

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание автомобиля

Автомобиль **Mitsubishi L-200 Sportero**, запущенный в производство с 2007 года, является модифицированной версией выпускавшегося ранее **Mitsubishi L-200 Strada** и представляет собой малотоннажный пикап.

Колесная формула

2WD (привод на заднюю ось) или **4WD** (полный привод). Вариант **4WD** может быть укомплектован раздаточными коробками с различными режимами работы: **Easy select** и **Super select**. В варианте **Easy select** переключение режима **2WD – 4WD**, а также включение демультимпликатора упрощено по сравнению с вариантом **Super select** (см. главу «4. Трансмиссия»).

Кузов

Рамная конструкция с кабиной и грузовым отсеком.

Кузов представлен в трех вариантах:

1. **SINGLE CAB** – двухдверная кабина;
2. **CLUB CAB** – двухдверная удлиненная кабина;
3. **DOUBLECAB** – четырехдверная кабина.

Двигатель

На автомобиле применен дизельный двигатель серии **4D5** объемом **2,5** литра.

Двигатель **4D56 DI-D** является дизелем прямого впрыска (**Common Rail**), оснащен турбонагнетателем и промежуточным охладителем воздуха и двумя распределительными валами в **ГБЦ (DOHC)**.

Трансмиссия

Автомобиль оснащается 5-ступенчатой механической (**МКПП**) или 4-ступенчатой автоматической (**АКПП**) коробкой перемены передач, двухскоростной раздаточной коробкой (в варианте **4WD**) и принудительной блокировкой заднего дифференциала **Super select**.

МКПП представлена в трех вариантах:

- **2WD – R5MB1-J-NC**;
- **4WD Easy select – V5MB1-J-NEG**;
- **4WD Super select – V5MB1-J-NE**.

АКПП представлена в двух вариантах:

- **2WD – R4A5A**;
- **4WD Super select – V4A5A**.

Подвески

Передняя подвеска – независимая на поперечных нижних и верхних рычагах, с амортизаторными стойками и стабилизатором поперечной устойчивости.

Задняя подвеска – мост на эллиптических рессорах с амортизаторами.

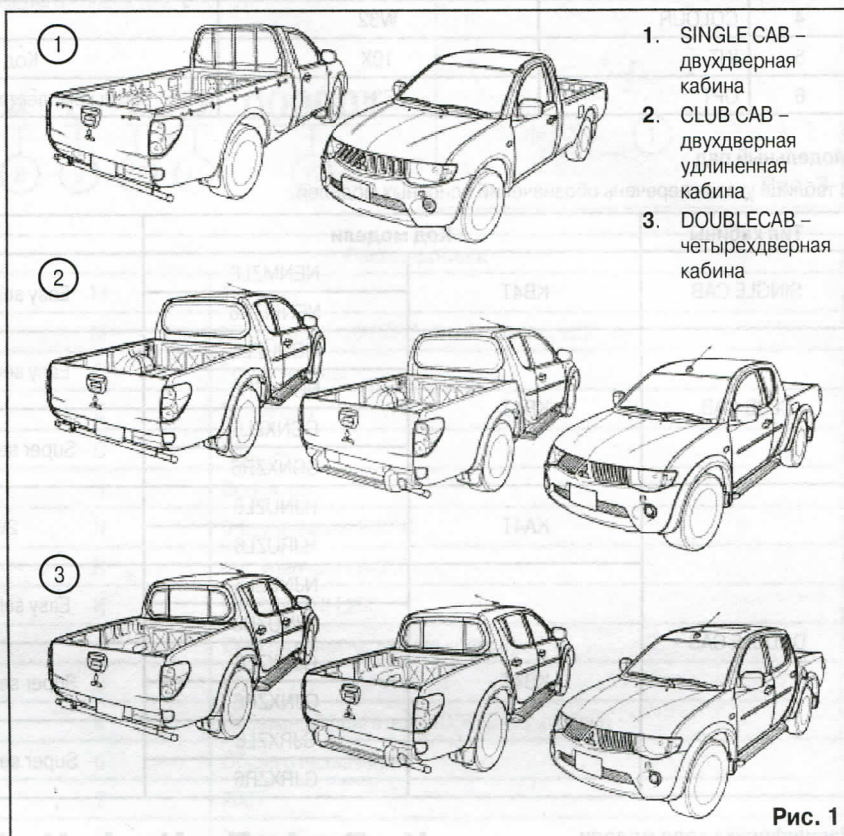


Рис. 1

Рулевое управление

Реечного типа с гидравлическим усилителем.

Регулируемая (по углу наклона) травмобезопасная рулевая колонка.

Тормозная система

Рабочая тормозная система – двухконтурная с гидравлическим усилителем, с системой **ABS** или без нее.

Стояночный тормоз – привод на тормозные колодки заднего моста.

Передние тормоза – дисковые вентилируемые.

Задние тормоза – барабанного типа.

Колеса и шины

Стальные колесные диски **16 x 6.00JJ** и шины **205/80 R16 104S RF**.

Легкосплавные колесные диски **16 x 7.00JJ** и шины **245/70 R16 111S RF**.

Легкосплавные колесные диски и шины **245/65 R17 111S**.

Идентификация автомобиля

Для идентификации автомобиля используются следующие информационные средства:

- идентификационные таблички;
- табличка для идентификации модели автомобиля и варианта его комплектации;
- табличка весовых характеристик автомобиля;
- идентификационный код автомобиля (**VIN код**) – в составе номера шасси.

Идентификационная табличка модели и комплектации автомобиля

Идентификационная табличка закреплена заклепками на задней стенке моторного отсека справа (по ходу движения автомобиля).

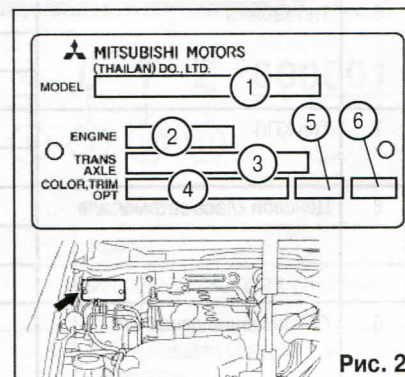


Рис. 2

№	Обозначение	Расшифровка	
1	MODEL	KB4T	Модель автомобиля
		GJRXZL6	Модельная серия
2	ENGINE	4D56	Модель двигателя
3	TRANS AXLE	V4A5A 4100	Модель КПП и передаточное отношение главной передачи
4	COLOUR	W32	Код окраски кузова
5	INT	10X	Код внутренней отделки салона
6	OPT	S31	Код комплектации дополнительным оборудованием

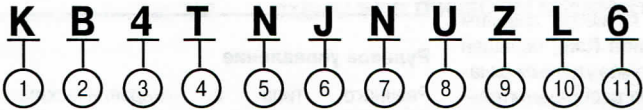
Модельный ряд

В таблице указан перечень обозначений основных моделей.

Тип кабины	Код модели		Трансмиссия	
SINGLE CAB	KB4T	NENMZL6	Easy select 4WD	МКПП – V5MB1
		NENMZR6		
CLUB CAB	KB4T	NCNUZL6	Easy select 4WD	МКПП – V5MB1
		NCNUZR6		
		GCNXZL6	Super select 4WD	
		GCNXZR6		
DOUBLE CAB	KA4T	HJNUZL6	2WD	МКПП – R5MB1
		HJRUZL6		АКПП – R4A5A
	KB4T	NJNUZL6	Easy select 4WD	МКПП – V5MB1
		NJNUZR6		
		GJNXZL6	Super select 4WD	МКПП – V5MB1
		GJNXZR6		
		GJRXZL6	Super select 4WD	АКПП – V4A5A
		GJRXZR6		

Расшифровка кода модели

Пример: KB4T NJNUZL6



№	Обозначение	Расшифровка	
1	Модельный ряд	K	L200
2	Колесная формула	A	2WD (привод на задние колеса)
		B	4WD
3	Тип двигателя	4	4D56 (2477 мл)
4	Классификация автомобиля	T	Грузовой
5	Ширина автомобиля	G	Wide fender
		H	High rider
		N	Standard
6	Тип кабины	E	Single cab – двухдверная, 2-3-местная кабина, 1 ряд сидений
		C	Club cab – двухдверная, 4-местная кабина, 2 ряда сидений
		J	Double cab – четырехдверная, 5-местная кабина, 2 ряда сидений
7	Тип КПП	N	5-ступенчатая МКПП
		R	4-ступенчатая АКПП
8	Ценовой класс автомобиля	M	GL
		U	GLX
		X	GLS
9	Обозначение двигателя	Z	DI-D (Direct Injection-Diesel common rail engine) – дизельный, с двумя распределительными валами в ГБЦ (DOHC), с системой непосредственного впрыска Common rail, с турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздуха

10	Расположение рулевой колонки	L	Левостороннее РУ
		R	Правостороннее РУ
11	Назначение	6	Для стран Европы

Номер шасси

Номер шасси выбит на раме (1) возле правого заднего колеса (см. рис. 3).

Номер шасси содержит следующую информацию.

М

1

М

2

В

3

Ј

4

N

5

К

6

В

7

4

8

0

9

7

10

D

11

000001

12

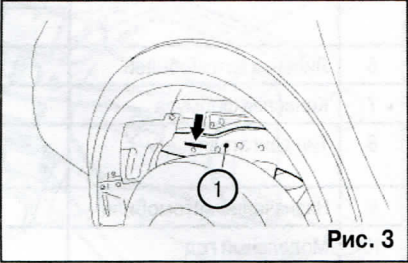


Рис. 3

РЭ

№	Обозначение	Расшифровка	
1	Страна	M	Таиланд
2	Фирма-производитель	M	mitsubishi Motors (Thailand) Co., Ltd.
3	Регистр	B	Follow register
4	Тип кузова	E	Single cab
		C	Club cab
		J	Double cab
5	Тип КПП	N	5-ступенчатая МКПП
		R	4-ступенчатая АКПП
6	Линейка автомобилей	K	MITSUBISHI L200
7	Колесная формула	A	2WD (привод на задние колеса)
		B	4WD
8	Тип двигателя	4	Дизельный двигатель 4D56 (2477 куб. см)
9	Назначение автомобиля	0	Общего назначения
10	Модельный год	7	2007
11	Автосборочный завод	D	Завод в Таиланде
12	Серийный номер	от 000001 до 999 999	

Табличка с весовыми характеристиками автомобиля

Табличка закреплена заклепками на перегородке моторного отсека слева (по ходу автомобиля).

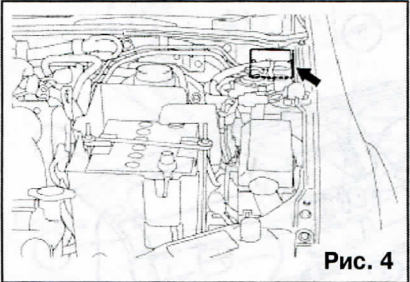


Рис. 4

1	№ шасси
2	Максимально допустимая полная масса
3	Снаряженная масса
4	Максимальная нагрузка на переднюю ось
5	Максимальная нагрузка на заднюю ось
6 или 7	Модель автомобиля

Табличка с идентификационным номером автомобиля с правым расположением руля

Табличка расположена с левой стороны на приборной панели под ветровым стеклом.

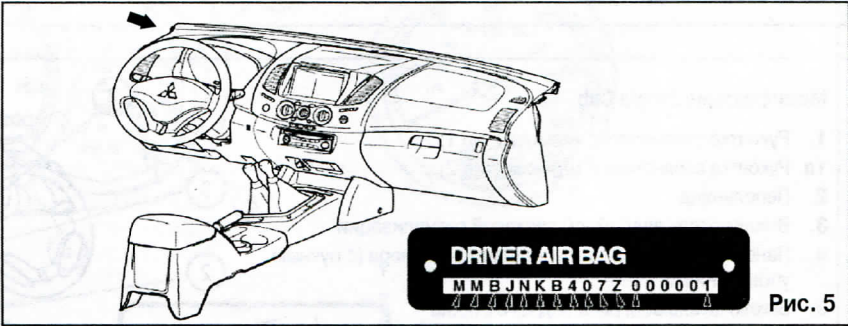


Рис. 5

М

2

М

3

В

4

Ј

5

N

6

К

7

В

8

4

9

0

10

7

11

Z

12

000001

№	Обозначение	Расшифровка	
1	Страна	M	Таиланд
2	Фирма-производитель	M	MITSUBISHI MOTORS (Thailand) Co., Ltd.
3	Регистр	B	Follow register. Следуйте за регистром

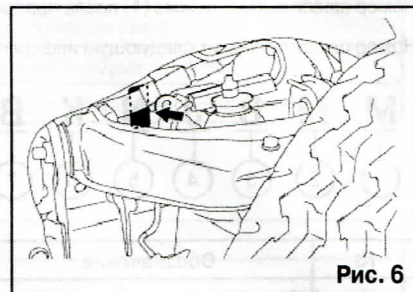
4	Тип кузова	E	Single cab
		C	Club cab
		J	Double cab
5	Тип КПП	N	5-ступенчатая МКПП
		R	4-ступенчатая АКПП
6	Линейка автомобилей	K	MITSUBISHI L200
7	Колесная формула	B	4WD
8	Тип двигателя	4	4D56 (2477 мл, дизельный двигатель)
9	Назначение автомобиля	0	Общего назначения
10	Модельный год	7	2007
11	Автосборочный завод	Z	Завод в Таиланде
12	Серийный номер		От 000001 до 999 999

Номер двигателя

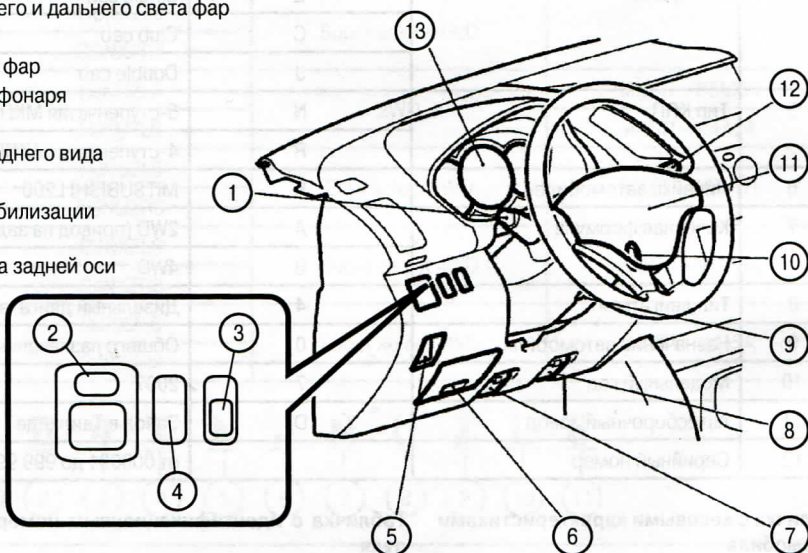
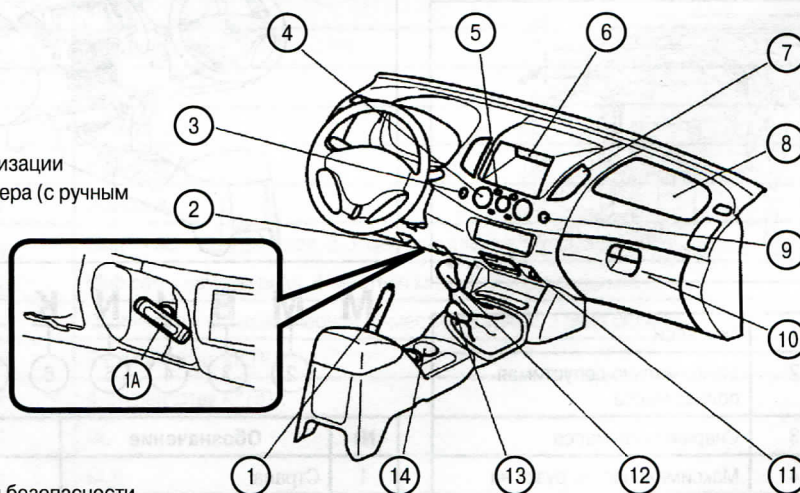
Номер модели и серийный номер двигателя выбиты в верхней части блока цилиндров.

Номер модели двигателя – **4D56**.

Серийный номер – от **AA0201** до **YY9999**.

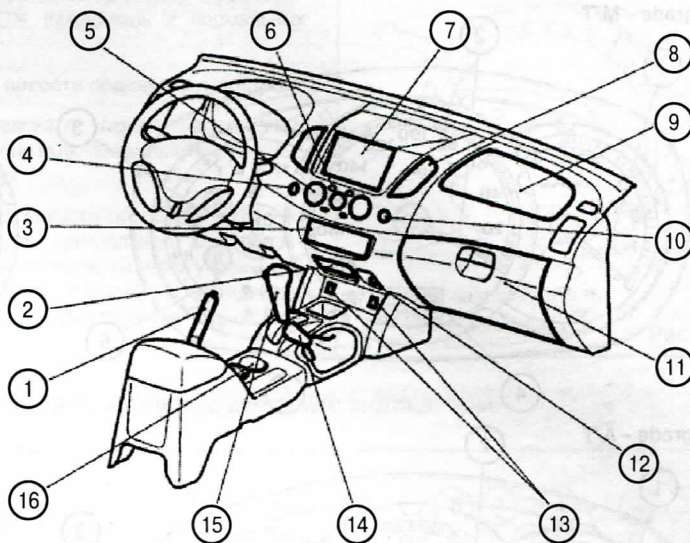
**Рис. 6****Органы управления, приборная панель и контрольно-измерительные приборы****1. Комбинированный переключатель ближнего и дальнего света фар**

Переключатель указателей поворота
Выключатель передних противотуманных фар
Выключатель заднего противотуманного фонаря
Выключатель омывателя фар

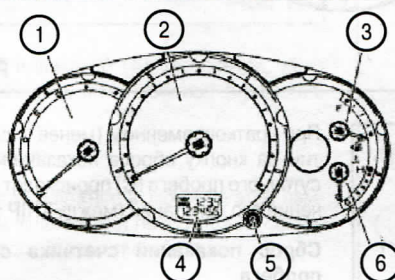
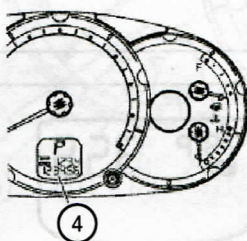
2. Регулятор положения наружных зеркал заднего вида**3. Корректор света фар****4. Выключатель динамической системы стабилизации курсовой устойчивости**
Выключатель блокировки дифференциала задней оси**5. Выключатель отопителя****6. Предохранители****7. Рычаг привода замка капота****8. Рычаг привода замка лючка топливного бака****9. Фиксатор механизма регулирования положения рулевой колонки****10. Замок зажигания****11. Подушка безопасности водителя/клавиша выключателя звукового сигнала****12. Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя****13. Комбинация приборов****Рис. 7****Модификация Single Cab****1. Рукоятка стояночного тормоза (тип 1)****1а. Рукоятка стояночного тормоза (тип 2)****2. Пепельница****3. Выключатель аварийной световой сигнализации****4. Панель управления отопителя/кондиционера (с ручным управлением)****5. Выключатель обогрева заднего стекла****6. Отсек для установки дополнительного оборудования****7. Дефлекторы системы вентиляции салона****8. Подушка безопасности переднего пассажира****9. Световой индикатор выключения подушки безопасности переднего пассажира****10. Перчаточный ящик/выключатель подушки безопасности переднего пассажира****11. Прикуриватель****12. Рычаг переключения передач****13. Рычаг управления раздаточной коробкой****14. Подстаканник****Рис. 8**

Модификация Club Cab и Double Cab

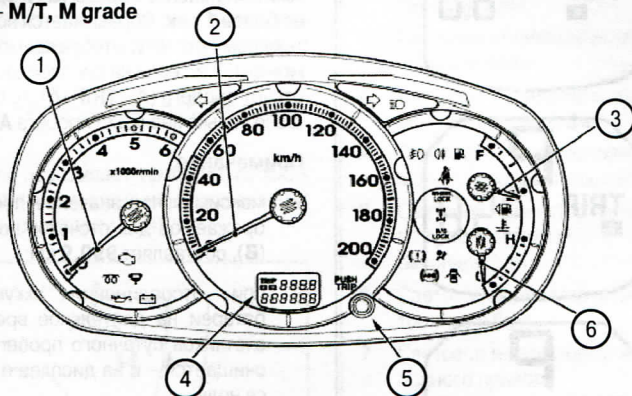
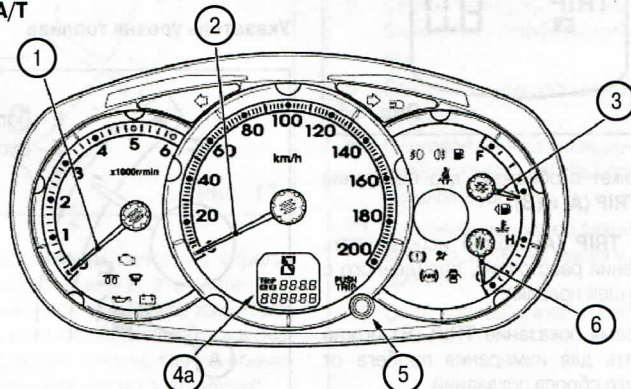
1. Рычаг стояночного тормоза
2. Пепельница
3. Аудиосистема
4. Выключатель аварийной световой сигнализации
5. Панель управления отопителя/кондиционера (с ручным управлением)
6. Выключатель обогрева заднего стекла (для автомобилей с отопителем/кондиционером с ручным управлением)
7. Отсек для установки дополнительного оборудования
Многорежимный дисплей
Многофункциональный дисплей
8. Дефлекторы системы вентиляции салона
9. Подушка безопасности переднего пассажира
10. Световой индикатор выключения подушки безопасности переднего пассажира
11. Перчаточный ящик/выключатель подушки безопасности переднего пассажира
12. Прикуриватель
13. Выключатели подогрева сидений



14. Рычаг управления раздаточной коробкой
15. Рычаг переключения передач
16. Подстаканник

Рис. 9**Комбинация приборов****Тип А****Тип В**

1. Тахометр
2. Спидометр
3. Указатель уровня топлива
4. Одометр/счетчик суточного пробега
5. Кнопка сброса показаний счетчика суточного пробега/регулятор подсветки панели приборов*
6. Указатель температуры охлаждающей жидкости

Рис. 10**U grade – M/T, M grade****U grade – A/T**

1. Тахометр
2. Спидометр
3. Указатель уровня топлива
4. Одометр и счетчик суточного пробега
- 4a. Указатель положения селектора передач, одометр и счетчик суточного пробега
5. Кнопка сброса показаний счетчика суточного пробега/регулятор подсветки панели приборов
6. Указатель температуры охлаждающей жидкости
7. Спидометр со шкалой в км/час (km/h) и в милях в час (MPH)

Рис. 11