

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта изменения № 1 национального стандарта
ГОСТ Р 54120-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества.
Технические требования»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Проект изменения № 1 национального стандарта ГОСТ Р 54120-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества. Технические требования» (далее – проект изменения) разработан ФГУП «НАМИ» в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2021 год.

Шифр по ПНС-2021: 1.2.056-1.110.21.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В СТАНДАРТ

2.1 Раздел «Термины и определения» дополнен новыми терминами с соответствующими определениями.

2.2. Актуализирован раздел «Технические требования» путем включения новых требований в пункт 4.7 действующего стандарта.

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СТАНДАРТ

Обоснование целесообразности разработки изменения: установление единообразных современных нормативных требований.

4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ

ГОСТ Р 54120-2010 не включен в перечни стандартов в целях обеспечения применения и исполнения требований ТР ТС 018/2011.

5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНОМУ, РЕГИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ

ГОСТ Р 54120-2010 не имеет аналогов среди международных, региональных стандартов.

6. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

Разработка проекта изменения не является результатом НИР.

7. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ СТАНДАРТОВ ПЕРЕВОДОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

Нет (см. п.5).

8. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА С ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

После утверждения проекта изменения пересмотра или отмены действующих стандартов не требуется.

9. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке проекта изменения № 1 ГОСТ 54120-2010 использовались следующие источники информации:

- Правила ООН № 122 «Единообразные технические предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий М, N и O в отношении их систем отопления»;

- ГОСТ 33555-2015 «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний»;

- ГОСТ Р 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СМЕЖНОЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объект стандартизации разрабатываемого изменения национального стандарта не затрагивает область деятельности других ТК.

11. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА

ФГУП «НАМИ»: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2; тел. (495) 456-45-39; e-mail: tc056@mail.ru.

Директор Центра «Стандартизация и идентификация» ФГУП «НАМИ»

В.А. Федотов

Эксперт Экспертного совета ФГУП «НАМИ»

Н.А. Макаров