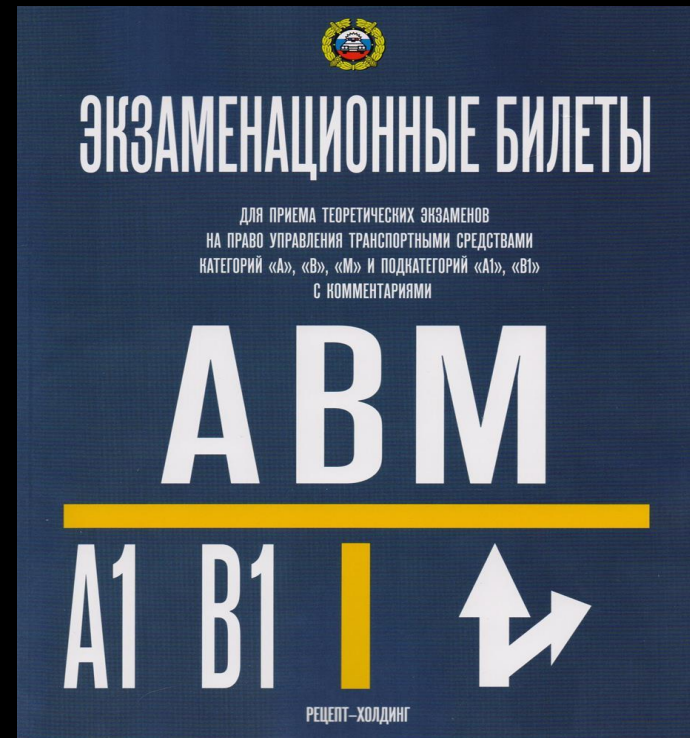


# ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ЛИТЕРАТУРА:

1. Правила дорожного движения 2018 г.

2. Экзаменационные билеты «АВМ» 2018г.



# ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Правила дорожного движения 2018 г.
- 2. экзаменационные билеты **АВМ** 2018г.

+

тетрадь 48 листов в клетку, ручка, линейка,  
3 фломастера ( **КРАСНЫЙ**, **ЖЕЛТЫЙ**,  
**ЗЕЛЕНый**)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**



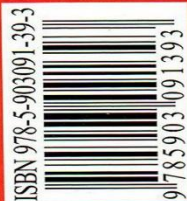
# УЧЕБНИК

## ПО УСТРОЙСТВУ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ

под редакцией  
Зеленина С. Ф.



- принципы работы узлов и агрегатов автомобиля
- основные неисправности и правила эксплуатации
- **ответы на вопросы экзаменационных билетов ГИБДД**



Круглосуточный телеканал для автолюбителей  
СМОТРИТЕ В ПАКЕТАХ КАБЕЛЬНЫХ И СПУТНИКОВЫХ ОПЕРАТОРОВ!  
[www.autoplustv.com](http://www.autoplustv.com)

РЕКОМЕНДОВАНО  
«АВТО ПЛЮС»



# БЕЗОПАСНОСТЬ

Зеленин С. Ф.

## ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ



*в экзаменационных билетах и в жизни*



- безопасность движения на каждый день
- вождение автомобиля в сложных условиях
- **подробные ответы на экзаменационные вопросы**



Круглосуточный телеканал для автолюбителей  
СМОТРИТЕ В ПАКЕТАХ КАБЕЛЬНЫХ И СПУТНИКОВЫХ ОПЕРАТОРОВ!  
[www.autoplustv.com](http://www.autoplustv.com)



















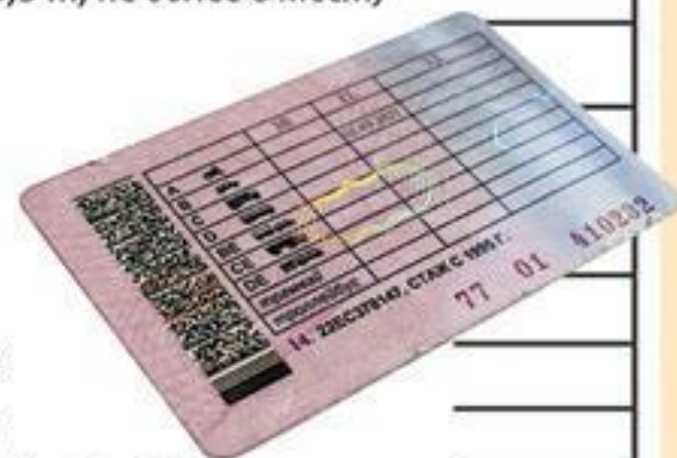
# ВВЕДЕНИЕ



# КАТЕГОРИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ШТРИХ-КОД

			10.	11.	12.
A		←	Мотоциклы		
A1		←	Легкие мотоциклы (до 125 куб. см)		
B		←	Легковые автомобили (до 3,5 т, не более 8 мест)		
B1		←	Трициклы и квадрициклы		
C		←	Грузовики (свыше 3,5 т)		
C1		←	Грузовики (3,5 - 7,5 т)		
D		←	Автобусы (более 8 мест)		
D1		←	Автобусы (8 - 16 мест)		
BE		←	Автомобили категории B*		
CE		←	Автомобили категории C*		
C1E		←	Грузовики подкатегории C1 (до 12 т)*		
DE		←	Автобусы с прицепом*, сочлененные автобусы		
D1E		←	Автобусы подкатегории D1* (до 12 т)*		
M		←	Мопеды и легкие квадрициклы (до 50 куб. см)		
Tm		←	Трамваи		
Tb		←	Троллейбусы		



00 00 000000

# **Категория «В»:**

**Автомобили, разрешенная  
максимальная масса («РММ») которых,  
не превышает  
3,5 т и число посадочных мест,  
помимо сиденья водителя, не  
более восьми.**



# Разрешенная максимальная масса



- это масса снаряженного ТС с грузом, водителем и пассажирами, установленная предприятием-изготовителем в качестве максимально допустимой.

о «РММ» можно узнать из Свидетельства о регистрации ТС или ПТС

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ТС  
CERTIFICAT D'IMMATRICULATION

Регистрационный знак  
Идентификационный номер (VIN)

Марка, модель  
Тип ТС  
Категория ТС (ABCD, прицеп)  
Год выпуска  
Модель двигателя  
Двигатель №  
Шасси (рама) №  
Кузов (коляска) №  
Цвет  
Мощность двигателя, кВт/л.с.  
Рабочий объем двигателя, см  
Паспорт серия №  
Разрешенная max масса, кг  
Масса без нагрузки, кг

77 HP 279912

ПАСПОРТ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

61 MC 701088

1. Идентификационный номер (VIN) ХУМВВ81VРМ014238

2. Марка, модель ТС HYUNDAI SM (Santa Fe Classic)

3. Наименование (тип ТС) ЛЕГКОВОЙ УНИВЕРСАЛ

4. Категория ТС (A, B, C, D, прицеп) В

5. Год изготовления ТС 2008

6. Модель, № двигателя D4EA5594312

7. Шасси (рама) № отсутствует

8. Кузов (кабина, прицеп) № ХУМВВ81VРМ014238

9. Цвет кузова (кабины, прицепа) темно-серый

10. Мощность двигателя, л.с. (кВт) 12 л.с. (82,5 кВт)

11. Рабочий объем двигателя, куб. см 1991 куб.см

12. Тип двигателя ДИЗЕЛЬ, D4EA

13. Двигательный класс ТРЕТЬИ

14. Ограниченная максимальная масса, кг 2240 кг

15. Масса без нагрузки, кг 1705 кг

16. Организация - изготовитель ТС (страна) ООО «ТАРА» (РОССИЯ)

17. Одобрение типа ТС № RU.HT02.E05403 12, 09.2007 "СМТ-ФОРД"

18. Страна вывоза ТС

19. Серия, № ТД, ППО

20. Таможенное ограничение не установлено

21. Наименование (Ф. И. О.) собственника ТС ООО "Инком Лада"

22. Адрес собственника (физический адрес, указанный в паспорте) ул. Космонавтовская, д. 38, стр. 2 Москва

23. Адрес организации, выдавшей паспорт ООО "ТАРА" г. Москва

24. Адрес организации, выдавшей паспорт ООО "ТАРА" г. Москва

25. Дата выдачи паспорта 6 сентября 2008 г.

Подпись

**К категории «В» относятся:**

















# о прицепах



**если прицеп а/м имеет «РММ» до 750 кг-  
то это тоже КАТЕГОРИЯ «В»,**



а если «РММ» прицепа превышает 750кг –это

**категория «ВЕ»**



# Категория «В1»

## Квадрициклы и трициклы



это либо трех- или четырехколесные мотоциклы, либо миниавтомобили

К  
В  
А  
Д  
Р



Ц  
И  
К  
Л

## КВАДРИЦИКЛ



<i>Посадка</i>	В кресло или диван, по-автомобильному
<i>Руль</i>	Круглый («баранка», штурвал)
<i>Педали</i>	Акселератор, тормоз, сцепление, по-автомобильному.
<i>Управление</i>	Руль, педали, селектор переключения режимов или скоростей. По-автомобильному
<i>Салон</i>	Как правило - есть

# **Категория «А»:**

**Мотоциклы, мотороллеры и другие мототранспортные средства, имеющие массу в снаряженном состоянии до 400 кг.**

# Снаряженное ТС

- это ТС, полностью заправленное эксплуатационными жидкостями, укомплектованное штатным инструментом и запасным колесом, без водителя, груза и пассажиров.



# Фактическая масса

- это масса снаряженного ТС, включая водителя, груз и пассажиров.



$$M_{фак} = M_{сн.} + M_{груза} + M_{вод.}$$

**К категории «А» относятся:**







# КвадрОциклы



**КвадрОциклы** - это мототранспортные внедорожные четырехколесные средства (мотовездеходы), имеющие сиденье с мотоциклетной посадкой и руль мотоциклетного типа, предназначенные для движения вне дорог общего пользования.

**К  
В  
А  
Д  
Р  
  
Ц  
И  
К  
Л**



**КВАДРОЦИКЛ**



*Посадка*

«Верхом», по-мотоциклетному

*Руль*

Мотоциклетный (велосипедный)

*Педали*

Отсутствуют, либо мультифункциональны по-мотоциклетному (например, педаль-рычаг для циклического переключения скоростей).

*Управление*

Как правило – только на руле, по-мотоциклетному.

*Салон*

Как правило - нет

К  
В  
А  
Д  
Р  
  
Ц  
И  
К  
Л

КВАДРОЦИКЛ



КВАДРИЦИКЛ



*Посадка*

«Верхом», по-мотоциклетному

В кресло или диван, по-автомобильному

*Руль*

Мотоциклетный (велосипедный)

Круглый («баранка», штурвал)

*Педали*

Отсутствуют, либо мультифункциональны по-мотоциклетному (например, педаль-рычаг для циклического переключения скоростей).

Акселератор, тормоз, сцепление, по-автомобильному.

*Управление*

Как правило – только на руле, по-мотоциклетному.

Руль, педали, селектор переключения режимов или скоростей. По-автомобильному

*Салон*

Как правило - нет

Как правило - есть





# категория «А1»

Мотоциклы с рабочим объемом двигателя не превышающего 125 куб/см и максимальной мощностью 11 кВт.

# Категория «С»:

*Автомобили, за исключением относящихся к категории «D», «РММ», которых превышает 3,5т*



# О прицепах



**если прицеп а/м имеет «РММ» до 750 кг,  
это тоже -**



**категория «С»**

# категория «СЕ»

An aerial photograph showing a long line of white tanker trucks driving on a winding asphalt road through a hilly, vegetated landscape. The trucks are moving away from the viewer. The lead truck is a white cab with a large white tank labeled 'AUSTRALIAN FUEL DISTRIBUTORS'. The terrain is covered in green and brown shrubs, with hills in the background under a clear blue sky.

**Автомобили категории «С»,  
сцепленные с прицепом, «РММ»  
которого превышает 750кг**

# **Категория «D»:**

**Автомобили, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие более восьми сидячих мест, помимо сиденья водителя.**











# **категория «DE»**

**Автомобили категории «D»,  
сцепленные прицепом, «РММ»,  
которого превышает 750 кг,  
сочлененные автобусы.**

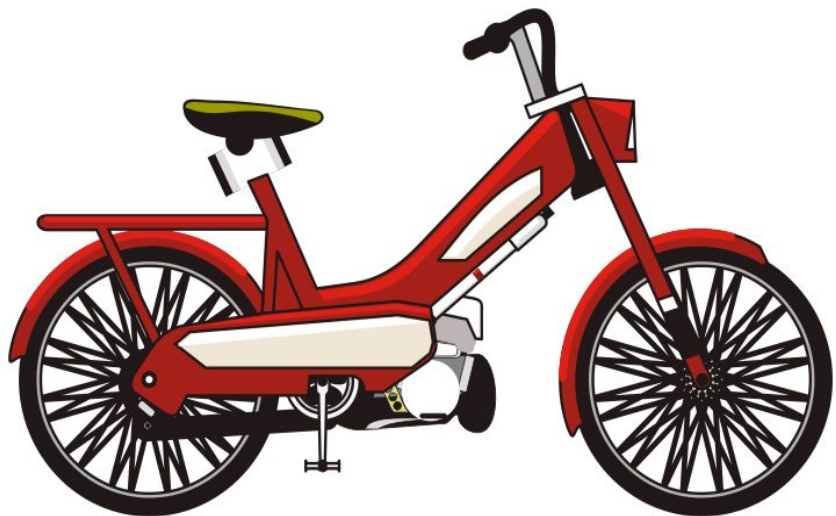
# категория «DE»



# *категория «DE»*



# категория «М»



**МОПЕДЫ**



**СКУТЕРЫ**

**ЛЕГКИЕ КВАДРИЦИКЛЫ**



# категория «ТРАМВАЙ Тм»



# категория «ТРОЛЛЕЙБУС Тв»





# Новые и подкатегории транспортных средств, на управление которыми нужны "права"

Категории	Основная	С прицепом	Легкие	Легкие с прицепом
Мопеды	М			
Мотоциклы	А		<b>А1 В1</b> (с мотоциклетной посадкой)	
Легковые	В	ВЕ	<b>В1</b>	
Грузовики	С	СЕ	<b>С1</b>	<b>С1Е</b>
Автобусы	Д	ДЕ	<b>Д1</b>	<b>Д1Е</b>
Трамваи	Тм		<b>подкатегории</b>	
Троллейбусы	Тб			



		10.	11.	12.
A		18.07.2016	18.07.2026	
A1		18.07.2016	18.07.2026	
B				
B1		18.07.2016	18.07.2026	
C				
C1				
D				
DE				
CE				
C1E				
DE				
D1E				
M		18.07.2016	18.07.2026	
Tm				
Tb				

# категория «А»



		10.	11.	12.
A				
A1				
B		18.07.2016	18.07.2026	
B1		18.07.2016	18.07.2026	
C				
C1				
D				
DE				
CE				
C1E				
DE				
D1E				
M		18.07.2016	18.07.2026	
Tm				
Tb				

# категория «B»