





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ





СОДЕРЖАНИЕ

1. РУКОВОДСТВО ПО РЕМОНТУ

- Разделы Руководства по ремонту
- Схема построения Руководства по ремонту
- Рекомендации по применению смазок и герметиков
- Рекомендации по применению специального инструмента
- Описание работы систем
- Процедуры проверок систем
- Процедуры снятия и установки компонентов
- Процедуры разборки, проверки и сборки компонентов





СОДЕРЖАНИЕ

- 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
 - Схема построения Инструкции по эксплуатации
 - Разделы Инструкции по эксплуатации
 - □ Органы управления
 - □ Проверки перед началом движения
 - □ Управление автомобилем
 - □ Устройства безопасности
 - □ Работа со специальным оборудованием
 - □ Периодическое техническое обслуживание
- 3. КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
- 4. Справочник по нормам трудозатрат











- 1. Общие сведения
- 2. Разделы руководства
- 3. Коды компонентов
- 4. <u>Категория POLICY</u>
- 5. <u>Категория ADD</u>





Общие сведения.

Значения нормативов представлены в человеко-часах. Эти значения были получены путем проведения фактических работ. Работы проводились несколько раз и затем вычислялось среднее значение. Во время выполнения работ использовался стандартный ручной механический инструмент. Все работы выполнялись в соответствии с Руководством по ремонту.

В нормативы не включены работы по демонтажу и установке специального оборудования других производителей, установленных на автомобиле.

В случае, если выполнение работы занимает больше нормированного времени из-за возникновения нестандартных условий, норматив должен быть дополнительно утвержден.

Работы по диагностике компонентов включены в нормативы всех работ.





Руководство разбито на разделы. Каждому разделу присвоена буква латинского алфавита.

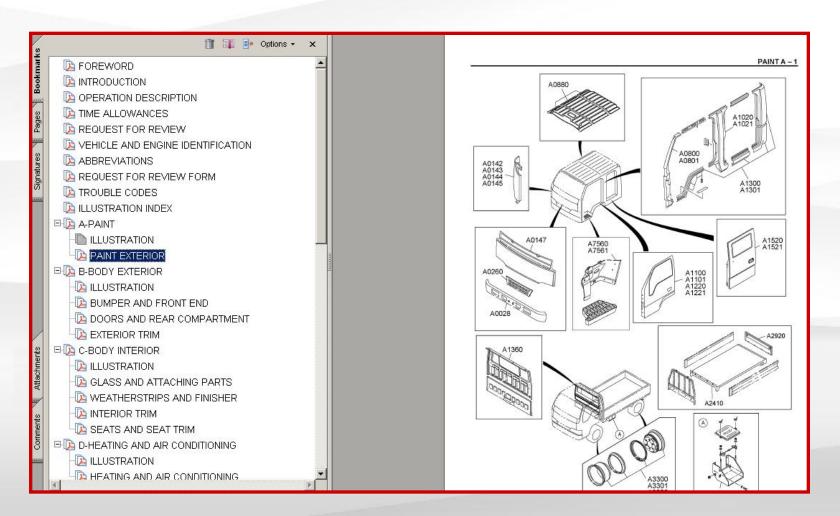
- А-Окраска
- В-Кузовные детали
- С-Детали внутренней отделки
- D-Система вентиляции и кондиционирования
- Е-Колеса, Подвеска, Рулевое управление
- F-Передний, задний мост
- Н-Тормоза
- Ј-Двигатель
- К-Трансмиссия
- L-Топливная, выпускная система
- N-Электрическая система
- R-Аксессуары

- B-BODY EXTERIOR
- C-BODY INTERIOR
- D-HEATING AND AIR CONDITIONING
- La E-WHEELS, SUSPENSION, STEERING
- I F-AXLE AND DIFFERENTIAL
- H-BRAKES
- ⊕ D J-ENGINE
- LA K-TRANSAXLE AND TRANSMISSION
- L-FUEL AND EXHAUST
- N-ELECTRICAL
- I R-ACCESSORIES





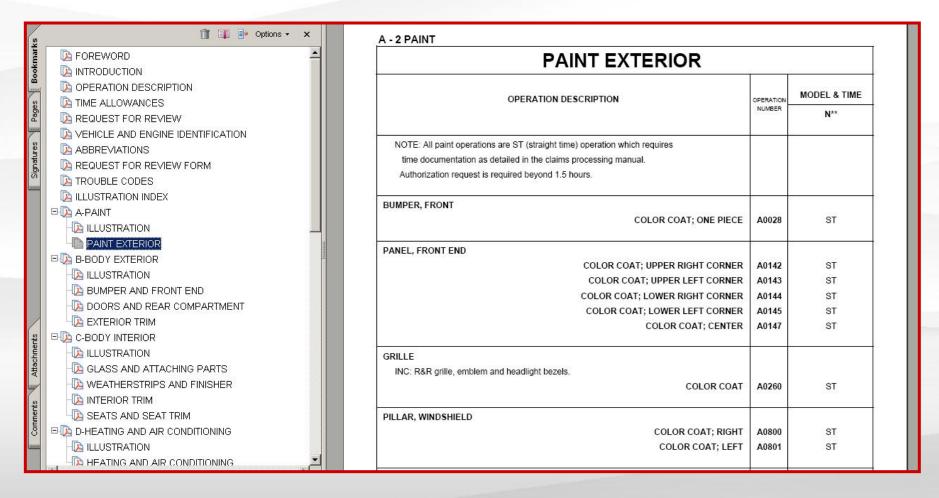
Каждый раздел состоит из иллюстрированного указателя







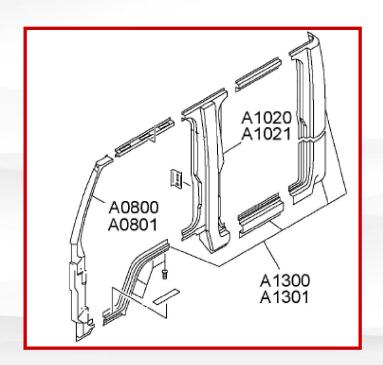
.... и таблицы данных







Каждой работе присвоен пятизначный код, который обозначен на Иллюстрированном указателе и таблице данных.



I	PILLAR, CENTER		
ı	COLOR COAT; RIGHT	A1020	ST
ı	COLOR COAT; LEFT	A1021	ST
ı			





Для некоторых работ указана категория POLICY.

		PAINT A - 3		
PAINT EXTERIOR				
OPERATION DESCRIPTION	OPERATION	MODEL & TIME		
	NUMBER	N**		
DOOR, FRONT				
INC: Door window frame, R&R mirror.				
DOES NOT INC: Drivers vent. On aluminum tilt series,				
Use spot repair for vent.				
COLOR COAT; RIGHT	A1220	ST		
COLOR COAT; LEFT	A1221	ST		
PANEL, CAB SIDE				
COLOR COAT; RIGHT	A1300	ST		
COLOR COAT; LEFT	A1301	ST		
PANEL, CAB BACK				
POLICY: A				
EXCEPT SPOT REPAIR COLOR COAT	A1360	ST		





Наличие кода POLICY указывает на некоторые условия, применимые к этой работе.

Р – ходовая часть

А – требуется авторизация

Т – допустима буксировка

Е – работа связана с системами снижения выбросов





Дополнительные нормо-часы прибавляются к основной работе в соответствии с данными из примечания ADD

		ENGINE J - 11		
ENGINE				
OPERATION DESCRIPTION	OPERATION NUMBER	MODEL & TIME		
MANIFOLD AND/OR GASKET, EXHAUST - REPLACE				
POLICY: P, E				
4.1	J0103	.6		
4B	J0104	1.6		
4H	J0105	1.0		
ADD:				
A - 4BD2-TC Engine		.6		
B - 4HE1-TC Engine		1.1		
C - With A/C (4H*1 Engine)		.7		
D - 4JH1-T or TC Engine		1.6		
E - With Crew Cab		1.0		

В данном случае замена коллектора на двигателе 4BD2-TC 1,6+0,6=2,2