

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта изменения № 1 национального стандарта
ГОСТ Р 53840-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества.
Методы испытаний»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Проект изменения № 1 национального стандарта ГОСТ Р 53840-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества. Методы испытаний» (далее – проект изменения) разработан ФГУП «НАМИ» в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2021 год.

Шифр по ПНС-2021: 1.2.056-1.111.21.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В СТАНДАРТ

2.1 Актуализирован раздел «Нормативные ссылки».

2.2. Актуализирован раздел «Методы испытаний» путем разработки нового подраздела в части испытаний подогревателей-отопителей, а также его гармонизация с ГОСТ Р 54120-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества. Технические требования».

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СТАНДАРТ

Обоснование целесообразности разработки изменения: установление единообразных методов испытаний подогревателей-отопителей.

4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ

ГОСТ Р 53840-2010 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества. Методы испытаний» включен в список стандартов, которые являются доказательной базой соблюдения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011.

5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНОМУ, РЕГИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ

ГОСТ Р 53840-2010 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 53840-2010 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 Р 54120-2020 «Двигатели автомобильные. Пусковые качества. Технические требования»;

- ГОСТ Р 53833-2010 «Установки подогревательно-отопительные независимые. Технические требования и методы испытания».

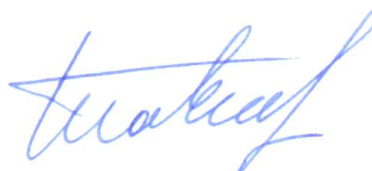
10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СМЕЖНОЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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