



РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI

Презентация



РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



Otto Gemenge



Katsuo Sato



Сергей Бреус

Тормозные колодки INTELLI разработаны ведущими немецкими, японскими и украинскими специалистами в рамках не имеющего в мире аналогов проекта SAVE DISC TECHNOLOGY (ноу-хау компании DAfmi).

The IntelLi logo features a stylized red 'e' symbol followed by the word 'intelli' in a white, lowercase, sans-serif font, all contained within a black rounded rectangular border.

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

DESIGNED IN GERMANY
Recommended
for european cars

Разработано в Германии.
Рекомендуется для
европейских
автомобилей

DESIGNED IN JAPAN
Recommended for
japan & korean cars

Разработано в Японии.
Рекомендуется для
японских и корейских
автомобилей

Ведущие специалисты из Германии, Японии и Украины совместными усилиями разработали фрикционные смеси из минеральных волокон, которые обеспечивают тормозным колодкам INTELLI 100%-е соответствие требованиям автопроизводителей из стран Европы и Азии. Об этом свидетельствуют специальные наклейки на индивидуальной упаковке продукции.

intelli

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



Тормозные колодки INTELLI – это целый ряд преимуществ, которые выгодно выделяют данную продукцию на фоне представленной на рынке автозапчастей в странах СНГ и гарантируют водителю высокоэффективное торможение в любых условиях эксплуатации.

уникальная технология
сохранения тормозного диска

 **INTELLI**

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

SAVE DISC TECHNOLOGY

фрикционные материалы
с минеральными волокнами

специальное оборудование

уникальный цикл
прессования

отличные дискосберегающие
свойства фрикционной
накладки



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОХРАНЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ДИСКА **SAVE DISC TECHNOLOGY**

Использование технологии SAVE DISC TECHNOLOGY обеспечивает формирование нужных дискосберегающих свойств фрикционной накладки с помощью уникального цикла прессования, который осуществляется на оборудовании, специально разработанном для данной технологии прессования. Все это гарантирует высокое качество готовой продукции, которая способна удовлетворить запросы самого искушенного потребителя.



Результаты испытаний на примере тормозных колодок для CHEVROLET AVEO от различных производителей:

Параметры	Корея (оригинал) OE	Тормозные колодки INTELLI	Европа	СНГ
Коэффициент трения, средний	0,35	0,35	0,40+0,45	0,30+0,45
Износ колодок за цикл испытаний, мм	0,12	0,14	0,15+0,30	0,3+1,2
Износ дисков за цикл испытаний, мм	0,006	0,004	0,01	0,015+1,02
Падение эффективности торможения при испытании в режиме FADE	3...4%	4...7%	3...8%	18...32%

ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ИЗНОСА ТОРМОЗНОГО ДИСКА

Благодаря применению технологии SAVE DISC TECHNOLOGY тормозные колодки INTELLI снижают износ тормозного диска в 2–4 раза (в зависимости от модели и условий эксплуатации автомобиля), причем без какого-либо ущерба для эффективности торможения.



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО ЭФФЕКТИВНОЕ ЗАМЕДЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

Тормозные колодки INTELLI содержат минеральные волокна, поэтому не только сохраняют тормозной диск, но и демонстрируют эффективное торможение.

Коэффициент трения тормозных колодок INTELLI остается стабильным даже при движении автомобиля по горному серпантину и сопоставим с показателями фрикционных изделий, используемых на раллийных автомобилях (до сегодняшнего дня не были представлены на рынке из-за их дороговизны). При этом цена тормозных колодок INTELLI в разы ниже, что дает потребителю возможность за разумные деньги приобрести высококачественный продукт.



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО ПОВЫШЕННАЯ КОМФОРТНОСТЬ ТОРМОЖЕНИЯ

Благодаря присутствию во фрикционной смеси минеральных волокон, данные изделия характеризуются повышенной комфортностью торможения.

Это подтверждают:

- облегченная работа суппорта
- плавный ход и высокая пластичность фрикционной накладки за счет уменьшения неподрессоренных масс автомобиля
- улучшенная информативность тормозной педали
- существенно сниженный уровень шумов и вибрации при торможении.

Перечисленные преимущества тормозных колодок INTELLI по достоинству оценили тысячи автомобилистов.



INTELLI

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

Уровень шума (в процентах) в различных частотах



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО СКОСЫ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВИБРАЦИИ И СНИЖЕНИЯ ШУМОВ ПРИ ТОРМОЖЕНИИ

Опорные пластины тормозных колодок INTELLI проходят специальную обработку на импортном дробеструйном оборудовании. Оригинальные скосы на фрикционной части этих изделий позволяют сократить время приработки колодок к тормозному диску и способствуют снижению шумов и вибрации при торможении.

В результате эксплуатация тормозных колодок INTELLI не просто делает процесс торможения комфортным, а доставляет настоящее удовольствие автомобилистам.



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI — ЭТО ЧИСТЫЙ КОЛЕСНЫЙ ДИСК

В тормозных колодках INTELLI металлические волокна заменены современными минеральными компонентами, благодаря этому они не оставляют продуктов износа на колесных дисках. Вы можете быть уверены в их чистоте!

ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО 100%-е СООТВЕТСТВИЕ ПРИНЯТЫМ В МИРЕ СТАНДАРТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ

Тормозные колодки INTELLI на 100% соответствуют требованиям корейских, японских и европейских автопроизводителей (далеко не все знают, что они значительно отличаются). Специальные знаки на индивидуальной упаковке продукции говорят о том, что эти изделия:



не содержат стальных волокон, благодаря чему меньше изнашивают тормозной диск.



не содержат асбеста – материала, который запрещен к использованию во всех странах Европы



выпускаются на предприятии, где система управления качеством сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001 : 2008

Все это ставит продукцию INTELLI в один ряд с именитыми брендами европейского и американского производства.



INTELLI

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

Наименование тормозных колодок и их характеристики	NiBK	DAfmi INTELLI	Hankook Frixia	SCT
Торговая марка (серия)	NiBK	INTELLI	Frixia	SCT
Фирма-производитель (поставщик)	JNBK Corporation	DAfmi	Hankook	SCT
Индексное обозначение согласно описанию на упаковке	110613-J120E	D613E F506	09/FPE101	SP358WVA
Прочность соединения накладки с колодкой, МПа (норма – 2,5 МПа)	4.2...4.4	4.8...5.0	5.0...5.8	3.6...4.8
Износ фрикционных накладок, мм (не нормируется)	0.66	0.31	0.19	1.18
Износ тормозного диска, мм (не нормируется)	0.005	0.0001	0.005	0.005
Ориентировочная цена комплекта из 4-х колодок, руб.	930	800	600	820

НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ

В марте в лаборатории «Испытательного центра продукции автомобилестроения» (г. Москва) состоялось независимое тестирование тормозных колодок для наиболее популярной иномарки отечественной сборки – автомобиля Ford Focus II.

По результатам независимых исследований тормозные колодки INTELLI признаны лучшими по дискоберегающим свойствам и температурной стабильности фрикционных характеристик. Многочисленные отзывы потребителей подтверждают факты, полученные путем независимых исследований.

НЕКОТОРЫЕ ОТЗЫВЫ О ТОРМОЗНЫХ КОЛОДКАХ INTELLI

Андрей Кику,
технический директор
автотранспортного
предприятия (г. Одесса):

“INTELLI “не пицат”,

“всегда хорошая
эффективность
торможения”,

“чистые колесные
диски”.

Сергей Видов, владелец
автомагазина
(г. Днепропетровск):

“Благодаря продукции
INTELLI оборот магазина
по тормозным колодкам
увеличился почти в два
раза. Покупатели – и в
первую очередь водители
иномарок – по достоинству
оценили преимущества
этих тормозных колодок”.

Василь Примха,
менеджер із закупівель
оптової торгової
компанії (м. Луцьк):

“У країнах Європи
технологія збереження
гальмового диска
поширена давно. У
нас вона тільки почала
впроваджуватися завдяки
компанії DАfmi”.

Николай Войтенко,
продавец автомагазина
(г. Винница):

“Многие водители для
своих ВАЗов и “Таврий”
предпочитают именно
INTELLI. Те, кто их
опробовал, в следующий
раз покупают только
INTELLI!”.



AUSTRIAN EQUIPMENT
GERMAN TECHNOLOGY

INTELLI

РАЗУМНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК INTELLI

В странах Восточной Европы тормозные колодки INTELLI производятся на мощностях завода DAfmi, который располагает современным автоматизированным австрийским оборудованием (аналогичное используется на именитых европейских предприятиях).

Ассортимент тормозных колодок INTELLI насчитывает порядка 400 наименований для более чем 2000 моделей автомобилей.

Продукция поставляется в Беларусь, Болгарию, Грузию, Казахстан, Молдову, Россию, Узбекистан, Украину, Швецию, а также страны Ближнего Востока и Латинской Америки. С каждым годом список государств-покупателей продукции INTELLI неуклонно расширяется, что говорит о растущем спросе на эти тормозные колодки.



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – ЭТО:

- сертификация в России и Украине
 - 100%-ый контроль качества
 - система управления качеством, сертифицированная на соответствие требованиям стандарта ISO 9001
 - соответствие требованиям Правил №13 и №90 ЕЭК ООН.
- Потребитель может быть уверен в качестве данной продукции!



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI

производятся из качественных комплектующих:

- каркасы и пластины NUCAP EUROPE SA (Испания) и Util (Италия)
- датчики износа Dayco (Италия) и Yale (Великобритания)
- фрикционные смеси из материалов компаний Frimесо (Австрия), Same (Италия), «Уралхимпласт» (Россия) и других.

В сумме качественные комплектующие тормозных колодок INTELLI дают положительный результат – эффективное торможение в любых условиях эксплуатации!



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ INTELLI – это изделия премиум-класса для водителей, которые ценят комфорт и тратят деньги с умом.

Более подробная информация на:

<http://intelli-brake.com>

<http://intelli-brake.ru>