

FUELSense

до 20 % выше  
топливная экономичность

Allison заботится о каждом клиенте

Широкая сеть Allison по всему миру включает более 1400 авторизованных дистрибьюторов и дилеров, которые в любой момент и в любом месте готовы оказать профессиональную помощь клиентам.

Преимущества пакета FuelSense

Перейдите на новый уровень, используя интеллектуальную технологию FuelSense. С помощью FuelSense вы сможете управлять расходами и получить максимум от каждой капли топлива. Еще один аргумент в пользу Allison.

FuelSense. Экономия в автоматическом режиме.

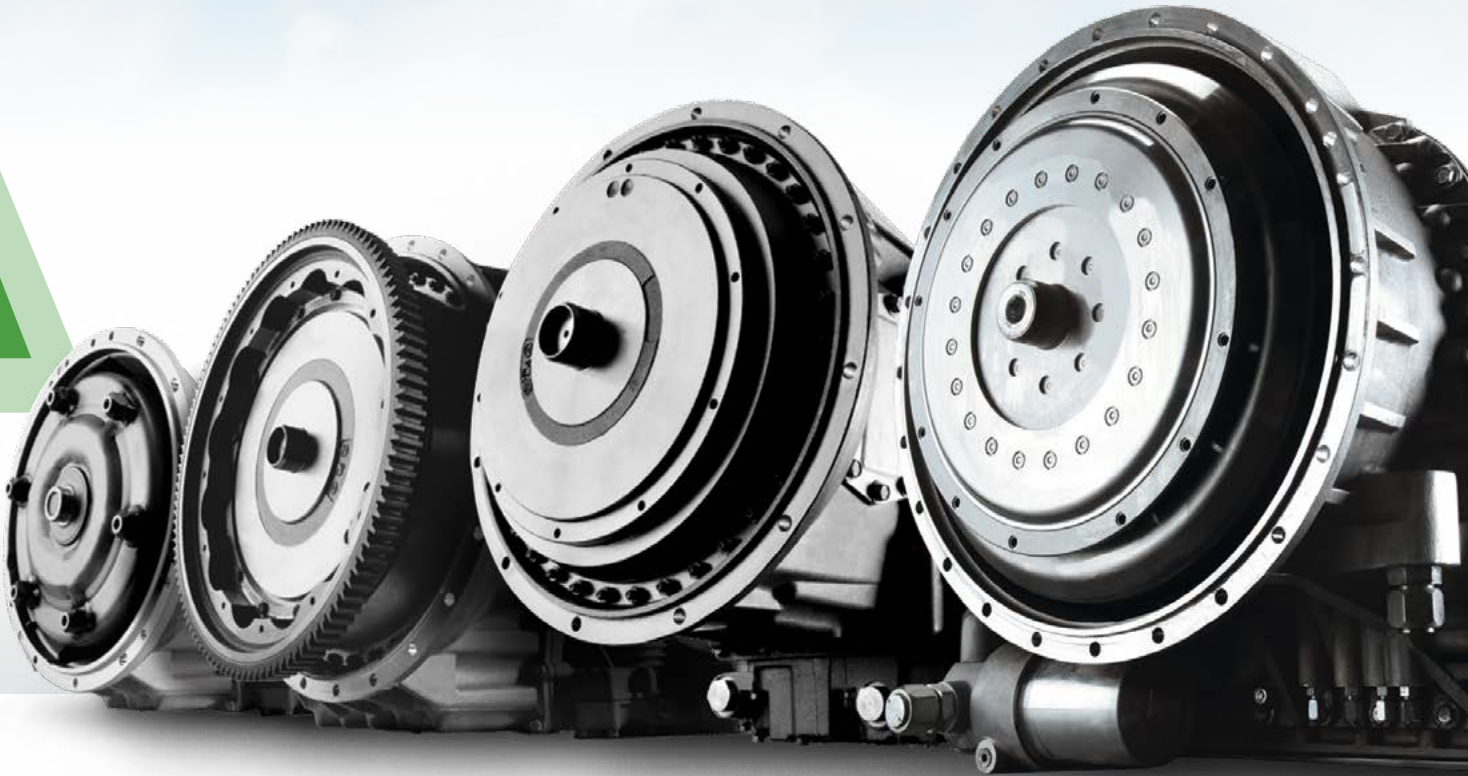
Вероятный эффект от применения пакета FuelSense

Область применения	Сравнение ( Allison 4-го поколения, без топливосберегающих опций)					FuelSense, (возможности экономии)				
	Годовой пробег, км	Литр/100 км	Расход топлива, литров в год	Цена 1 л топлива	Расходы на топливо за год	Экономия топлива	Литр/100 км	Расход топлива, литров в год	Расходы на топливо за год	Экономия расходов на топливо за год
Магистральные тягачи	130.000	36	46.800	35,00 р.	1 638 000,00 р.	5%	34	44.460	1 556 100,00 р.	81 900,00 р.
Городские развозные грузовики	62.000	34	21.080	35,00 р.	737 800,00 р.	10%	31	18.972	664 020,00 р.	73 780,00 р.
Мусоровозы	22.000	69	15.180	35,00 р.	531 300,00 р.	15%	59	12.903	451 605,00 р.	79 695,00 р.
Городские автобусы	56.000	48	26.880	35,00 р.	940 800,00 р.	20%	38	21.504	752 640,00 р.	188 160,00 р.

Чем больше количество остановок в рабочем цикле, тем ощутимее экономия топлива. Умножьте сэкономленную сумму на количество автомобилей в парке – результат окажется впечатляющим. Данные представлены для примера. Результаты могут отличаться.



allisontransmission.com



One Allison Way  
Indianapolis, Indiana, USA 46222-3271

Информация или технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления или принятия каких-либо обязательств.

SA7457RUS (2014/09)  
Сертификация по стандартам ISO/QS 9000 и ISO 14001

© Allison Transmission, Inc. 2014  
Все права защищены



Экономия в автоматическом режиме



**FUELSENSE®**

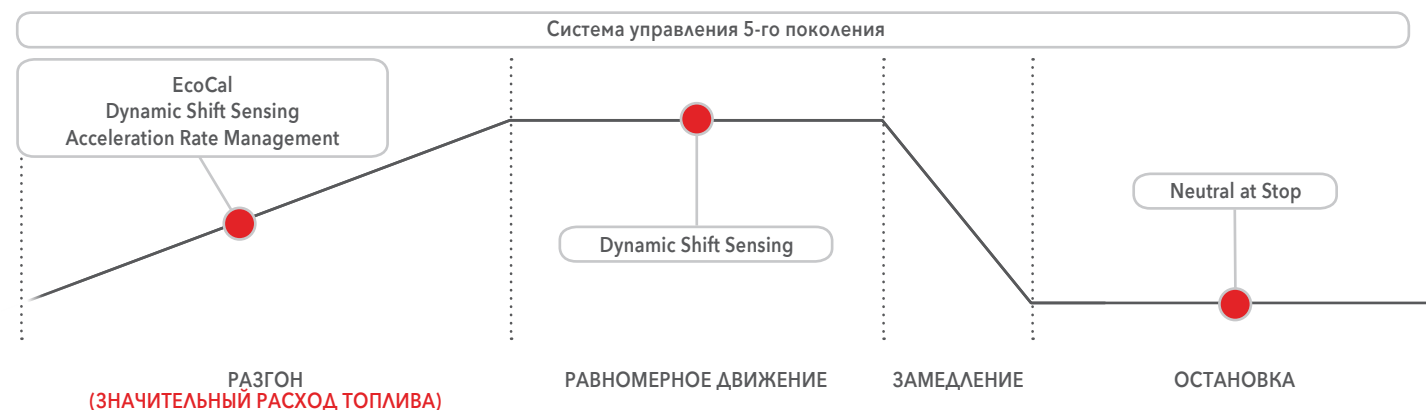
# ЭКОНОМИЯ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

FuelSense® – это технология сбережения топлива нового поколения от Allison Transmission. Теперь вы легко можете предоставить вашим водителям инструменты, необходимые для повышения топливной экономичности и поддержания высокой производительности вашего парка техники.

*FuelSense – это набор уникальных пакетов программного обеспечения и систем электронного управления, разработанный для полностью автоматических коробок передач Allison и улучшающий топливную экономичность транспортных средств.*

Ваш парк может достичь до 20 % экономии топлива без ущерба для удобства эксплуатации и надежности - качеств, традиционно присущих продукции Allison.

## FUELSENSE ЭКОНОМИТ ТОПЛИВО НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО НАГРУЗОЧНОГО ЦИКЛА



### ВАРИАНТЫ ПАКЕТОВ

#### FuelSense®

Система управления 5-го поколения  
EcoCal  
Dynamic Shift Sensing

#### FuelSense® Plus

Система управления 5-го поколения  
EcoCal  
Dynamic Shift Sensing  
Neutral at Stop

#### FuelSense® Max

Система управления 5-го поколения  
EcoCal  
Dynamic Shift Sensing  
Neutral at Stop  
Acceleration Rate Management



Примечание: экономия топлива зависит от нагрузочного цикла; результаты могут различаться.  
Утверждение основано на результатах сравнения с АКП Allison серий 1000/2000/3000/4000 с системами управления 4-го поколения без топливосберегающих опций (для одинаковых транспортных средств с одинаковыми двигателями).

## ЧЕМ БОЛЬШЕ СТАРТОВ И ОСТАНОВОК, ТЕМ БОЛЬШЕ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

МЕНЬШЕ ЧАСТОТА СТАРТОВ И ОСТАНОВОК

БОЛЬШЕ



МЕНЬШЕ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

БОЛЬШЕ

### Превосходное управление

Технология FuelSense базируется на самых совершенных интеллектуальных системах управления, созданных нами. Электронные системы управления 5-го поколения разработаны для снижения расхода топлива техники независимо от сферы ее применения. Компоненты включают дополнительные уровни управления ускорением и высокоточный инклинометр (прибор, измеряющий угол уклона дороги) для оптимизации алгоритма переключения передач.

Электронная система управления 5-го поколения контролирует состояние трансмиссии и выводит на специальный дисплей полную диагностическую информацию, своевременно сообщая о необходимости технического обслуживания, что защищает коробку от поломок.

### Оптимальный момент переключения

Функция EcoCal переключает передачи при более низких оборотах двигателя и обеспечивает меньший расход топлива. Опция Dynamic Shift Sensing на основании фактической массы грузовика и преодолеваемого уклона дороги автоматически выбирает алгоритм переключения между режимом EcoCal и режимом переключения передач на более высоких оборотах двигателя. Система Dynamic Shift Sensing позволяет получить высокую производительность при одновременном повышении топливной экономичности.

### Максимальная эффективность

Опция Neutral at Stop, важная часть пакета FuelSense, почти полностью снимает нагрузку с двигателя в момент остановки автомобиля и тем самым снижает непроизводительный расход топлива. Вы можете выбрать один из двух вариантов, наиболее соответствующий конкретному режиму эксплуатации техники. Опция Neutral at Stop – Standard снижает нагрузку на двигатель в момент остановки, а привод блокируется, чтобы предотвратить откат назад. Опция Neutral at Stop – Premium снимает нагрузку с двигателя полностью. Система Neutral at Stop обеспечивает экономию топлива для техники, работающей в режиме частых стартов и остановок.

### Контролируемая мощность

Агрессивный стиль вождения приводит к неоправданному увеличению расхода топлива и снижает эффективность работы автопарка. Справиться с этой проблемой поможет система Acceleration Rate Management. Система автоматически управляет крутящим моментом на основании фактической массы автомобиля и преодолеваемого уклона дороги. В сочетании с другими опциями, входящими в пакет FuelSense, система Acceleration Rate Management помогает повысить топливную экономичность.