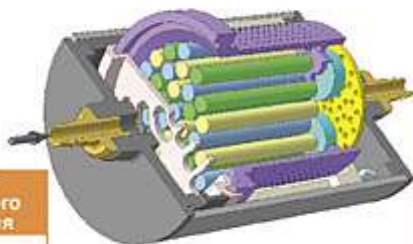


**Катализатор** - устройство камерно-кассетного типа, устанавливаемое в систему топливопровода автомобиля, в состав которого входят титановые фильтры-активаторы тонкой очистки, активные элементы химического катализатора и таблетированный катализатор



#### Состав

-  Фильтр-стакан из пористого титана, 0,3 микрона
-  Стержневые химические катализаторы (три вида)
-  Медная сеточка, покрытая хлористым палладием
-  Таблетки химических катализаторов – 5шт.

Затраты на обслуживание транспортного средства снижаются на 5-30%

Показатели	КТ для бензинового двигателя	КТ для дизельного двигателя
<b>Снижение токсичности выхлопных газов после 500 км. и более, %</b>		
CO	40-60	40-50
CH	30-40	-
NO <sub>x</sub>	-	25-30
- C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> (бензапирен - канцероген)	50-80	50-80
Экономия топлива, %	5-30	5-26
Повышение компрессии и ее выпячивания	5-20	5-20
Снижение содержания серы	-	20-30
Снижение закоксованности	-	20-40
Снижение кислотности	-	12-15
Гарантированный ресурс работы	15 000 литров топлива* или 150 000 км**	
<b>Условия эксплуатации</b>		
Относительная влажность воздуха	До 98% при t+35°	
Избыточное атмосферное давление	10 атмосфер	

titanium catalyst fuel

Данная технология (ступенчатое улучшение качественного молекулярного состава топлива каталитической обработкой и насыщение его солями лакирующих металлов) разработана и успешно применена для гиперзвуковых летательных аппаратов.

\* в зависимости от качества топлива  
\*\* при среднем расходе топлива 10л на 100 км

➤ СНИЖЕНИЕ РАСХОДА топлива 5-30%

➤ ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ и КПД двигателя

➤ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ выхлопных газов в 1,5-2 раза

БЕНЗИН И ДИЗТОПЛИВО



#### Катализатор топлива

- понижает удельный расход топлива (5-30%);
- повышает мощность и КПД двигателя;
- снижает токсичность отработанных газов (CO≤20%, CH≤20%, NOx≤15%, снижает дымность≤30%);
- снижает износ двигателя за счёт уменьшения трения и восстановления геометрии поверхностей цилиндропоршневой группы двигателя;
- улучшает технические характеристики двигателя без изменения его конструкции;
- позволяет использовать в качестве топлива этилированные бензины;
- увеличивает срок службы моторного масла;
- повышает компрессию цилиндров до паспортных данных и выравнивает её по цилиндрам

# ТИТАНОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ТОПЛИВА

titanium catalyst / et-fuel



Создает оптимальные условия работы двигателя за счет предварительной обработки бензина или дизельного топлива. Комплексная физико-химическая обработка и очистка топлива улучшает его качество, делает сгорание плавным, повышает полноту сгорания, при этом значительно снижает токсичность выхлопных газов.

Гарантированный ресурс работы:  
15 000 – 20 000\* литров топлива  
или 150 000 – 200 000 км.\*\* пробега.

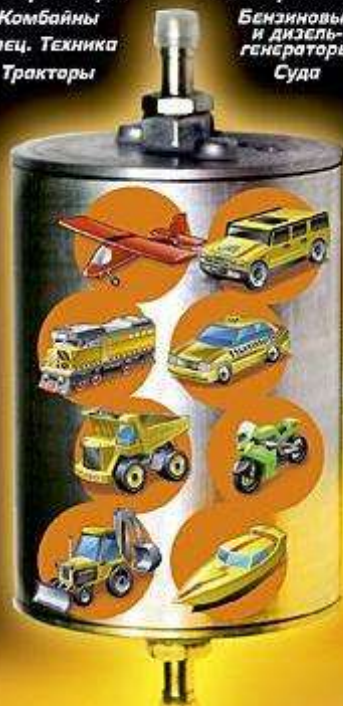
\* в зависимости от качества топлива

\*\* при среднем расходе топлива 10л на 100 км

Легковой  
автотранспорт  
Комбайны  
Спец. Техника  
Тракторы

Грузовой  
автотранспорт  
Бензиновые  
и дизель-  
генераторы  
Суда

## БЕНЗИН И ДИЗТОПЛИВО



Использование катализатора позволит снизить удельный расход топлива, улучшить условия работы двигателя по критериям износа, и даже восстановить геометрию поверхностей элементов цилиндра-поршневой группы двигателя.

Надежная защита двигателя  
от некачественного топлива.