

РАЗДЕЛ 501-00 Кузов - Общая информация

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
СПЕЦИФИКАЦИИ	
Спецификации	501-00-2
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Кузов	501-00-3
Изоляция	501-00-4
Типы уплотнителей/ герметиков кузова и их применение	501-00-5

СПЕЦИФИКАЦИИ

Смазочные материалы, рабочие жидкости, герметики и клеи

Позиция	Спецификация
Защита для загнутых кромок	ESK-M4G245-A
Двухкомпонентный клей	A96SXM2G400AA
Однокомпонентный клей для стекла	95SXT03863GA
Двухкомпонентный клей для стекла	95SXT03863AA

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Кузов

- Кузов Ford Transit имеет следующие технические характеристики:
 - Унифицированный кузов из стального листа с различными вариантами крыши и колесной базы.
 - Спереди имеются панель проема решетки радиатора, установленная на болтах, а также поперечина, изготовленные из пластика - окрашенные в цвет кузова транспортного средства.
 - Крылья автомобиля прикреплены по месту болтами.
 - Ветровое стекло, боковые и задние окна отполированы.
- Герметизация швов боковых панелей произведена после нанесения окраски. Это обеспечивает следующие преимущества:
 - Герметизирующий материал не становится хрупким.
 - Соответствующие работы по герметизации могут быть произведены без дополнительной окраски.
- Все детали кузова оцинкованы для защиты от коррозии (8-летняя гарантия от сквозной коррозии).
- Пассивная безопасность обеспечивается посредством:
 - Зон запрограммированного смятия (рассчитанных мест сминания) в передних лонжеронах.
 - Усиления между стойками А - обеспечивает поглощение боковых ударов и поддерживает панель приборов.

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Изоляция

- Для звукоизоляции на стойки А, В и С нанесены различные вспененные компоненты.
- С целью уменьшения размеров резонирующих полостей и предотвращения резонанса установлены звукоизолирующие элементы. Это стало возможным в результате разработки новых технологий шумоглушения и использования гибридных материалов. В процессе технического обслуживания эти элементы должны быть сохранены путем использования эффективных альтернативных решений.
- Фирменные шумозаглушающие и изолирующие материалы фирмы Ford используются во всех других местах.

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Типы уплотнителей/ герметиков кузова и их применение

1. Герметизирующие швы кузова: Для соответствия требованиям качества продукции, зоны места соединений панелей должны быть повторно уплотнены. Для этого следует использовать только материал фирмы Ford для защиты загнутых кромок (спецификация: A84AG19560DAA). Материал фирмы Ford для защиты загнутых кромок имеет следующие свойства:
 - Хорошую вязкость.
 - Хорошие характеристики герметизации и адгезии.
 - Минимальное усыхание.
 - Постоянную эластичность.
 - Короткое время высыхания.
 - Может быть окрашен по поверхности.
2. Прочие возможности применения: материал фирмы Ford для защиты загнутых кромок (спецификация: A84AG19560DAA) может быть также использован для небольших операций герметизации по устранению протечек воды и шума ветра.
3. Антикоррозионные материалы: При проведении ремонта кузова можно использовать только клей для стекла фирмы Ford, материал для защиты днища фирмы Ford и герметик для полостей фирмы Ford. Во всех других местах можно использовать различные соответствующие материалы антикоррозионной защиты, одобренные фирмой Ford.