

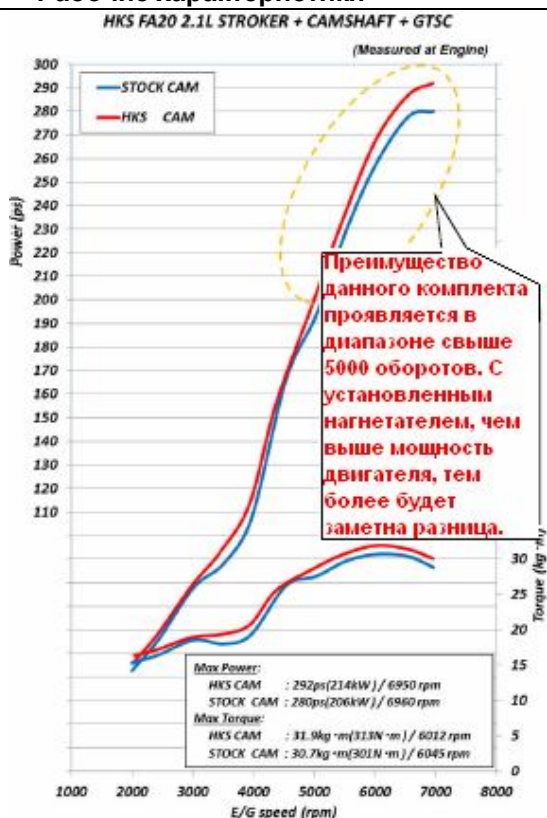
V CAMSHAFT INTAKE & EXHAUST

Комплект распредвалов разработан на основе анализа опыта соревнований серии D1 на гоночной трассе в Цукуба. Комплект может обеспечить феноменальный подъем мощности на высоких оборотах. Подходит как для двигателей с турбонаддувом, так и без него.



Для достижения наилучшего режима работы комплекта и получения оптимального клапанного зазора рекомендуется использовать комплект совместно со строкер-китом.

■ Рабочие характеристики



■ Спецификации при испытаниях

Детали	Спецификации
Двигатель	Комплект HKS 2,1 л
Заслонка	Диам. 41 мм
Нагнетатель	HKS GTS7040L
Интеркулер	Комплект нагнетателя HKS
Впрыск	Комплект доработки топливной системы HKS
Блок управления	HKS Flash Editor + F-Con
❖ Замеры на стенде для испытания двигателей HKS	

■ Подробнее о свойствах

- Тщательно проанализировав работу штатного механизма, HKS предложила конструкцию распредвала с большим ускорением и подъемом.
- Контур кулачка насоса непосредственного впрыска обеспечивает возможность использовать распредвал тем же образом, как и до доработки.
- Настройка фаз газораспределения как в штатном варианте – нет лишних сложностей при установке.
- В заводском варианте зазор поршня достаточно узкий, поэтому данный комплект был разработан для использования со строкер-китом, в котором форма поршневой выемки продумана с учетом подъема на 0,7 мм без замены пружин.

■ Спецификации

	Сток		HKS	
	Впуск	Выпуск	Впуск	Выпуск
Открытие клапана, °	255	252	260	266
Подъем клапана, мм	11,0	11,0	11,70	11,70
Зазор, мм	0,13 ±0,03	0,24 ±0,03	0,13 ±0,03	0,24 ±0,03
Фазы распределения, макс. угол опережения, °	82	81	82	81
Фазы распределения, макс. угол задержки, °	150	135	150	135
Регулирование фаз – диапазон, °	68	54	68	54
Замена пружин	-	-	x	x
Конструкция кулачкового механизма	С коромыслом и роликом			
Контур кулачка насоса	✓	-	✓	-

■ Комплектация

- Комплект распредвалов впуска (по одному на каждый ряд справа и слева)
- Комплект распредвалов выпуска (по одному на каждый ряд справа и слева)

■ Установка

- Для обеспечения правильного клапанного зазора используйте с поршнями HKS.
- Потребуется настройка подачи топлива, зажигания и фаз распределения.
- Проверьте достаточность клапанного зазора.
- При установке пользуйтесь инструкцией производителя.

Комплект распредвалов Впуск + Выпуск

Изделие	Двиг.	Впуск			Выпуск			Артикул	Примечания
		Открытие клапана	Подъем клапана	Расчетные углы	Открытие клапана	Подъем клапана	Расчетные углы		
TOYOTA/SUBARU									
V Camshaft Intake & Exhaust	FA20	260°	11,7	82-150°	266°	11,7	81-135°	22002-AT005	Применять со строкер-китом HKS 21004-AT002



ООО «Д В - А С »
Россия, г. Хабаровск
ул. Карла Маркса, 138А
Тел. +7 (4212) 78-98-58
<http://www.hks.su>