

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту первой редакции национального стандарта «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки квадратные класса точности С. Технические условия»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

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

Шифр по ПНС: 1.3.375-1.064.23

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Объектом стандартизации являются квадратные гайки с метрической резьбой от М5 до М16 класса точности С.

Проект стандарта разрабатывается впервые.

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Целью разработки проекта стандарта является установление стандартизованных технических требований к конструкции квадратных гаек, механическим свойствам, предельным размерам, резьбе, 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

DIN 557 – 1994 «Square nuts – Product grade C»

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

Директор Центра
«Стандартизация и идентификация»
ФГУП «НАМИ»



П.Г. Шачнев

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



Ю.А. Лавриненко