

RENAULT

Техническая нота6012А

**X06 - X44 - X11 - X40 - X76 - X61 - X57 - X65 - X85
- X53 - X48 - X77 - X90 - X64 - X84 - X56 - X74 -
X91 - X29 - X54 - X73 - X63 - X66 - X81 - XTP -
X83 - X24 - XRQ - X70 - X94 - X45 - X35 - X62 -
X38 - X95 - X41 - X42 - X79**

Трансмиссионное масло

Масла, используемые для смазки коробок передач и мостов.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение указаний по применению масел может привести к серьезной неисправности коробки передач.

Залив масла в коробки передач РК и PF, см. соответствующую Техническую ноту.

Примечание: При хранении трансмиссионных масел соблюдать меры предосторожности, указанные в данной Технической ноте.

ИЮНЬ 2010

Русское издание

"Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства.

В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены".

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

"Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства.

В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены".

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

Трансмиссионное масло

Содержание

Страницы

04A	СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
	Масло коробки передач: Указания	04A-1
	Масло для механической коробки передач: Технические характеристики	04A-2
	Масло автоматической коробки передач: Технические характеристики	04A-4
	Масло для роботизированной коробки передач: Технические характеристики	04A-5
	Масло заднего моста: Технические характеристики	04A-9
	Масло для раздаточной коробки: Технические характеристики	04A-10

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Масло коробки передач: Указания

04А

X06 – X11 – X24 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X90 – X91 – X94 – X95 – XRQ – XTP – X38 – X95 – X62 – X41 – X42 – X38 – X79



RENAULT выбирает ELF

I - ВВЕДЕНИЕ:

Масла для коробок передач являются высокотехнологичным продуктом, при обращении с которым следует соблюдать определенные меры предосторожности. Попадание в масло даже очень небольшого количества воды приводит к ухудшению его свойств и может стать причиной повреждения коробки передач или моста.

II - ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

После открытия следует уделять особое внимание герметичности закрытия емкостей с маслом, чтобы исключить попадания в них воды и посторонних частиц.

III - ОСОБЕННОСТИ:

1 - Хранение емкостей с маслом:

Емкости должны:

- храниться в месте, защищенном от атмосферных осадков (дождя, снега) и попадания посторонних частиц,
- храниться в сухом месте (избегайте помещений, расположенных близко к моечным боксам),
- быть герметично закрытыми.

2 - Хранение узлов (коробок передач или мостов):

При хранении коробки передач или моста, из которых не слито масло, обязательно закройте в них все отверстия.

Храните узел в сухом помещении.

3 - Использование масла:

Закрывайте емкости с маслом после каждого использования.

Не переливайте масло в емкости большей вместимости, чтобы не увеличивать поверхность его контакта с окружающим воздухом.

При проведении с коробкой передач любых работ, требующих слива масла, заменяйте его новым.

Перед заправкой коробки передач следует встряхнуть емкость с маслом (особенно, если оно долго хранилось).

4 - Промывка под давлением (автомобиля или узла):

При промывке под давлением закрывайте сапун коробки передач или моста, чтобы предотвратить проникновение воды и загрязнений в коробку передач или мост.

Если коробка передач или мост сняты, тщательно закройте все отверстия во избежание попадания в коробку передач или в мост воды и загрязнений.

Х06, и JB1 – X24, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X29, и NG1 или NG3 или UN1 – X35, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X40, и JB1 или JB3 – X44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X45, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X48, и JB1 или JB3 или NG7 или NG9 – X53, и JB1 или JB3 или JC5 – X54, и PK1 или PK7 или PK9 или VM1 – X56, и JB1 или JB3 или JC5 или PK1 – X57, и JB1 или JB3 или JC5 – X61, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X63, и NG3 или NG7 или UN1 – X64, и JB1 или JB3 или JC5 или JC7 – X65, и JB1 или JB3 или JC5 или JH3 или JR5 или PK6 – X66, и JC5 или LM0 или PK1 или PK6 – X70, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X73, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X74, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X76, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X81, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X83, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X84, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X90, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X91, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X94, и JC5 – X95, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – XRQ, и UN5 – XTP, и NE3 или NE7 – X11 – X38, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X62, и PF6 или PK4 или ZF4 – X38, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X41, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X42, и JB0 или JB1 или JB3 или JB4 или JB5 – X79, и JR5 или **TL4 или TL8**

I - СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ И ТИПОМ МАСЛА

ТИП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	ТИП МАСЛА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
JBX	TRANSELF TRJ 75W80
JCX	или
JRX	TRANSELF NFJ 75W80
JHX	
NDX	
TLX	
PKX	TRANSELF TRX 75W80
PFX	или
VMX	TRANSELF NFP 75W80
NEX	
NGX	
N0X	
UNX	
ZFX	TRANSELF LD 75W80

Идентификация компонента:

Третий символ **X** соответствует цифре, указанной на идентификационной табличке и, поэтому, охватывает весь модельный ряд механических коробок передач.

II - НОРМЫ И СКЛАДСКИЕ НОМЕРА МАСЕЛ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
TRANSELF TRX 75W80 или TRANSELF NFP 75W80	APIGL4, MIL-L-2105 C или D	77 11 143 534 (5 литров)
TRANSELF TRJ 75W80 или TRANSELF NFJ 75W80	APIGL4, MIL-L-2105 C или D	Можно заказать у фирмы ELF (1)
TRANSELF LD 75W80	APIGL4, MIL-L-2105	Можно заказать у фирмы ELF (1)

Х06, и JB1 – X24, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X29, и NG1 или NG3 или UN1 – X35, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X40, и JB1 или JB3 – X44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X45, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X48, и JB1 или JB3 или NG7 или NG9 – X53, и JB1 или JB3 или JC5 – X54, и PK1 или PK7 или PK9 или VM1 – X56, и JB1 или JB3 или JC5 или PK1 – X57, и JB1 или JB3 или JC5 – X61, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X63, и NG3 или NG7 или UN1 – X64, и JB1 или JB3 или JC5 или JC7 – X65, и JB1 или JB3 или JC5 или JH3 или JR5 или PK6 – X66, и JC5 или LM0 или PK1 или PK6 – X70, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X73, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X74, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X76, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X81, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X83, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X84, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X90, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X91, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X94, и JC5 – X95, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – XRQ, и UN5 – XTP, и NE3 или NE7 – X11 – X38, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X62, и PF6 или PK4 или ZF4 – X38, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X41, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X42, и JB0 или JB1 или JB3 или JB4 или JB5 – X79, и JR5 или **TL4 или TL8**

III - ОБОЗНАЧЕНИЕ МАСЛА ДЛЯ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ РК1 ДЛЯ АГРЕГАТНОЙ ЗАМЕНЫ

Примечание:

Тип масла (TRZ или TRP), предназначенный для использования в коробках передач РК1 для агрегатной замены, указывается на этикетке.

Эти два масла заменяются маслами TRX 75W80 или NFP 75W80.

Х06, и MB1 – X40, и MB1 – X42, и MB1 – X53, и MB1 – X54, и AD8 или LM0 или SU0 – X56, и AD4 или AD8 или DP0 или LM0 – X57, и AD4 или MB1 – X63, и AR4 – X64, и AD4 или DP0 – X35, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X45, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или БЕССТУПЕНЧАТАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X73, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X74, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 5-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X76, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X81, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X84, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X90, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X91, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X95, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ или Коробка передач CVT – X38, и 4-СТУПЕНЧАТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

I - СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ И ТИПОМ МАСЛА

ТИП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	ТИП МАСЛА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
DP0/RWX	ELF RENAULTMATIC D3 SYN
MBX/AD4/AD8/AR4	ELF RENAULTMATIC D2
LM0	ESSO ATF LT 71141
SU0/SU1/SU4	Масло фирмы "CLIP"
AJX	ELF MATIC J6
FKX CKX	ELF MATIC ВАРИАТОР
DCX	Масло для коробки передач DC4

Идентификация компонента:

Третий символ **X** соответствует цифре, указанной на идентификационной табличке и, поэтому, охватывает весь модельный ряд автоматических коробок передач.

Примечание:

масло ELF RENAULTMATIC D3 SYN не подходит для ELF RENAULTMATIC D2.

II - НОРМЫ И СКЛАДСКИЕ НОМЕРА МАСЕЛ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	СКЛАДСКОЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
ELF RENAULTMATIC D2	DEXRON II D	77 01 402 037 (2 литра)
ELF RENAULTMATIC D3 SYN	DEXRON III	Можно заказать у фирмы ELF (1)
Масло фирмы "CLIP"	-	77 11 218 368 (2 литра)
ELF MATIC J6	-	Можно заказать у фирмы ELF (1) (7,6 литров)
ELF MATIC ВАРИАТОР	-	Можно заказать у фирмы ELF (1) (1 литр)
ESSO ATF LT 71141	-	77 11 172 226 (2 литра)
Масло для коробки передач DC4	-	77 11 428 122 (1 литр)

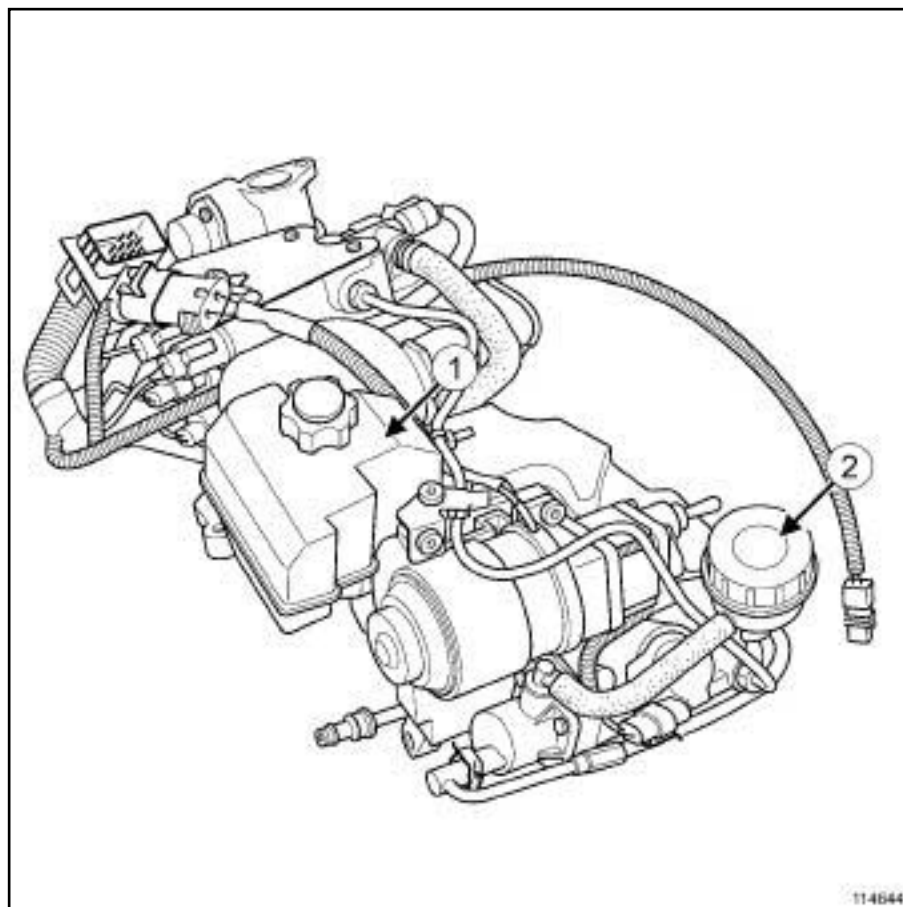
Х06, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х65, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х70, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х83, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х62, и PA0

I - СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ И ТИПОМ МАСЛА

ТИП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	ТИП МАСЛА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	ТИП МАСЛА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	ТИП РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ПРИВОДЕ СЦЕПЛЕНИЯ
JH1	TRANSELF TRJ 75W80 или NFJ75W80	ELF RENAULTMATIC D3 SYN (3)	-
JA3/JA5	TRANSELF TRJ 75W80 или NFJ75W80	ELF SPEEDMATIC (1)	DOT4 (2)
PA0/PA6	TRANSELF TRX 75W80 или NFP75W80	ELF SPEEDMATIC (1)	DOT4 (2)

X06, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X65, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X70, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X83, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X62, и PA0

X77 – X85 – X70 – X83 – X62

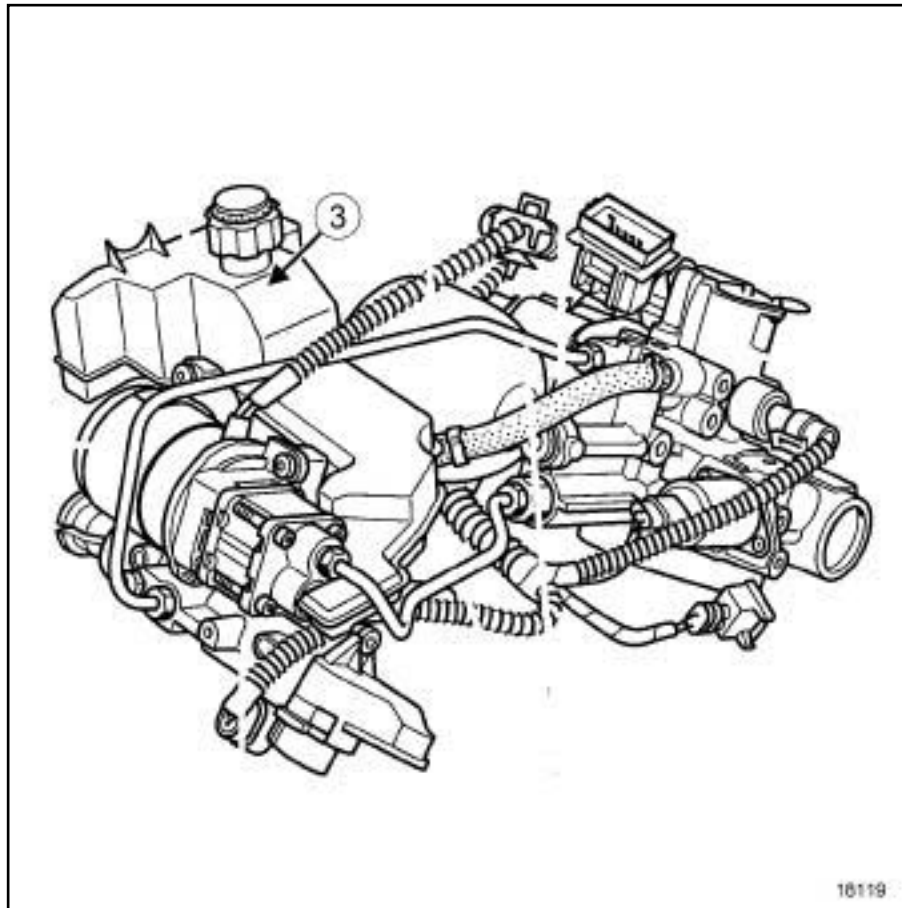


114644

114644

X06, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X65, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X70, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X83, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – X62, и PA0

X06 – X44 – X65



18119
II - НОРМЫ И СКЛАДСКИЕ НОМЕРА МАСЕЛ,
РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
TRANSELF TRX 75W80 ИЛИ NFP75W80	APIGL4 MIL-L-2105 C или D	77 11 143 534 (5 литров)
TRANSELF TRJ 75W80 или NFJ 75W80	APIGL4 MIL-L-2105 C или D	Можно заказать у фирмы ELF (1)

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Масло для роботизированной коробки передач: Технические характеристики

04A

Х06, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х44, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х65, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х77, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х85, и 5-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х70, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х83, и 6-СТУПЕНЧАТАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ – Х62, и РА0

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ELF RENAULTMATIC D3 SYN	DEXRON III	Можно заказать у фирмы ELF (1)
ELF SPEEDMATIC	ATF	77 11 228 107 (1 литр)

X24, и ZF5 или ZF6 – X48, и AD4 или AR4 – X56, и AD4 или AD8 – X53, и AD4 – X57, и AD4 – X64, и AD4 или SD1 – X66, и AD4 или AD8 – X54, и AD8 или OT2 – X29, и AR4 – X63, и AR4 или OT2 – X76, и OH1 – XTP, и OT1 – XRQ, и ZF5 – X45, и ПРИВОД 4X4 – X62, и ZA4 или ZF4 – X79, и OH1

I - СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ГЛАВНОЙ ПЕРЕДАЧИ И МАРКОЙ МАСЛА:

ТИП В Е ДУЩЕГО МОСТА	ТИП МАСЛА ДЛЯ ЗАДНЕГО МОСТА
AD4 AD8 AR4 OT2	TRANSELF TRX 75W80 или TRANSELF NFP 75W80
SD1 OT1 OHX	TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90

Идентификация компонента:

Третий символ **X** соответствует цифре, указанной на идентификационной табличке и, поэтому, охватывает весь модельный ряд задних мостов.

Примечание: Мост DANA:

масло FE 80W90 эквивалентно маслу 75W90 (100% совместимость)

II - НОРМЫ И СКЛАДСКИЕ НОМЕРА МАСЕЛ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	СКЛАДСКОЙ НОМЕР ДЕТАЛИ
TRANSELF TRX 75W80 или TRANSELF NFP 75W80	APIGL4, MIL-L-2105 C или D	77 11 143 534 (5 литров)
TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90	APIGL5, MIL-L-2105 C или D	Можно заказать у фирмы ELF (1)

X45, и ПРИВОД 4X4 – X79, и ПРИВОД 4X4

I - СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ И ТИПОМ МАСЛА:

ТИП РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ	ТИП МАСЛА ДЛЯ РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ
MRX	TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90

Идентификация компонента:

Третий символ X соответствует цифре, указанной на идентификационной табличке и, поэтому, охватывает весь модельный ряд раздаточных коробок.

II - НОРМЫ И СКЛАДСКИЕ НОМЕРА МАСЕЛ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ:

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМЫ	СКЛАДСКОЙ НОМЕР
TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90	APIGL5, MIL-L-2105 C или D	Можно заказать у фирмы ELF (1)