

**Допуск
транспортных
средств к
эксплуатации
!!!**

Перечень неисправностей и условий, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств



- Перечень определяет значения показателей безопасности Т/С, включая экологическую безопасность, за пределами которых их эксплуатация должна быть запрещена.



Тормозные системы

1. **Нормы эффективности торможения рабочей тормозной системы не соответствуют ГОСТу Р 51709-2001.**

Показателями неисправности рабочей тормозной системы являются величины тормозного пути при нормированном усилии на органе управления (тормозной педали).

	Тормозной путь не более (м)	Установившееся замедление не менее (м/с ²)
Легковые автомобили, в том числе с прицепом	14,7	5,8
Грузовые автомобили и автобусы	18,3	5
Грузовые автомобили с прицепом (полуприцепом)	19,5	5
Двухколесные мотоциклы и мопеды	7,5	5,5
Мотоциклы с боковым прицепом	8,2	5

2. Нарушена герметичность гидравлического тормозного привода.

3. Нарушена герметичность пневматического и пневмогидравлического тормозных приводов.

4. Не действует манометр пневматического или пневмогидравлического тормозных приводов.

5. Стояночная тормозная система не обеспечивает неподвижное состояние легкового автомобиля на уклоне **до 23 процентов включительно.**

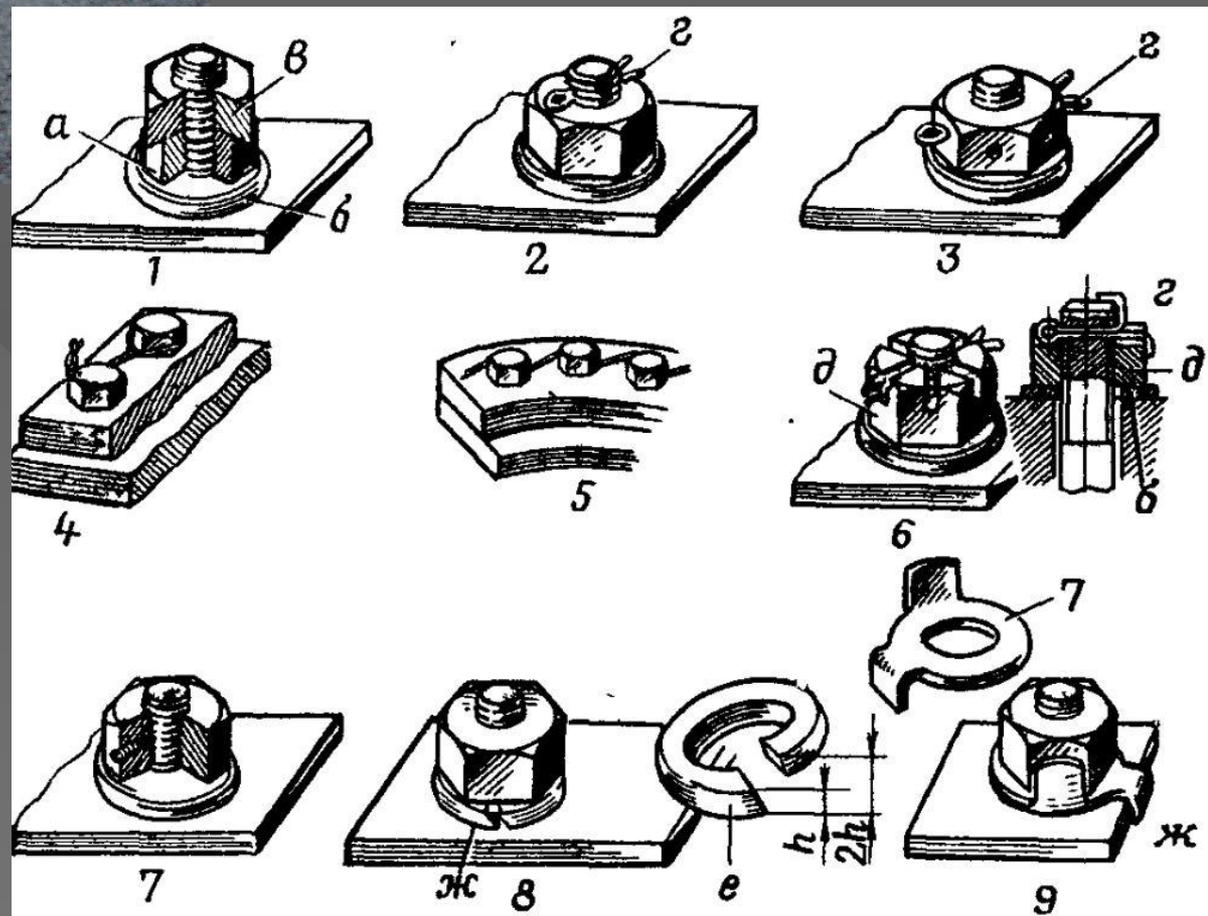
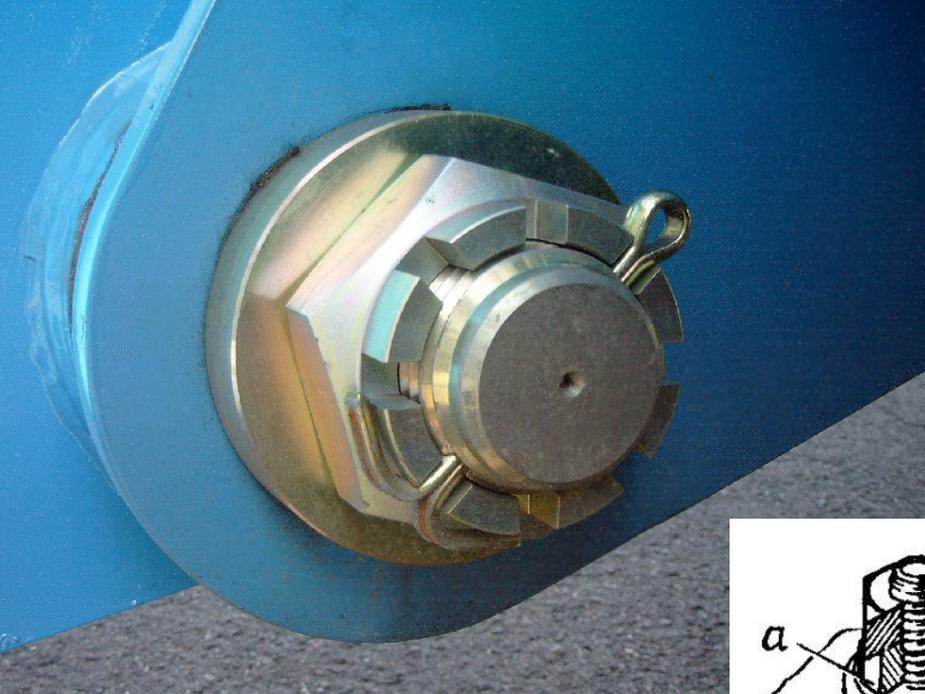
6. Стояночная система прицепа (без тягача) должна обеспечивать неподвижное состояние прицепа на уклоне **до 23 процентов включительно** при буксировке прицепа легковым автомобилем.

- **Стояночная тормозная система не обеспечивает неподвижное состояние транспортных средств с **полной нагрузкой на уклоне до 16 процентов включительно.****

Рулевое управление



- 1. Суммарный люфт рулевого управления легковых автомобилей или созданных грузовых автомобилей и автобусов на их базе, превышает 10 градусов .**
- 2. Имеются не предусмотренные конструкцией перемещения деталей и узлов рулевого управления.**
- 3. Резьбовые соединения не затянуты или не зафиксированы установленным способом.++**



4. Не работоспособно устройство фиксации положения рулевой колонки.

5. Несправен или отсутствует предусмотренный конструкцией усилитель рулевого управления или рулевой демпфер (для мотоциклов).

Внешние световые приборы



- 1. Количество, тип, цвет, расположение и режим работы внешних световых приборов не соответствует требованиям конструкции транспортного средства.**
- 2. Регулировка фар не соответствует ГОСТу Р 51709-2001.**
- 3. Не работают в установленном режиме или загрязнены внешние световые приборы.++**

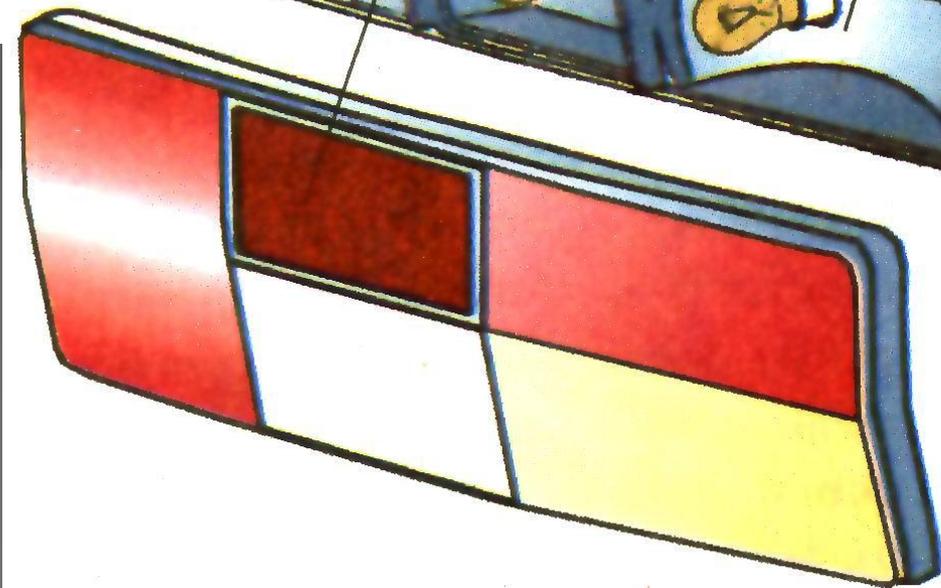
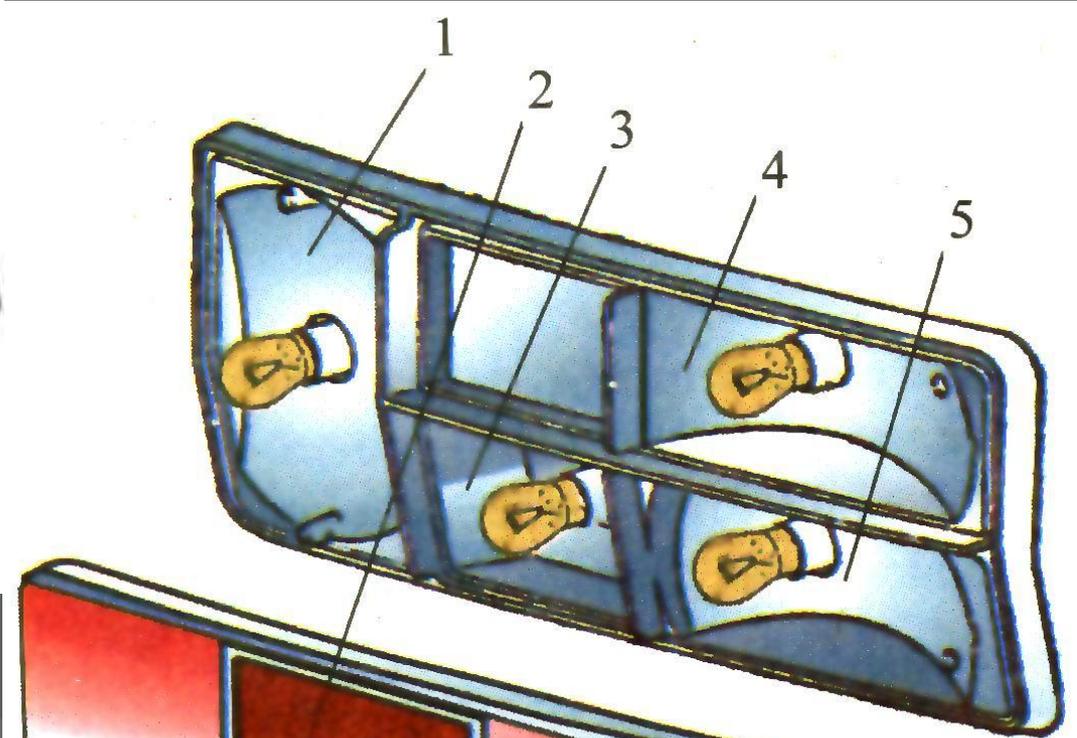
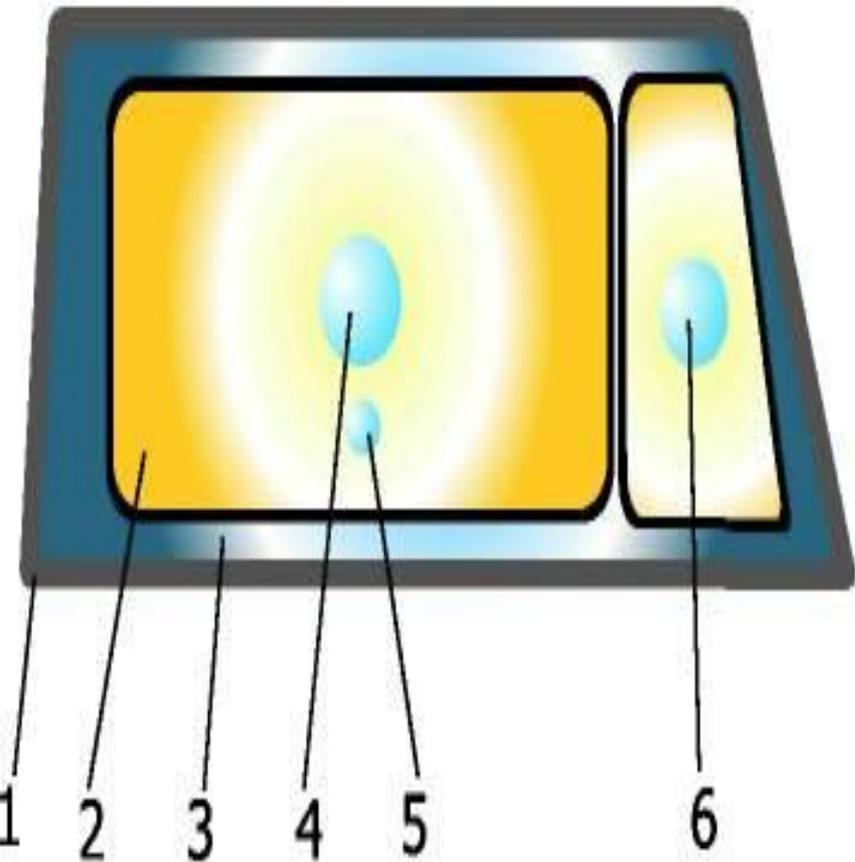
4. На световых приборах отсутствуют рассеиватели либо используются рассеиватели и лампы, не соответствующие типу данного светового прибора.

**5. Установка проблесковых маячков, способы их крепления и видимость светового сигнала не соответствуют установленным требованиям.
(требования к установке маячков изложены в ГОСТ Р 50574-2002).**

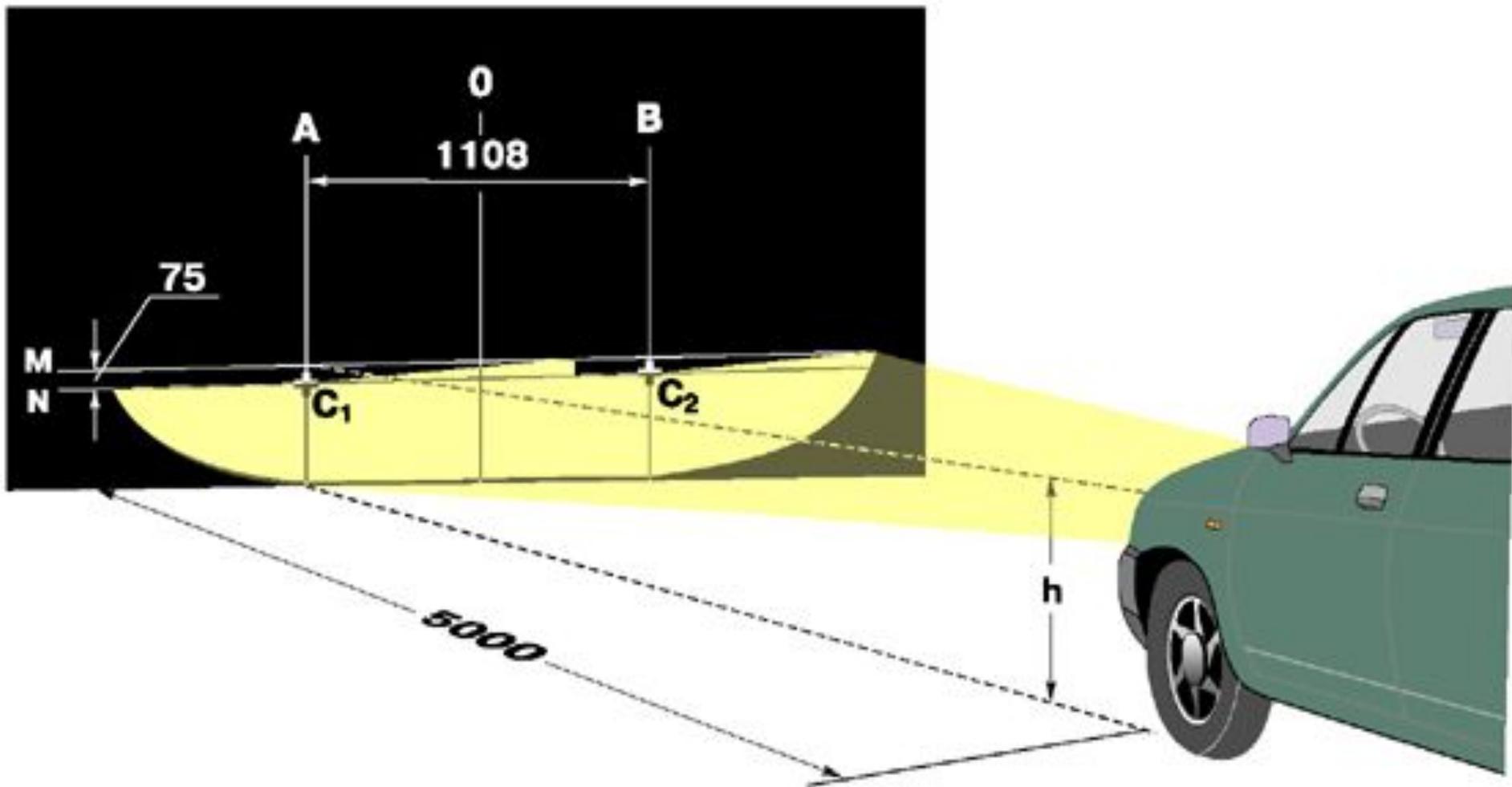
Если на транспортном
средстве
установлены -

СПЕРЕДИ –

световые приборы с огнями
любого цвета, кроме белого,
желтого, оранжевого,
и световозвращатели любого
цвета, кроме белого.



Регулировка света фар





Сзади -

- Фонари заднего хода и освещения номерного знака с огнями любого цвета, кроме белого, и иные световые приборы с огнями любого цвета, **кроме красного, желтого, оранжевого.**
- Световозвращатели любого цвета, **кроме красного.**



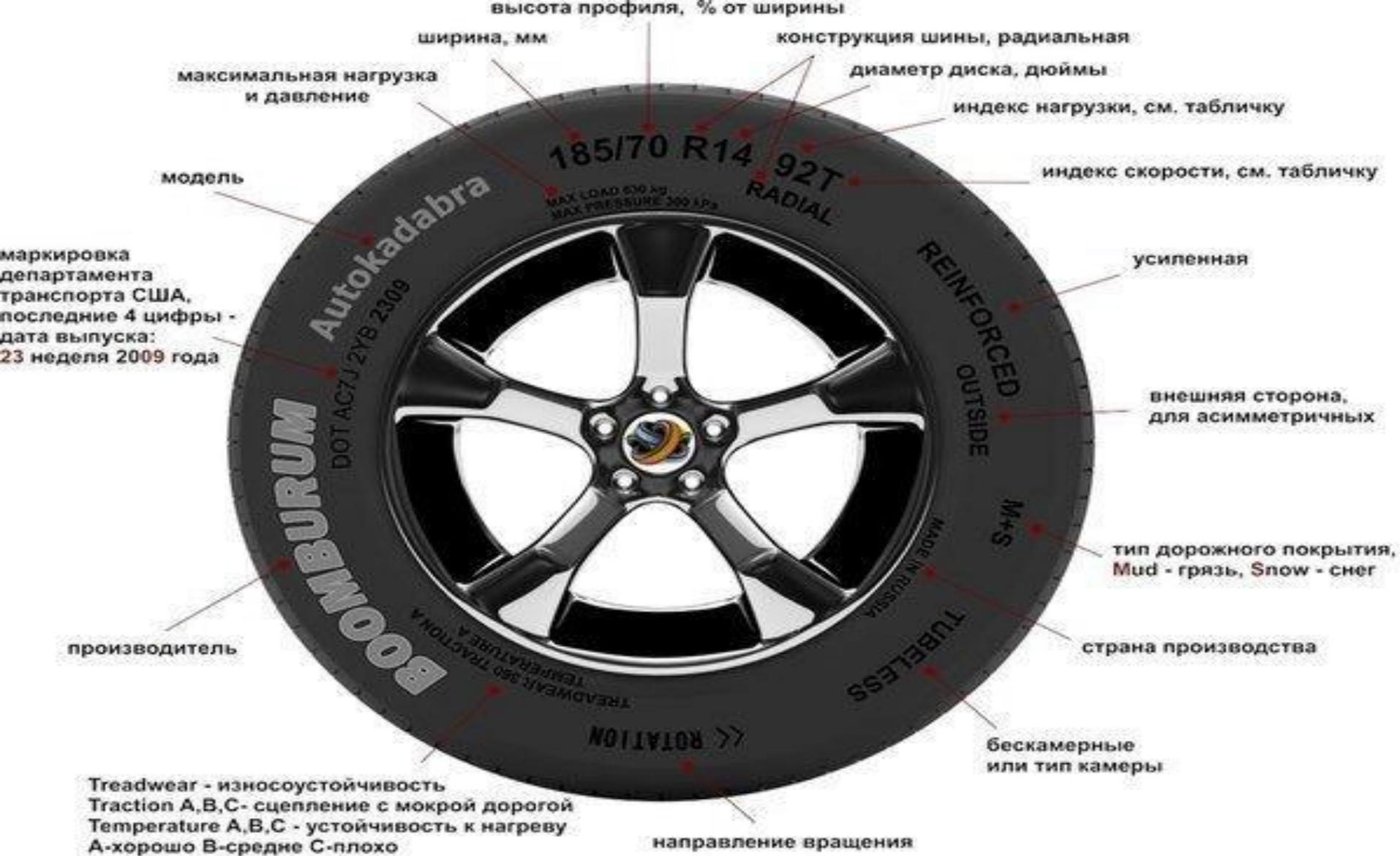
Стеклоочистители и омыватели ветрового стекла

- Не работают в установленном режиме предусмотренные конструкцией стеклоочистители.
- Эти требования относятся только к случаям эксплуатации автомобиля в условиях дождя, снегопада итд. (работа стеклоочистителя по мокрому стеклу).

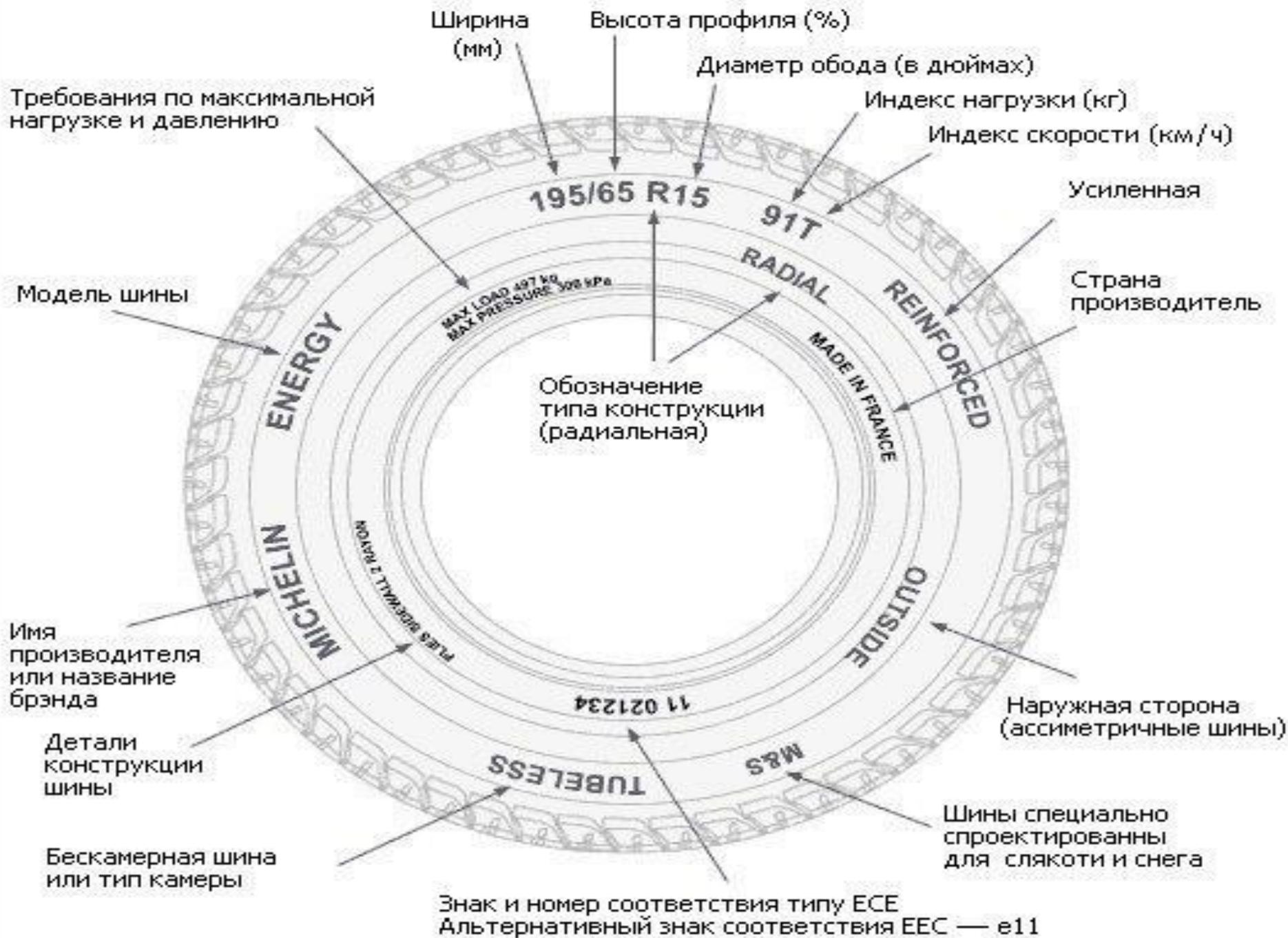
- **Не работают предусмотренные конструкцией транспортного средства стеклоомыватели.**
- **Стеклоомыватели должны обеспечивать подачу жидкости в зоны очистки стекла в количестве, достаточном для смачивания стекла.**

Колеса и шины





Индекс нагрузки	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Максимальная нагрузка, кг	335	387	450	515	600	690	800	925	1060	1215	1400
Индекс скорости	Q	R	S	T	U	H	V	VR	W	Y	ZR
Максимальная скорость, км/ч	160	170	180	190	200	210	240	>210	270	300	>240



1. Шины легковых автомобилей имеют остаточную высоту рисунка протектора менее 1,6 мм.

- грузовых автомобилей 1 мм.
- автобусов 2 мм.
- мотоциклов 0,8 мм.
- Зимние шины менее 0.4 мм



2. Шины имеют местные повреждения (пробои, порезы, разрывы) обнажающие корд. А также расслоение каркаса отслоение протектора и боковины.





inch/mm

5.65 mm

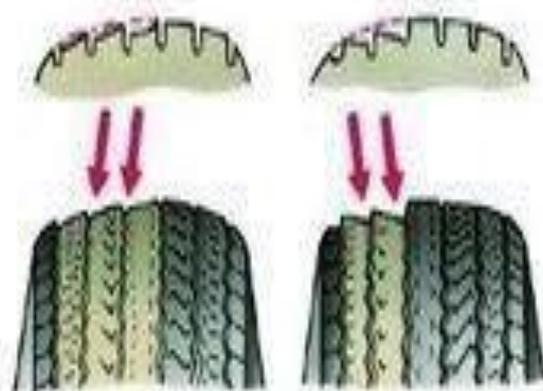
OFF ON ZERO



7 причин проверить сход-развал:

1. Если Вы попали в яму, либо часто ездите по плохой дороге;
2. Если заметили износ покрышек на внутренней или внешне стороне;
3. Если тугой или слишком легкий руль, плохой самовозврат руля;
4. Если повысился расход топлива;
5. Если заменили детали ходовой части;
6. Если заменили шины;
7. Если не устраивает управление, автомобиль плохо держит дорогу.

Излишне отрицательный развал



Излишне положительный развал



с дисками



не ставить



подвешивать



хранить лежа

без дисков



не складывать



не подвешивать



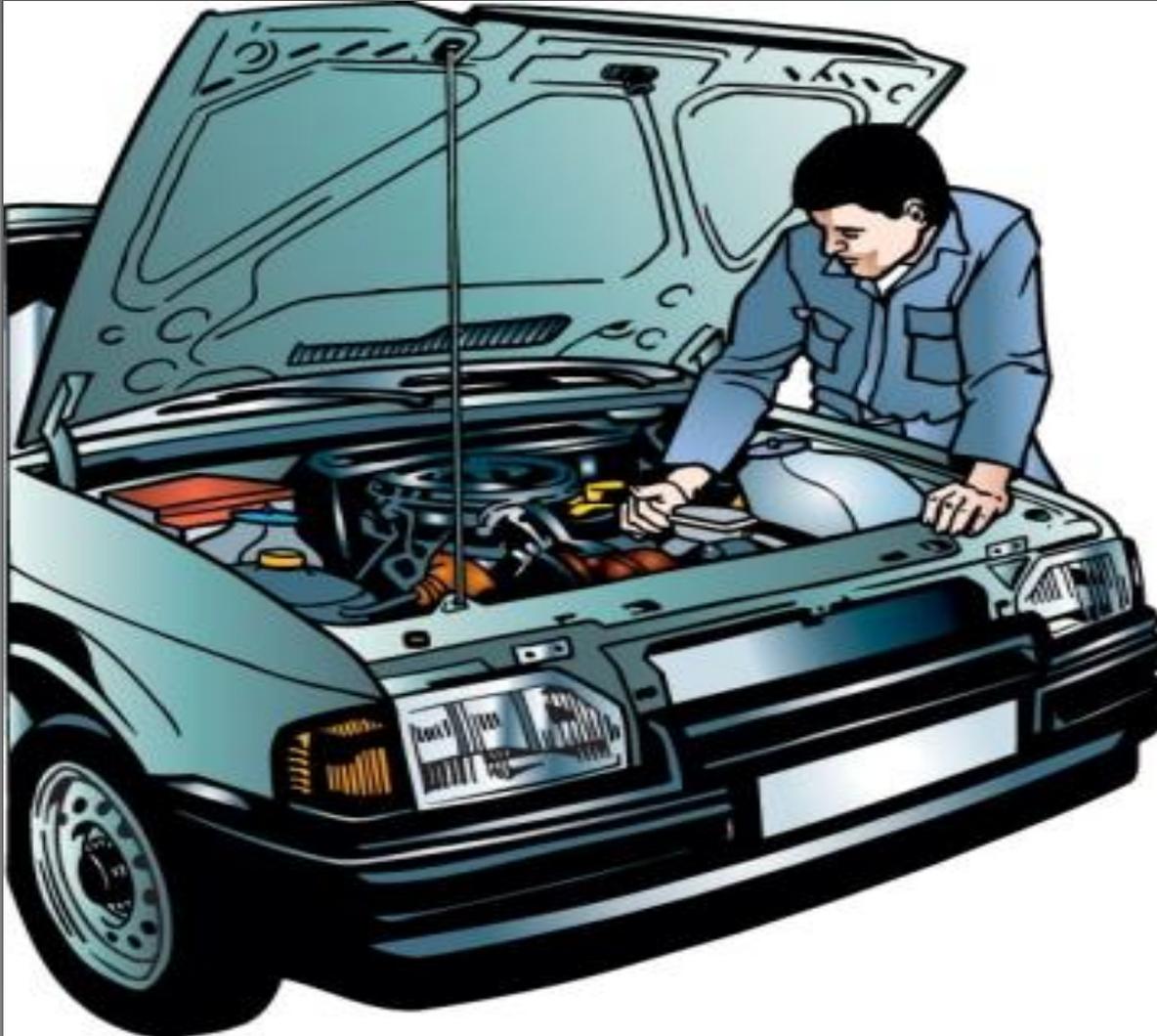
хранить стоя

3. Отсутствует болт или гайка крепления или имеются трещины диска и ободьев колес
4. Имеются видимые нарушения формы и размеров крепежных отверстий.
5. Шины по размеру или допустимой нагрузке не соответствуют модели Т/С.
6. На одну ось Т/С установлены шины различных размеров, конструкций моделей, рисунком протектора, шиповкой, новые и восстановленные.
7. На ТС установлены ошипованные и неошипованные шины!





двигатель



- 1. Содержание вредных веществ в отработанных газах и их дымность превышают величины ГОСТа.**
- 2. Нарушена герметичность системы питания. (газ– освидетельствование).**
- 3. Неисправна система выпуска отработавших газов.**
- 4. Нарушена герметичность системы вентиляции картера.**
- 5. Допустимый уровень шума превышает величины, установленные ГОСТом.**



Прочие элементы конструкции



- 1. количество, расположение и класс зеркал заднего вида не соответствуют ГОСТу Р 51709-2001.**
- 2. Отсутствуют стекла, предусмотренные конструкцией Т/С.**
- 3. Не работает звуковой сигнал.**
- 4. Установлены дополнительные предметы или нанесены покрытия, ограничивающие обзорность с места водителя.**

Установлены дополнительные предметы или нанесены покрытия, ограничивающие обзорность с места водителя.



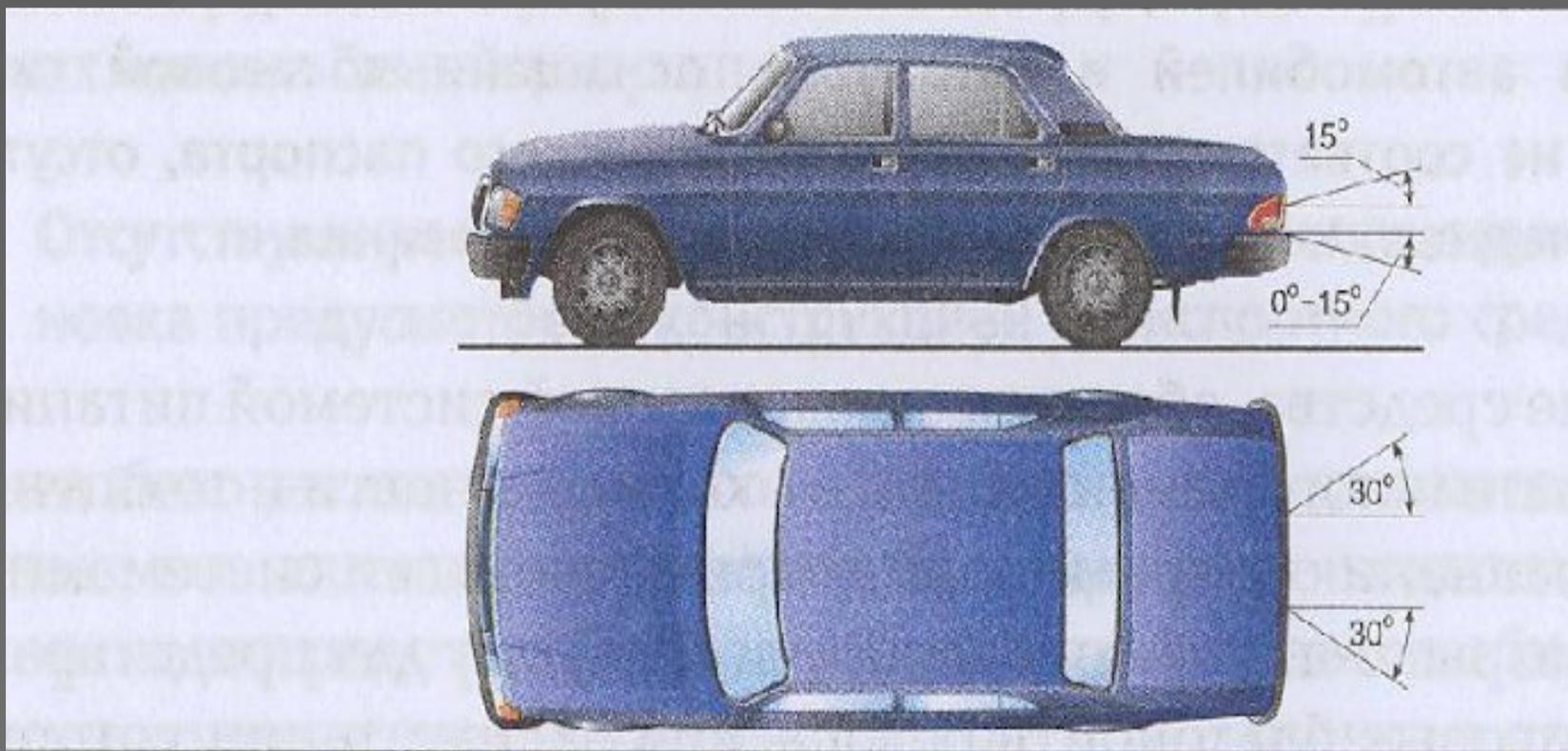
- На верхней части ветрового стекла допускается прикреплять прозрачную цветную пленку
- Разрешается применять тонированные стекла (кроме зеркальных), светопропускание которых соответствует ГОСТу 5727-88. (75%-ветровые, 70%-боковые передние).
- При наличии с обеих сторон Т/С зеркал заднего вида разрешено устанавливать шторки и жалюзи на задние стекла автомобиля.

5. Не работают предусмотренные конструкцией Т/С замки дверей кузова или кабины.
6. Не работает пробка топливного бака.
7. Не работает механизм регулировки положения сидения водителя.
8. Не работает спидометр.
9. Не работает тахограф. ++
10. Не работает противоугонное устройство.
11. Не работает устройство обогрева и обдува стекла.

- 12. Отсутствуют предусмотренные конструкцией заднее защитное устройство, грязезащитные фартуки и брызговики.**
- 13. Неисправны тягово-сцепное или опорно-сцепное устройство, страховочные тросы.**
- 14. Отсутствуют медицинская аптечка, огнетушитель, знак аварийной остановки по ГОСТу. (МОТОЦИКЛ С КОЛЯСКОЙ ТОЛЬКО АПТЕЧКА И ОГНЕТУШИТЕЛЬ)**

- 15. Отсутствуют ремни безопасности и подголовники сидений, если их установка предусмотрена конструкцией транспортного средства.**
- 16. Ремни безопасности неработоспособны или имеют видимые надрывы на ляжке.**
- 17. Нарушена герметичность уплотнений и соединений двигателя, коробки передач, редукторов. Заднего моста, сцепления, аккумулятора, системы охлаждения, кондиционирования воздуха и других гидравлических систем.**

18. Государственный регистрационный знак транспортного средства или способ его установки не отвечает ГОСТу Р 50577-93.



Предельные углы видимости задних регистрационных знаков.



6

Знаки для обозначения автомобилей.



Шипы



Учебное транспортное средство



Перевозка детей



Глухой водитель



Ограничение скорости



Крупногабаритный груз



Тихоходное транспортное средство



Врач



Инвалид

19. В конструкцию транспортного средства внесены изменения без разрешения государственной инспекции безопасности дорожного движения МВД РФ или иных органов, определяемых Правительством Российской Федерации.





Общественная акция по борьбе с гомоксеноном



ВОДИТЕЛЬ! Будь ответственен!
Увидел ксенон в жигулях - включи дальний!

**По причинам
технической
неисправности
транспортных
средств
совершается 5%
всех ДТП!!!**



Разрешается ли Вам движение до места ремонта или стоянки в темное время суток с не горящими (из-за неисправности) фарами и задними габаритными огнями?

1 Разрешается.

2 Запрещается только на дорогах без искусственного освещения.

3 Запрещается.

Если на транспортном средстве не действует рабочая тормозная система, Вы должны:

- 1** Прекратить дальнейшее движение.
- 2** Продолжить намеченную поездку на малой скорости, используя для торможения стояночную тормозную систему.
- 3** Принять меры к устранению неисправности, а если это невозможно следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.

Какое количество противотуманных фар разрешено устанавливать на мотоциклах?

1 Только одну.

2 Только две.

3 Одну или две.

В каком случае Вам разрешается эксплуатация транспортного средства?

- 1 Загрязнены внешние световые приборы.
- 2 Отсутствуют противотуманные фары.
- 3 Нарушена регулировка фар.
- 4 На световых приборах используются рассеиватели, не соответствующие типу данного светового прибора.

Разрешается ли Вам устанавливать на одну ось легкового автомобиля шины с различным рисунком протектора?

- 1 Разрешается на любую ось.
- 2 Не разрешается.
- 3 Разрешается только на заднюю ось.

В каком случае Вам разрешается эксплуатация автомобиля?

- 1 Не работают стеклоомыватели.
- 2 Не работает стеклоподъемник.
- 3 Не работают в установленном режиме стеклоочистители.

В каком случае Вам запрещается дальнейшее движение на автомобиле с прицепом даже до места ремонта или стоянки?

- 1 Отсутствуют предусмотренные конструкцией зеркала заднего вида.
- 2 Неисправно сцепное устройство.
- 3 Не установлен опознавательный знак автопоезда.

Стояночная тормозная система должна обеспечивать неподвижное состояние легковых автомобилей в снаряженном состоянии на уклоне:

1 До 23 % включительно.

2 До 31 % включительно.

3 До 16 % включительно.

Какая наименьшая величина остаточной высоты рисунка протектора допускается при эксплуатации легкового автомобиля?

1 1,6 мм.

2 2,0 мм.

3 1,0 мм.

4 0,8 мм.

Разрешается ли использовать противотуманные фары без включения габаритных огней и освещения регистрационного знака?

1 Запрещается.

2 Разрешается только в светлое время суток.

Разрешается ли Вам устанавливать на одну ось транспортного средства диагональные шины совместно с радиальными?

1 Разрешается только на заднюю ось.

2 Не разрешается.

3 Разрешается.

В каком случае Вам запрещается эксплуатация транспортного средства?

- 1 Двигатель неустойчиво работает на холостых оборотах.
- 2 Имеется неисправность в глушителе.
- 3 Двигатель не развивает максимальной мощности.

В каком случае Вам запрещается эксплуатация автомобиля?

- 1 Не работает указатель уровня топлива.
- 2 Не работает звуковой сигнал.
- 3 Затруднен пуск двигателя.
- 4 Нарушена регулировка угла опережения зажигания.

Разрешается ли устанавливать шторы или жалюзи на заднем стекле легкового автомобиля?

1 Запрещается.

2 Разрешается, но только при наличии с обеих сторон зеркал заднего вида.

Какое количество задних противотуманных фонарей разрешено устанавливать на транспортных средствах?

- 1 Только два.
- 2 Один или два.
- 3 Только один.

Как Вы должны поступить, если во время движения отказал в работе спидометр?

- 1 Попытаться устранить неисправность на месте, а если это невозможно, то следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.
- 2 Прекратить дальнейшее движение.
- 3 Продолжить намеченную поездку с особой осторожностью.

Какого цвета должны быть задние противотуманные фонари?

1 Желтого.

2 Белого.

3 Оранжевого.

4 Красного.

Какие из перечисленных транспортных средств разрешается эксплуатировать без огнетушителя?

1 Только мотоциклы без бокового прицепа.

2 Автобусы.

3 Все мотоциклы.

4 Автомобили.

При какой неисправности Вам разрешается эксплуатация транспортного средства?

- 1 Не работает стеклоподъемник.
- 2 Не работает устройство обогрева и обдува стекла.
- 3 Не работают запоры горловин топливных баков.
- 4 Не работает механизм регулировки сиденья водителя.

В каких случаях Вам разрешается эксплуатация транспортного средства?

- 1 Имеется посторонний шум в работе двигателя.
- 2 Негерметична топливная система.
- 3 Содержание вредных веществ в отработавших газах или дымность превышают установленные нормы.

В каком случае Вам разрешается эксплуатация автомобиля?

- 1 При использовании ремней безопасности, имеющих видимые надрывы на лямках.
- 2 При отсутствии буксировочного троса.
- 3 При отсутствии предусмотренных конструкцией ремней безопасности.

Для ответа на вопрос подведите курсор мыши на вариант ответа и щелкните клавишей.
При правильном ответе произойдет переход на следующий вопрос.

При какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение на транспортном средстве во время дождя или снегопада?

- 1 Не работают в установленном режиме стеклоочистители.
- 2 Не работают предусмотренные конструкцией транспортного средства стеклоомыватели.
- 3 Не действует стеклоочиститель со стороны водителя.

При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?

- 1 Не работает стеклоподъемник.
- 2 Неисправен глушитель.
- 3 Неисправно рулевое управление.

При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?

1 Неисправна система выпуска отработавших газов.

2 Не работает стеклоомыватель.

3 Неисправна рабочая тормозная система.

Какое количество противотуманных фар разрешено устанавливать на автомобилях?

- 1 Только две.
- 2 Две или четыре.
- 3 Одну или две.

В каких случаях Вам запрещается дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки с негорящими (из-за неисправности) фарами и задними габаритными огнями?

- 1 Только в темное время суток.
- 2 В обоих перечисленных случаях.
- 3 Только в условиях недостаточной видимости.

При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?

1 Перестало работать запирающее устройство стояночного тормоза.

2 Появилась течь из гидравлического привода тормозов.

3 Отказал в работе амортизатор.

4 Шина колеса получила повреждение, обнажающее корд.

В каких случаях Вам разрешается эксплуатация транспортного средства?

- 1 Отсутствуют предусмотренные конструкцией зеркала заднего вида.
- 2 Не работает амортизатор.
- 3 Не работает звуковой сигнал.

В каком случае Вам разрешается эксплуатация автомобиля?

- 1 На задней оси автомобиля установлены шины с восстановленным рисунком протектора.
- 2 Шины имеют порезы, обнажающие корд.
- 3 Шины имеют отслоения протектора или боковины.

Разрешается ли Вам эксплуатация шин, не соответствующих по допустимой нагрузке модели транспортного средства?

1 Разрешается при неполной загрузке транспортного средства.

2 Не разрешается.

3 Разрешается с особой осторожностью.

В каком случае Вам разрешается эксплуатация автомобиля?

- 1 Имеется стук в амортизаторах подвески.
- 2 Отсутствуют предусмотренные конструкцией страховочные тросы (цепи) между тягачом и прицепом.
- 3 Отсутствует грязезащитный фартук или брызговик.



Шипы



Учебное
транспортное
средство



Перевозка
детей



Глухой
водитель



Ограничение
скорости



Крупногабаритный
груз



Тихоходное
транспортное
средство



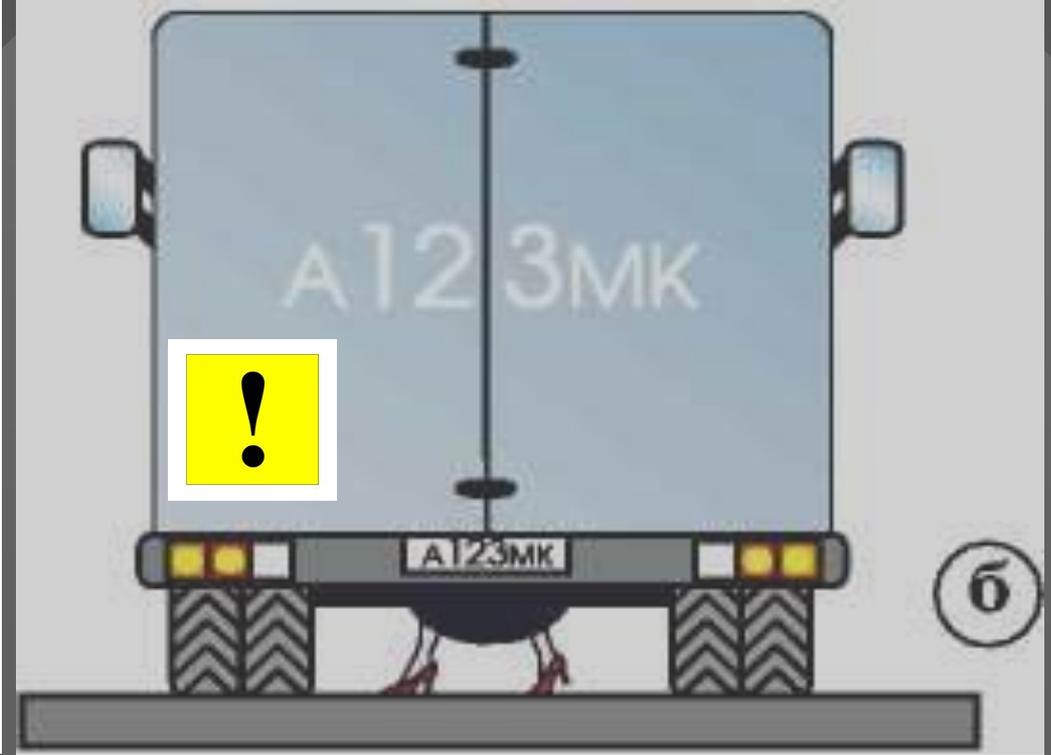
Врач



Инвалид

Опознавательный знак "Начинающий водитель"

- Опознавательный знак "Начинающий водитель" должен быть в виде квадрата желтого цвета (сторона 150 мм) с изображением восклицательного знака черного цвета высотой 110 мм. Устанавливается сзади механических транспортных средств (за исключением тракторов, самоходных машин и мотоциклов), управляемых водителями, имеющими право на управление указанными транспортными средствами менее 2 лет.



- За отсутствие знака "Начинающий водитель" никакого наказания не предусмотрено, но без этого знака начинающий водитель не сможет пройти техосмотр.