 мкм)
- сжимаемость (ECE R 90)



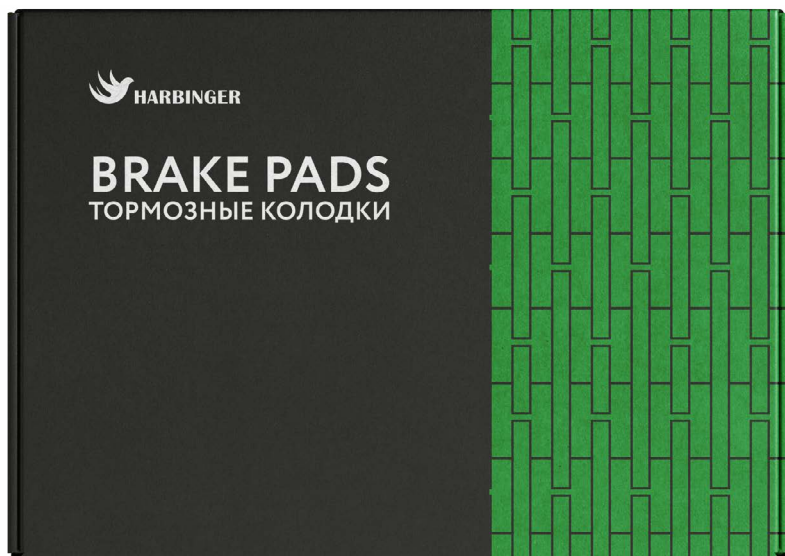
Предприятие по изготовлению тормозных колодок HARBINGER сертифицировано международными органами по сертификации на соответствие требованиям к системе менеджмента качества и имеют сертификаты соответствия: **ISO 9001** (Международный стандарт, устанавливающий требования к системе менеджмента качества организации.) **IATF 16949** (Международный отраслевой стандарт, который описывает требования к системам менеджмента качества предприятий, занимающихся проектированием, разработкой, производством, установкой и обслуживанием продукции автомобильной промышленности.) **ISO 14001** (Международный стандарт, устанавливающий требования к системе экологического управления). **ECE R90** (Европейский сертификат стандарта качества продукции, который выдается после проведения ряда испытаний тормозных колодок на работоспособность и соответствие производственным размерам оригинальной детали).

Современные технологии производства, тщательный контроль качества используемых материалов и конечного продукта на всех этапах производства позволяет гарантировать максимально высокий уровень качества продукции HARBINGER.

Мы предлагаем тормозные колодки HARBINGER для грузовых автомобилей. Мы уверены в качестве продукции HARBINGER. Поэтому также оказываем полную гарантийную поддержку согласно гарантийной политике наших дистрибьюторов.







Harbinger - стандартный уровень качества, соответствующий требованиям ISO и EAC.

Артикул начинается на H11.....  
далее идет номер WVA - соответствующий колодке



Harbinger Professional - профессиональный уровень качества, улучшенные характеристики материалов.

Артикул начинается на H12.....  
далее идет номер WVA - соответствующий колодке



[HARBINGER-TECH.RU](http://HARBINGER-TECH.RU)