

**Серия: ВОССТАНОВЛЕНИЕ**

**FORSAN nanoceramics® Двигатель** - продукт нанотехнологий, обеспечивающий восстановление и защиту деталей двигателя автомобиля. Предназначен для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей всех типов с пробегом более 100 000 км (за исключением автомобилей с турбированным двигателем).

**Комплектация:**

FORSAN nanoceramics® Двигатель 95мл – 1 шт.

**МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ БЕНЗИНОВОГО, ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЕЙ**

Обработка двигателя производится в ТРИ ЭТАПА<sup>1</sup> с интервалом между обработками не менее 1000 км.

Дозировка согласно приведенной таблице (Таблица №1).

**Таблица №1. Таблица норм расхода FORSAN nanoceramics® Двигатель**

Объем двигателя (куб.см)	Дозировка <sup>2</sup> на один ЭТАП	Итого для полного цикла обработки двигателя
до 1200	½ флякона	1 ½ флякона
от 1300 до 2300	1 флякон	3 флякона
до 3000	1 ½ флякона	4 ½ флякона
до 4000	2 флякона	6 фляконов
до 6000	3 флякона	9 фляконов

**FORSAN nanoceramics® Двигатель** рекомендуется применять за 500-1000 км до очередной плановой замены масла. При необходимости, **FORSAN nanoceramics® Двигатель** можно применять и на новом масле, но после первого этапа обработки масло необходимо заменить.

**Порядок обработки двигателя на первом этапе:**

1. Прогрейте двигатель до 60-80 °C.
2. Определите дозировку по таблице (Таблица №1).
3. Убедитесь, что флякон нагрет до комнатной температуры и интенсивно встряхните его в течение 1-2 мин.
4. Добавьте содержимое флякона в моторное масло через маслозаливную горловину в количестве, соответствующем объему двигателя автомобиля (см. таблицу).
5. Если во фляконе остался осадок, долейте небольшое количество штатного масла, тщательно взболтайте и вылейте в маслозаливную горловину.
6. Дайте проработать двигателю на холостом ходу не менее 20 минут.
7. Далее эксплуатация автомобиля проходит в режиме обкатки не менее 100 км.
8. Произведите замену масла и масляного фильтра.

**ВНИМАНИЕ!** Возможно появление индикации низкого давления масла или «Check Engine». Если в течение 100 км индикация не уходит, произведите замену масла и масляного фильтра, не дожидаясь окончания первого этапа обработки (1000 км). После этого продолжайте эксплуатацию до следующего этапа обработки, согласно инструкции.

**Порядок обработки двигателя на втором и третьем этапе:**

1. Прогрейте двигатель до 60-80 °C.
2. Определите дозировку по таблице (Таблица №1).
3. Убедитесь, что флякон нагрет до комнатной температуры и интенсивно встряхните его в течение 1-2 мин.
4. Добавьте содержимое флякона в моторное масло через маслозаливную горловину в количестве, соответствующем объему двигателя автомобиля (см. таблицу).
5. Если во фляконе остался осадок, долейте небольшое количество штатного масла, тщательно взболтайте и вылейте в маслозаливную горловину.
6. Дайте проработать двигателю на холостом ходу не менее 20 минут.
7. Далее эксплуатация автомобиля проходит в режиме обкатки не менее 100 км.

**ВНИМАНИЕ!** Возможно появление индикации низкого давления масла или «Check Engine». Произведите замену масляного фильтра и продолжайте эксплуатацию до следующего этапа обработки, согласно инструкции.

**Результатом применения является:**

- Уменьшение расхода топлива
- Улучшение экологических характеристик выхлопных газов (CO/CH)
- Снижение вибрации и шумов
- Уменьшение износа в процессе «холодного пуска»
- Восстановление и выравнивание компрессии в цилиндрах
- Повышение мощности

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- Для увеличения эффекта и стабилизации результата применения, рекомендуется производить комплексную обработку двигателя в три этапа - каждые 50 000 км пробега или 1 год, в зависимости от того, что наступит раньше.

- Если применялись присадки с молибденом, графитом необходимо произвести замену масла и масляного фильтра.

#### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**

- Предельный износ деталей (более 50%), наличие явных механических дефектов в двигателе.
- Высокий расход масла двигателем – более 1 л на 2000 км пробега
- При использовании других средств по снижению износа перед использованием проконсультироваться с производителем ОАО «Нанопром»

<sup>1</sup> Плановую замену моторного масла, можно проводить между этапами обработки.

<sup>2</sup> Для получения необходимой дозировки используйте дополнительный флакон FORSAN nanoceramics® Двигатель серия: **ВОССТАНОВЛЕНИЕ.**