

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ**

МЕТОДЫ ДЕТОНАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 10373—75

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

МЕТОДЫ ДЕТОНАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ГОСТ 10373—75

Издание официальное

МОСКВА — 1976

РАЗРАБОТАН

Всесоюзным научно-исследовательским институтом по переработке нефти (ВНИИ НП)

Зам. директора **Агафонов А. В.**

Руководители темы: **Энглин Б. А., Жалнин И. Е., Малявинский Л. В.**

Исполнитель **Нилов Ю. Н.**

Центральным научно-исследовательским автомобильным и автомоторным институтом (НАМИ)

Зам. директора **Черняйкин В. Н.**

Руководитель темы **Соколов В. В.**

Исполнитель **Кицкий Б. П.**

Государственным научно-исследовательским институтом автомобильной промышленности (НИИАТ)

Директор **Островский Н. И.**

Руководители темы: **Манусаджянц О. И., Коробков М. В.**

Исполнитель **Демченко А. И.**

ВНЕСЕН Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР

Зам. министра **Соболев В. М.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **Гличев А. В.**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 августа 1975 г. № 2246

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
Методы детонационных испытанийMotor gasolines for car engines
Methods of knock tests**ГОСТ**
10373—75Взамен
ГОСТ 10373—63

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 августа 1975 г. № 2246 срок действия установлен

с 01.01.77

до 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на автомобильные бензины для двигателей и устанавливает методы стендовых и дорожных детонационных испытаний.

Метод стендовых детонационных испытаний бензинов для двигателей предназначен для оценки детонационных требований двигателя и фактических антидетонационных свойств бензинов на данном двигателе по детонационным характеристикам при работе двигателя на установившихся режимах работы во всем диапазоне частоты вращения и соответственно детонационным характеристикам испытуемых бензинов.

Метод дорожных детонационных испытаний автомобильных бензинов для двигателей предназначен для оценки детонационных требований двигателя и фактических антидетонационных свойств бензинов по детонационным характеристикам во всем диапазоне скоростей движения автомобиля на неустановившихся режимах работы с учетом особенностей конструкции автомобиля.