

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта национального стандарта
«Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные.
Гайки квадратные приварные»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Проект национального стандарта «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки квадратные приварные» (далее – проект стандарта) разработан ФГУП «НАМИ» в соответствии с Программой национальной стандартизации РФ на 2025 год.

Шифр по ПНС: 1.2.056-1.210.24

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Объектом стандартизации являются гайки квадратные приварные с метрической резьбой с крупным шагом от М4 до М16 и с метрической резьбой с мелким шагом номинальными диаметрами от 8 до 16 мм класса точности А.

Проект стандарта разрабатывается впервые.

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Целью разработки проекта стандарта является установление стандартизованных технических требований к конструкции, размерам и допускам на размеры квадратных приварных гаек, что будет способствовать повышению качества сборки АТС, надежности резьбовых соединений при эксплуатации автотранспортных средств.

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. СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА НА ОТЗЫВ

В установленном порядке на официальном сайте Росстандарта 26.06.2024 было размещено уведомление о разработке проекта стандарта с установленным сроком публичного обсуждения с 27.06.2024 по 26.08.2024. На проект первой редакции национального стандарта поступили замечания и предложения от ФГБУ ВНИИПО МЧС России, АО «Белебеевский завод «Автономаль», ООО «Объединенный инженерный центр». От ПАО «КАМАЗ» и АО «АЗ «УРАЛ» получены отзывы без замечаний. Полученные замечания и предложения отражены в сводке отзывов на первую редакцию и учтены при разработке окончательной редакции проекта стандарта.

10. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке проекта стандарта использовались следующие источники информации:

DIN 928 -2013 «Vierkant-Schweissmuttern».

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

ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов».

12. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА

ФГУП «НАМИ»: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2; тел. (495) 456-57-00, доб. (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