



GT SUPERCHARGER SYSTEM

GTS8550 Complete Kit for LEXUS LS460



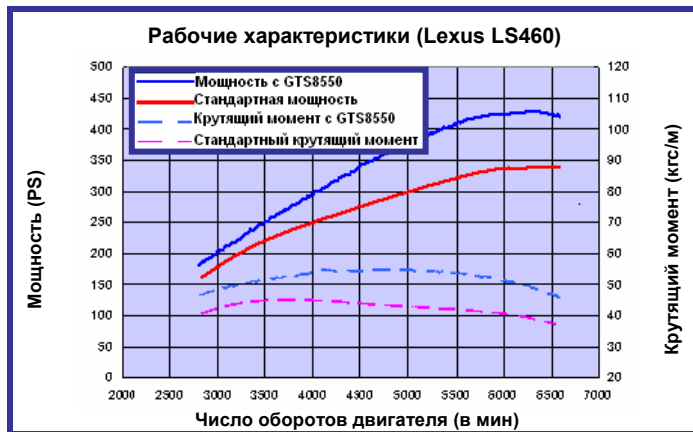
Создатели «Лексуса» наделили свою ведущую модель мощным двигателем и первоклассной начинкой. «HKS» разработал для нее полный комплект нагнетателя.

Созданный специально для легендарного LS460, новый нагнетатель позволяет максимально развить крутящий момент и раскрыть весь потенциал его двигателя, приблизив к мощностям шестилитрового!

СВОЙСТВА

- * Оригинальный нагнетатель HKS GTS8550 лучше всего подходит для двигателей V8 с большим объемом 4,6 л.
- * Корпус воздухоочистителя, воздухопровод, колпак двигателя в составе комплекта выполнены из углеродного сплава, что придает эффектный вид моторному отсеку. Нежелательный всасывающий звук значительно приглушен.
- * Для высокоточного регулирования характеристик двигателя используется F-CON iS с датчиком кислорода со специально написанной программой. Для наилучших результатов F-CON iS соединен с системой снятия ограничения скорости (VAC).
- * Расход топлива практически сравним с расходом до тюнинга: 10,7 км/л при скоростном вождении (по результатам внутрифирменных испытаний)
- * В комплект включены все необходимые для установки части (кроме масла и свечей).
- * На нагнетатели серии GT дается гарантия 1 год или 20.000 км с момента установки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



РЕЗУЛЬТАТ: Увеличена мощность двигателя, особенно пиковая. Оригинальный двигатель с возросшим крутящим моментом приблизился по рабочим характеристикам к 6-литровому двигателю.

ВОПРОСЫ УСТАНОВКИ

- Электронный управляющий блок должен быть заводским, без корректировки данных.
- Свечи зажигания необходимо заменить на свечи с более высоким тепловым коэффициентом (например, HKS SUPER FIRE RACING M40iL · 45iL).
- Если система снятия ограничения скорости уже установлена, ее необходимо удалить перед монтажом нагнетателя.
- Оригинальный катколлектор необходимо заменить на металлический от «HKS» (по вопросам замены обратитесь к дилеру).
- При монтаже потребуются видеоизменение кузова автомобиля.
- Продолжительность установки составляет около 22 часов.

Полный комплект системы нагнетателя GT

Автомобиль	Модель	Двигатель	Год выпуска модели	Код	Примечания
LEXUS LS460	USF40	1UR-FSE	06/9~09/8	12001-AT005	Совместим с радиолокационным стабилизатором скорости (круиз-контроль)

	Мощность	Крутящий момент
С комплектом «HKS»	427 PS/ 6390 об.в мин.	54,9 кгс*м / 4050 об. в мин.
До тюнинга	339 PS/ 6510 об.в мин.	45,5 кгс*м / 3990 об. в мин.

* По результатам внутрифирменных испытаний. При измерении другой аппаратурой могут быть получены другие значения.

Вид под капотом



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Комплект GTS8550 (Только для LS460)	F-CON Is + датчик кислорода для 1UR-FSE
Промежуточный охладитель	Проводка F-CON (при установленной системе снятия ограничения скорости)
Всасывающий патрубок	Шкив
Соединение с камерой	Ремень
Корпус воздухоочистителя, углеродный сплав	Комплектующие: кронштейн
Канал очистителя, углеродный сплав	Предохранительный клапан
Крышка двигателя, углеродный сплав	Установочные кронштейны
Крышка моторного отсека, углеродный сплав	Комплектующие для нагнетателя
Видоизмененный заводской катколлектор	

* Комплектующие для нагнетателя: резервуар, охладитель жидкости, трубы, жидкость, и пр.
** Отправьте свой заводской керамический катколлектор в «HKS» для замены на наш металлический. Видоизмененный таким образом катколлектор будет выслан вам обратно вместе с актом испытаний.