Hyundai G4KD

ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ — 1.975L INLINE-4 DOHC

143 л.с. / 106 кВт, 4 цил., 1.975 л, Gasoline, NA.
Применение: Hyundai Elantra (2001-2006), Hyundai Sonata (2002-2005), Kia Magentis (2001-2005)

Factory Remanufactured | REVIEW_REQUIRED | ТН ВЭД: 8407.34

Восстановленные двигатели для легковых автомобилей от ChinaCar.pw — заводской реманufактуринг по стандартам ISO 9001. Полная разборка, дефектовка, замена изношенных компонентов, стендовые испытания под нагрузкой. Гарантия 12 месяцев / 2000 м/ч. Экономия до 40% по сравнению с новым двигателем. Прямые поставки из Китая с полным пакетом экспортной документации.

Милош Ковачевич
СТАРШИЙ КОНСУЛЬТАНТ CHINACAR.PW

WhatsApp Telegram



Сертифицированный специалист по вибродиагностике и эндоскопии дизельных двигателей. Эксперт по оценке ресурса ЦПГ, турбокомпрессоров и топливных систем Common Rail на заводах Weichai, SDEC, Yuchai.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОССТАНОВЛЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Модель двигателя	**G4KD**	Семейство	Beta
Производитель	Hyundai	Конфигурация	Inline-4
Состояние	**Восстановленный (Reconditioned)**	Класс	**R2 — OEM Remanufactured**
ТН ВЭД (HS Code)	8407.34	Топливо	Gasoline
Страна производства	South Korea	Применение	Hyundai Elantra (2001-2006), Hyundai Sonata (2002-2005), Kia

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БАЗОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ	МОЩНОСТЬ И МОМЕНТ	СИСТЕМЫ
Тип: Gasoline Inline-4	Мощность: **106 кВт / 143 л.с.**	Впрыск: Multi-Point Fuel Injection
Цилиндров: 4	@ 5800 об/мин	Тип: Sequential
Объём: 1975 cc (1.975 л)	Момент: **186 Нм** @ 4200	Зажигание: Electronic
Диаметр × ход: 82 × 93.5 мм	Красная зона: 6500 об/мин	ЭБУ: —
Степень сжатия: 10.5:1	Масса: 140 кг	Экостандарт: Euro 4
Блок/ГБЦ: Aluminum/Aluminum	Габариты: 442×676×642 мм	Охлаждение: Liquid

3. МАСЛЯНАЯ СИСТЕМА / ГРМ / ОХЛАЖДЕНИЕ

МАСЛЯНАЯ СИСТЕМА	ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ (ГРМ)	ОХЛАЖДЕНИЕ
Объём масла: 4.2 л (+0.2 л фильтр)	Тип: Dual Overhead	Тип: Liquid
Вязкость: 5W-30	Привод: Timing Belt	Антифриз: Ethylene Glycol
Спецификация: API SN	VVT: Continuous	Объём: 6.5 л
Насос: Trochoid, фильтр: Cartridge	Компенсаторы: Hydraulic	Термостат: 88°C | Помпа: Mechanical
Давление: 0.5 бар (xx) / 4.5 бар (обороты)	Подъём клапанов: Hydraulic	Вентилятор: —

4. ПРОТОКОЛ ВОССТАНОВЛЕНИЯ (REMAN)

ЗАМЕНЁННЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПРОЦЕДУРЫ И ТЕСТИРОВАНИЕ
[+] Поршни и поршневые кольца	[+] Полная разборка и дефектовка
[+] Гильзы цилиндров (хонингование)	[+] Магнитопорошковая дефектоскопия
[+] Коренные и шатунные вкладыши	[+] Ультразвуковая очистка + пескоструй
[+] Комплект прокладок (полный)	[+] Обкатка на стенде: 4 часа
[+] Масляный и водяной насосы (OEM)	[+] Нагрузочный тест: 100%
[+] Цепь/ремень ГРМ (новый)	[+] Тест компрессии: PASS
[+] Клапаны (притирка / замена)	[+] Тест давления масла: PASS

Статус валидации: PASS | Геометрия: OK | Torque-Power: OK | Критических ошибок: 0

5. СЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ И МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ

РЕГЛАМЕНТ ТО	МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ (TORQUE SPECS)
Замена масла: каждые 7500 км	Болт ГБЦ: 30 Nm + 90°
Свечи зажигания: 45000 км	Коренные вкладыши: 50 Nm
Охлаждающая жидкость: 150000 км	Шатунные болты: 25 Nm + 60°
Воздушный фильтр: 15000 км	Свечи: 15 Nm
ГРМ (цепь/ремень): 90000 км	Сливная пробка: 30 Nm

6. РАСХОД ТОПЛИВА / НАДЁЖНОСТЬ / ЭЛЕКТРОНИКА

РАСХОД ТОПЛИВА (—)	НАДЁЖНОСТЬ	ЭЛЕКТРОНИКА И ДАТЧИКИ
Город: 9.5 л/100км	Ресурс: 250000 км	ЭБУ: — (—)
Трасса: 6.2 л/100км	Рейтинг: 4.2/5.0	Иммобилайзер: —
Смешанный: 7.6 л/100км	Изв. проблемы: Oil leaks, Timing belt failure	Датчики: —
CO_2: — г/км	Свечи: Platinum, зазор: — мм	—

7. ТАБЛИЦА ДЕФЕКТОВКИ ДВИГАТЕЛЯ

№	УЗЕЛ	ПАРАМЕТР	МЕТОД КОНТРОЛЯ	ДОПУСК	РЕШЕНИЕ
1	Блок цилиндров	Трещины	Магнитопорошк.	отсутствуют	при наличии — замена
2	Блок цилиндров	Износ цилиндров	Внутр. микрометр	до 0.05 мм	расточка / гильзовка
3	Блок цилиндров	Овальность	Нутромер	до 0.03 мм	хонингование
4	Головка блока	Плоскость	Линейка + щуп	до 0.05 мм	шлифовка
5	Головка блока	Трещины	Пенетрантный	отсутствуют	замена
6	Клапаны	Герметичность	Вакуумный тест	герметично	притирка
7	Коленвал	Биение	Индикатор	до 0.03 мм	шлифовка шеек
8	Коленвал	Износ шеек	Микрометр	до 0.02 мм	шлифовка / замена
9	Поршни	Износ юбки	Микрометр	до 0.04 мм	замена комплектом
10	Кольца	Зазор в замке	Щуп	до 0.5 мм	замена
11	Шатуны	Деформация оси	Спец. стенд	отсутствует	замена
12	Вкладыши	Износ / задиры	Визуальный	без дефектов	замена (OEM)
13	Масляный насос	Давление	Стенд	по спецификации	ремонт / замена
14	Распредвал	Профиль кулачков	Микрометр	до 0.02 мм	шлифовка
15	ГРМ (цепь/ремень)	Растяжение	Спец. инструмент	в пределах допуска	замена

8. ЛОГИСТИКА И УПАКОВКА

ГАБАРИТЫ И ВЕС	УПАКОВКА И ДОСТАВКА
Двигатель (Д×Ш×В): 442 × 676 × 642 мм	Тип: деревянный ящик (фанера + металл. обвязка)
Сухой вес: 140 кг | Брутто: 191 кг	Защита: VCI антикоррозийная плёнка + пенополиуретан
Объём упаковки: 0.45 CBM	Маршрут: Shanghai / Qingdao → Москва
Порядок зажигания: 1-3-4-2	Ориентировочный транзит: 35-45 дней

9. ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ
Срок: **12 мес. или 2000 м/ч** (что раньше)	Система качества: ISO 9001:2015
Тип: OEM-level рекондиционирование (класс R2)	Фумигация: ISPM 15 (HT 56°C)
Начало: с даты ввода в эксплуатацию (макс. 3 мес. от отгрузки)	ТН ВЭД: 8407.34
[-] Перегрев / масляное голодание / неавториз. модификации	Экостандарт: Euro 4

ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ — ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ:

1. **Двигатель восстановлен независимым реманufактуринговым предприятием.** Не является заводским продуктом OEM.
2. Торговые марки используются исключительно для идентификации совместимости.
3. Гарантия предоставляется реманufактурером, не производителем оригинального оборудования.
4. Стоимость фрахта и доставки носит ориентировочный характер и зависит от текущих ставок перевозчиков.
5. Таможенные пошлины и НДС страны импорта не включены и оплачиваются покупателем отдельно.
6. Данный документ не является публичной офертой. Условия уточняйте в контракте. Срок действия: 30 календарных дней.

ФОТОМАТЕРИАЛЫ ДВИГАТЕЛЯ






ChinaCar.pw является глобальным поставщиком восстановленных двигателей и компонентов силовых агрегатов для различных категорий транспортных средств. Компания объединяет производственные возможности китайских реманufактурных предприятий и международную логистическую инфраструктуру. Информация, представленная в данном документе, подготовлена для ознакомления клиентов с техническими параметрами и условиями поставки. Перед отгрузкой все двигатели проходят процедуру проверки и подготовки к транспортировке. Поставка осуществляется на основании коммерческого соглашения между сторонами. Гарантийные условия зависят от категории восстановления двигателя и согласованных условий сделки. Компания оставляет за собой право обновлять техническую информацию без предварительного уведомления. По вопросам сотрудничества и поставок следует обращаться в отдел международных продаж ChinaCar.pw.

Каталог двигателей | Контакты

Technical Supply Documentation | ChinaCar.pw