

# CNRG N-SERVICE 5W-30 SP A5/B5

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло категории «High-SAPS», соответствующее строгим требованиям API SP и ACEA A5/B5. Разработано на основе синтетических масел с применением технологии Titan Shield и звездообразного полимера. Отлично подойдет для городского режима эксплуатации «старт-стоп». Рекомендовано для сервисного обслуживания автомобилей на СТО.

## Применение

Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей легковой и коммерческой техники с турбонаддувом и без, в том числе с системами доочистки отработанных газов. Идеально подходит для автомобилей с сажевыми фильтрами (DPF).

## Преимущества



ТЕХНОЛОГИЯ  
TITAN SHIELD

### УСИЛЕННАЯ ПРОТИВОИЗНОСНАЯ ЗАЩИТА

Частицы титана в синергии с маслом формируют на поверхности трущихся деталей прочную защитную плёнку, которая защищает двигатель от задиров при критических нагрузках.

### УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ

Титановые соединения улучшают антиокислительные свойства масла, что важно для современных мощных моторов, которые работают в условиях повышенных температур и нагрузок.

### УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Титан уменьшает потери на трение в наиболее нагруженных узлах, что повышает эффективность работы двигателя.



ЗВЕЗДООБРАЗНЫЙ  
ПОЛИМЕР

### СТОЙКОСТЬ К ДЕСТРУКЦИИ

Масло не теряет вязкость при длительных механических нагрузках, что защищает двигатель в случае перепробега.

### ЗАЩИТА ПРИ ХОЛОДНОМ ПУСКЕ

Быстрая прокачиваемость при холодном пуске — защита с первых секунд работы двигателя.

### НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ЛЮБЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Масло сохраняет оптимальную толщину защитной плёнки как при высоких, так и при низких температурах, обеспечивая надежную защиту двигателя в любых условиях.



## Соответствие требованиям



**API SP; ACEA A5/B5; MB 229.6; Renault RN 0700; Ford WSS-M2C-913-A/B/C/D;**  
**Jaguar Land Rover STJLR.03.5003; IVECO 18-1811 S1; FIAT 9.55535-G1; BMW Longlife-01 FE.**

## Типовые показатели

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПОКАЗАТЕЛЯ                             | МЕТОДЫ<br>ИСПЫТАНИЯ      | 5W-30               |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                 | ГОСТ 3900 / ASTM D 4052  | 849                 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33 / ASTM D 445     | 11,2                |
| Индекс вязкости                                        | ГОСТ 25371 / ASTM D 2270 | 172                 |
| Динамическая вязкость CCS, мПа*с                       | ASTM D 5293              | 4 200 (при -30 °С)  |
| Динамическая вязкость MRV, мПа*с                       | ASTM D 4684              | 27 165 (при -35 °С) |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ГОСТ 11362 / ASTM D 4739 | 9,67                |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ГОСТ 30050 / ASTM D 2896 | 11,48               |
| Массовая доля сульфатной золы, %                       | ГОСТ 12417               | 1,15                |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ГОСТ 4333 / ASTM D 92    | 236                 |
| Температура застывания, °С                             | ГОСТ 20287 / ASTM D 97   | -43                 |
| Испаряемость по NOACK                                  | ASTM D 5800              | 8,55                |

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

Выпускается по СТО 45169682-045-2025



Дата редакции: 01.09.2026  
Заменяет ранее выпущенные версии  
описания данного продукта

CN312R

**CNRG**