

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование и принадлежности

Панели приборов

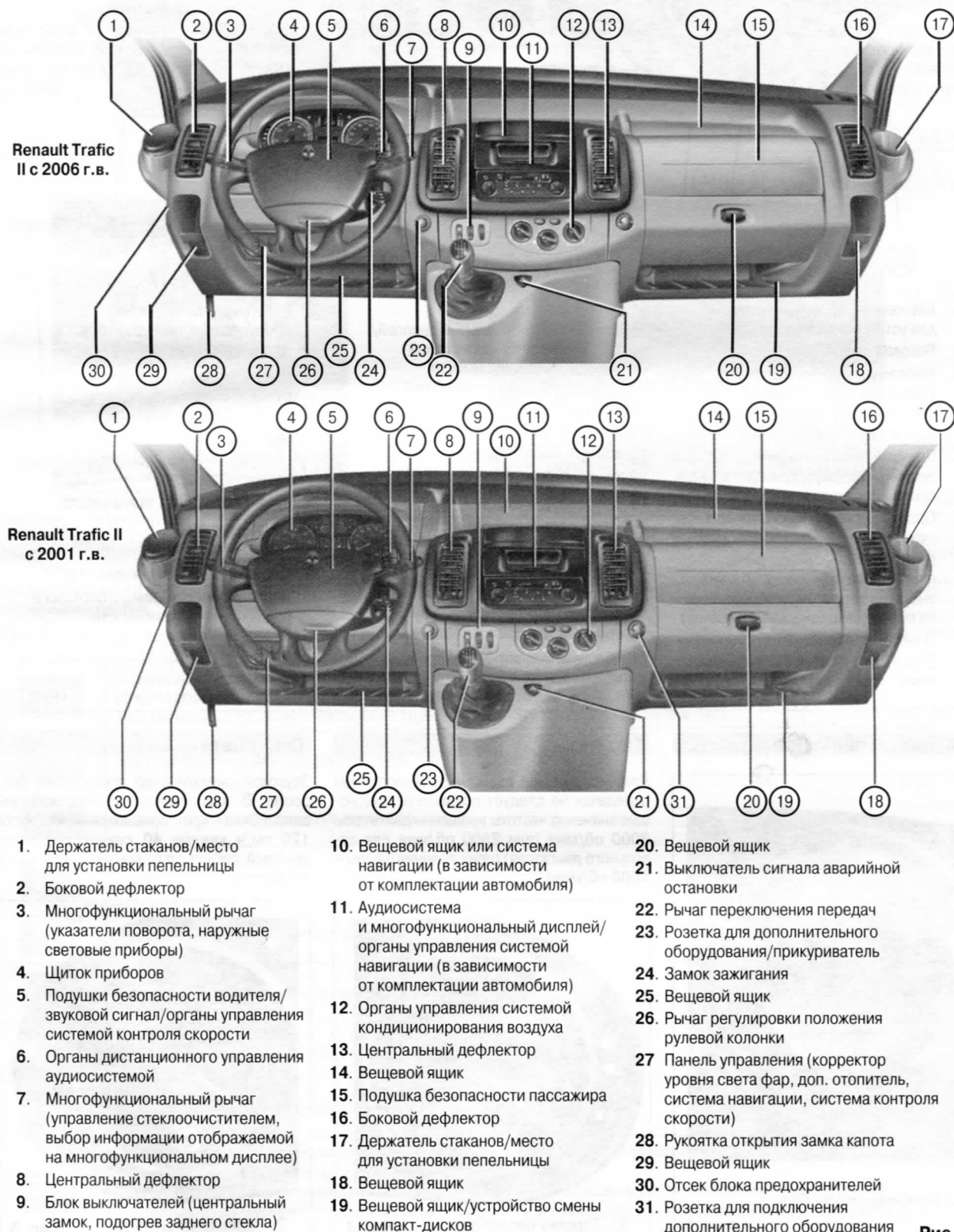
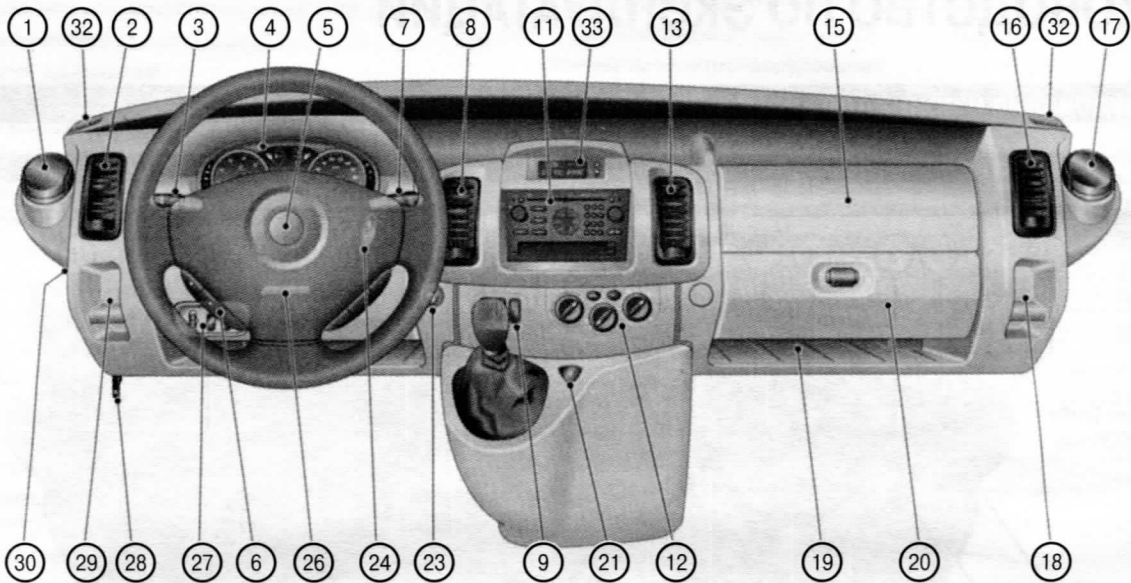


Рис. 1

Opel Vivaro



- | | | |
|---|--|--|
| 1. Держатель стаканов/место для установки пепельницы | 11. Аудиосистема и многофункциональный дисплей/органы управления системой навигации (в зависимости от комплектации автомобиля) | 23. Розетка для дополнительного оборудования/прикуриватель |
| 2. Боковой дефлектор | 12. Органы управления системой кондиционирования воздуха | 24. Замок зажигания |
| 3. Многофункциональный рычаг (указатели поворота, наружные световые приборы) | 13. Центральный дефлектор | 26. Рычаг регулировки положения рулевой колонки |
| 4. Щиток приборов | 15. Подушка безопасности пассажира | 27. Панель управления (корректор уровня света фар, доп. отопитель, система навигации, система контроля скорости) |
| 5. Подушки безопасности водителя/звуковой сигнал/органы управления системой контроля скорости | 16. Боковой дефлектор | 28. Рукоятка открытия замка капота |
| 6. Органы дистанционного управления аудиосистемой | 17. Держатель стаканов/место для установки пепельницы | 29. Вещевой ящик |
| 7. Многофункциональный рычаг (управление стеклоочистителем, выбор информации отображаемой на многофункциональном дисплее) | 18. Вещевой ящик | 30. Отсек блока предохранителей |
| 8. Центральный дефлектор | 19. Вещевой ящик/устройство смены компакт-дисков | 32. Дефлектор обдува боковых стекол |
| 9. Блок выключателей (центральный замок, подогрев заднего стекла) | 20. Вещевой ящик | 33. Дисплей аудиосистемы и бортового компьютера (в зависимости от комплектации автомобиля) |
| | 21. Выключатель сигнала аварийной остановки | |

Рис. 2

Комбинация приборов

Тахометр

Спидометр

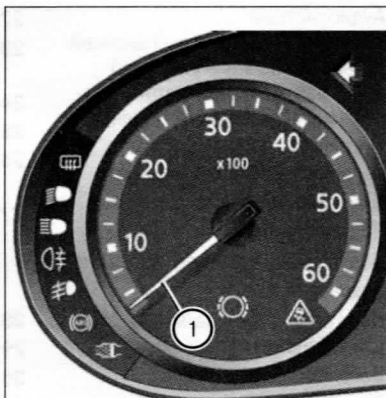
Для экономичной езды на промежуточных передачах не следует превышать следующие значения частоты вращения двигателя: **3000 об/мин** (или **2500 об/мин** для дизельного двигателя) (цена деления шкалы – **1000 об/мин**).

Звуковой сигнализатор превышения скорости. В зависимости от комплектации автомобиля при превышении скорости **120 км/ч** каждые **40 секунд** раздается звуковой сигнал длительностью примерно **10 секунд**.



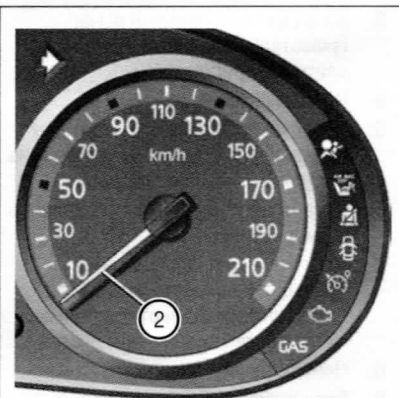
А. Комбинация приборов

Рис. 3



1. Стрелка тахометра

Рис. 4



2. Стрелка спидометра

Рис. 5

Дисплей комбинации приборов

Счетчик суммарного пробега, часы (кроме автомобилей с хронографом) и счетчик пробега за поездку. Показания выводятся на дисплей (в зоне (3) в течение приблизительно 30 секунд после включения зажигания).

Многофункциональная клавиша

Последовательными нажатиями на клавишу (6) можно изменить информацию, выводимую на дисплей, обнулить счетчик пробега за поездку, установить точное время на часах, встроенных в щиток приборов.

Индикация минимального уровня масла в двигателе

В течение приблизительно 30 секунд после запуска двигателя на дисплее отображается индикатор минимального уровня масла в двигателе.

Уровень топлива

В зависимости от комплектации автомобиля.

- Число квадратных делений (3) указывает на уровень топлива. При минимальном уровне топлива квадратные деления гаснут, и загорается индикатор минимального остатка топлива.
- Стрелка (3).

Температура ОЖ

В зависимости от комплектации автомобиля.

- При нормальной работе светятся четыре квадратных деления (5). Количество горящих делений зависит от температуры охлаждающей жидкости. Тревогу должно вызывать только загорание трех последних квадратных делений.
- В нормальных условиях эксплуатации стрелка (4) должна находиться перед зоной (4а). В условиях интенсивной эксплуатации стрелка может переходить в эту зону.

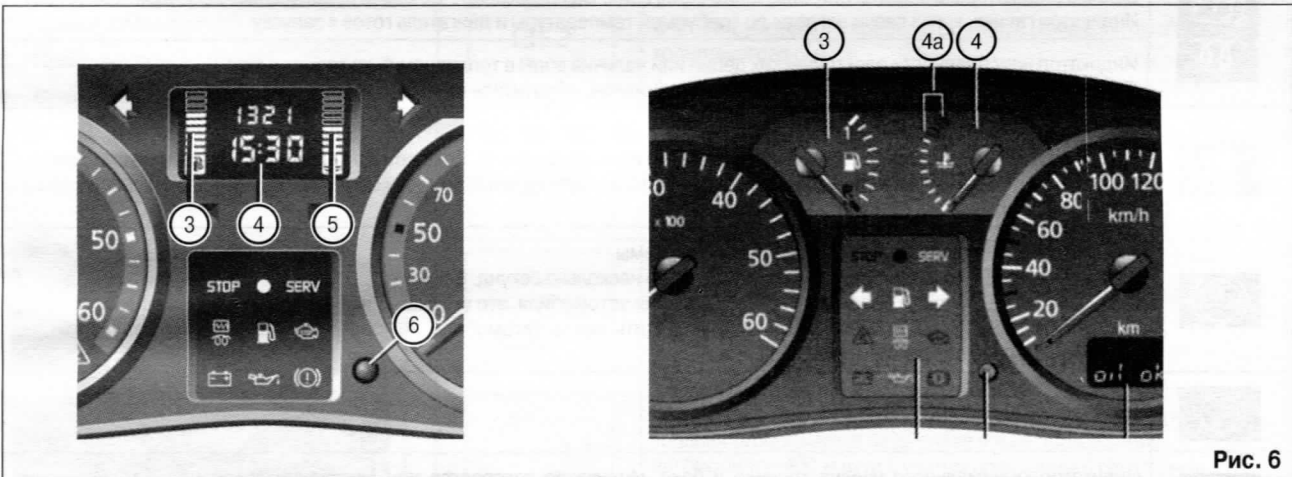


Рис. 6

Световые индикаторы комбинации приборов

При каждом запуске двигателя на панели приборов загорается ряд световых индикаторов, подтверждающих включение процедур самодиагностики систем.

Примечание: если сигнальные лампы не загораются или не подаются звуковые сигналы, это указывает на неисправность щитка приборов.

	Индикатор предписывает вам в целях безопасности немедленно остановить автомобиль, как только это позволят условия дорожного движения, после остановки заглушите двигатель Данный индикатор загорается только в случае серьезной неисправности автомобиля
	При включении индикатора рекомендуем срочно обратиться на СТО
	Индикатор включения дальнего света фар
	Индикатор включения ближнего света фар
	Индикатор включения противотуманных фар
	Индикатор включения заднего противотуманного фонаря
	Индикаторы указателей левого поворота
	Индикаторы указателей правого поворота
	Индикатор включения стояночного тормоза и сигнальная лампа неисправности тормозной системы Этот индикатор загорается при включении зажигания Если он загорается при торможении или во время движения и сопровождается включением индикатора ТО, это указывает на снижение уровня жидкости в контурах, что может быть опасно при продолжении движения Обратитесь на СТО

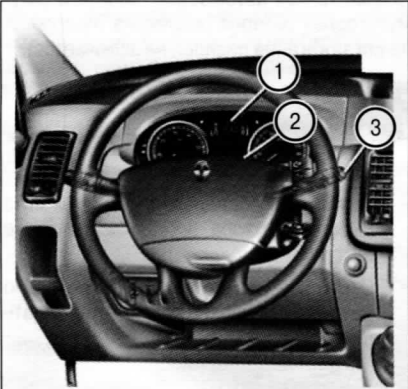
	Индикатор системы контроля отработавших газов На автомобилях, оборудованных такой системой, она загорается при включении зажигания, после чего гаснет Если лампа горит постоянным светом и сопровождается свечением сигнальной лампы, срочно обратитесь на СТО Если лампа мигает, снижайте частоту вращения коленчатого вала двигателя, пока мигание не прекратится Обратитесь на СТО
	Индикатор постоянно СВЕТИТСЯ во время движения – в данном случае индикатор сообщает о перегреве двигателя Остановитесь и дайте двигателю поработать на оборотах холостого хода несколько минут, температура должна понизиться, в случае если этого не произошло, заглушите двигатель. Дайте двигателю остыть и проверьте уровень ОЖ (возможно получение ожогов) Индикатор МИГАЕТ во время движения – это свидетельствует о неисправности системы впрыска топлива, остановить и заглушите двигатель. Обратитесь на СТО
	Индикатор падения давления масла в двигателе Если индикатор загорается во время движения, немедленно остановитесь и выключите зажигание Проверьте уровень масла. Если уровень нормальный, причина загорания лампы иная, вам следует обратиться на СТО
	Индикатор предпускового подогрева (на автомобилях с дизельным двигателем) Данный индикатор загорается при включении зажигания. Он показывает, что свечи предпускового подогрева работают Индикатор гаснет, когда свечи нагреты до требуемой температуры и двигатель готов к запуску
	Индикатор неисправности электрических цепей или наличия воды в топливном фильтре Если индикатор не гаснет или светится во время движения, обратитесь на СТО
	Индикатор подушки безопасности Загорается при включении зажигания и гаснет через несколько секунд. Если при включении зажигания сигнальная лампа не загорается или начинает мигать, это свидетельствует о неисправности системы подушек безопасности Срочно обратитесь на СТО
	Индикатор неисправности антиблокировочной системы Загорается при включении зажигания и гаснет через несколько секунд. Если индикатор не гаснет после включения зажигания или если он загорается во время движения автомобиля, это указывает на неисправность антиблокировочной системы. В этом случае торможение будет происходить, как на автомобиле, не оборудованном антиблокировочной системой. Срочно обратитесь на СТО
	Не используется
	Индикатор минимального уровня топлива в баке. Индикатор загорается при включении зажигания и гаснет через несколько секунд. Если индикатор загорается при движении и раздается непродолжительный звуковой сигнал, как можно скорее заправьте топливный бак
	Индикатор включается и горит непрерывно после запуска двигателя, затем, при достижении скорости примерно 10 км/ч, если ремень безопасности не пристегнут, в течение примерно 90 секунд индикатор мигает и раздается звуковой сигнал
	Индикатор системы поддержания курсовой устойчивости ESP и противобуксовочной системы ASR
	Индикатор противосажевого фильтра
	Индикатор разряда аккумуляторной батареи Должен погаснуть сразу после запуска двигателя. Если индикатор загорелся при движении автомобиля, это указывает на повышенный или пониженный ток заряда батареи. Остановитесь и проверьте цепь заряда аккумуляторной батареи
	Индикатор незапертой двери, загорается при включенном зажигании, если одна из дверей плохо закрыта
 	Индикаторы регулятора и ограничителя скорости
	Индикатор включения электрообогрева заднего стекла
	Не используется
	Индикатор системы электронной блокировки запуска двигателя
	Индикатор отключения подушек безопасности переднего пассажира

Бортовой компьютер

Органы управления бортовым компьютером

При коротких нажатиях на клавишу (3) на дисплее последовательно отображается перечисленная ниже информация.

- 1. Суммарный пробег.
- 2. Пробег за поездку.
- 3. Расход топлива.
- 4. Средний расход топлива.
- 5. Скорость, заданная для системы ограничения скорости.
- 6. Текущий расход топлива.
- 7. Предполагаемый запас хода на остающемся топливе.
- 8. Пройденное расстояние.
- 9. Средняя скорость.
- 10. Пробег до предстоящей очередной замены масла.



- 1. Дисплей бортового компьютера
- 2. Клавиша обнуления показаний
- 3. Клавиша выбора отображаемой информации

Рис. 7

Обнуление данных о поездке

Для обнуления «счетчика пробега за поездку» выберите его отображение на дисплее, затем нажмите или удерживайте клавишу (2) до его обнуления.

Чем больше расстояние, пройденное с момента последней операции обнуления, тем стабильнее и достовернее будут показания средней скорости, среднего расхода топлива и запаса хода на оставшемся в баке топливе.

На первых нескольких километрах пробега после обнуления компьютера вы можете заметить следующее.

- 1. Запас хода на имеющемся в баке топливе увеличивается во время движения. Это нормально, так как средний расход топлива может уменьшаться в следующих случаях:
 - автомобиль закончил разгон;
 - температура двигателя достигла нормы (а обнуление расчетных показате-

- лей было произведено при холодном двигателе);
- вы выехали из города на автостраду.

Таким образом, при уменьшении среднего расхода топлива запас хода увеличивается.

- 2. Средний расход топлива увеличивается, когда двигатель работает на холостом ходу. Это нормально, так как компьютер учитывает количество топлива, израсходованного в режиме холостого хода.

Автоматическое обнуление данных о поездке

При превышении емкости памяти одного из запоминающих устройств обнуление производится автоматически.

Примеры выводимой информации

Примечание: тип дисплея зависит от комплектации автомобиля.

Обозначение на дисплее	Пояснения
	Счетчик суммарного пробега (одометр) (кроме автомобилей с хронографом)
	Пробег за поездку
	Количество израсходованного топлива с момента последнего обнуления показаний бортового компьютера
	Средний расход топлива с момента последнего обнуления показаний бортового компьютера, значение среднего расхода топлива отображается на дисплее после прохождения автомобилем 400 м пути с учетом пройденного расстояния и количества израсходованного топлива с момента последнего обнуления расчетных показателей
	Скорость, заданная для системы ограничения скорости
	Текущий расход топлива, отображается на дисплее после достижения автомобилем скорости 25 км/ч
	Расчетный запас хода на остающемся в баке топливе При расчете запаса хода учитывается средний расход топлива с момента последнего обнуления расчетных показателей Значение отображается на дисплее после прохождения автомобилем 400 м пути
	Пройденный путь с момента последнего обнуления расчетных показателей
	Средняя скорость с момента последнего обнуления расчетных показателей. Значение отображается на дисплее после прохождения автомобилем 400 м пути
	Пробег до предстоящего очередного техобслуживания

* Значение пробега оставшегося до следующего ТО может изменяться в зависимости от стиля управления автомобилем и условий его эксплуатации.