

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта национального стандарта**  
**«Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Технические**  
**требования к шероховатости поверхности для класса точности А»**

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

Проект национального стандарта разработан ФГУП «НАМИ» в соответствии с Программой национальной стандартизации РФ на 2023 год.

Шифр по ПНС: 1.3.375-1.067.23

**2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Объектом стандартизации являются крепежные изделия с метрической резьбой класса точности А.

Проект стандарта разрабатывается впервые.

**3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА**

Целью разработки проекта стандарта является установление стандартизованных технических требований к шероховатости поверхности крепежных изделий, применяемых в автомобильных транспортных средствах (АТС), что будет способствовать повышению качества сборки АТС и надежности резьбовых соединений при эксплуатации АТС.

**4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ**

Разрабатываемый проект стандарта не противоречит требованиям ТР ТС 018/2011.

**5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНОМУ, РЕГИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ**

Разрабатываемый проект стандарта не имеет аналогов среди международных, региональных стандартов.

**6. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ**

Разработка проекта стандарта не является результатом НИР.

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

Нет (см. п.5).

## 8. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

После утверждения стандарта пересмотра или отмены действующих национальных стандартов не требуется.

## 9. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке проекта стандарта использовались следующие источники информации:

DIN 267-2:2017 «Mechanische Verbindungselemente – Technische Lieferbedingungen, Oberflaechenrauheit fuer Produktklassen A und B»

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

ТК 056 «Дорожный транспорт».

## 11. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА

ФГУП «НАМИ»: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2  
тел. (495) 456-57-00 (6966), e-mail: [tc056@mail.ru](mailto:tc056@mail.ru)

Директор Центра  
«Стандартизация и идентификация»  
ФГУП «НАМИ»



П.Г. Шачнев

Заведующий отделом стандартизации  
продукции АМТС Центра  
«Стандартизация и идентификация»  
ФГУП «НАМИ»



Ю.А. Лавриненко