


Запрещающие знаки

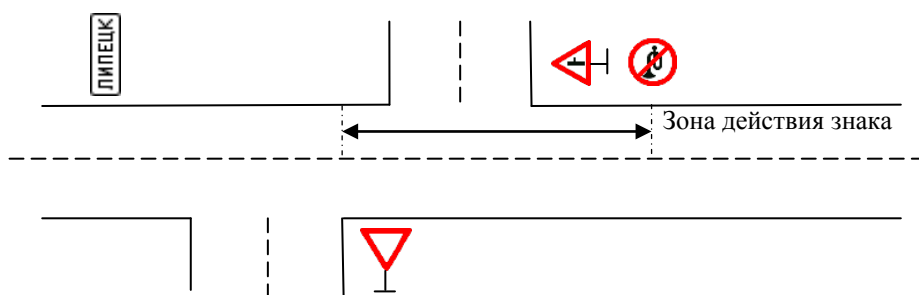
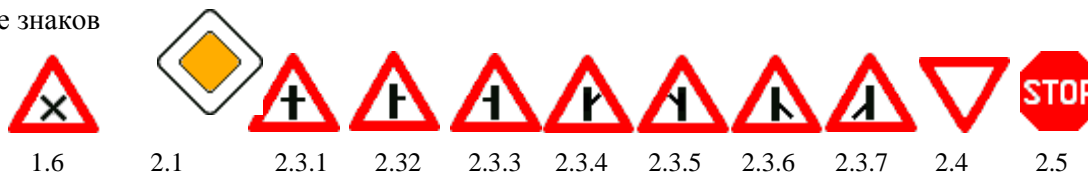
Внешний вид 3.2  Все запрещающие знаки, кроме 9-ти знаков действуют только в том месте, где они установлены. Если такой знак я объеду по другому маршруту, например дворами и выеду на ту же самую дорогу пусть даже сразу же за знаком, то не считается, что я его нарушил. Только 9 запрещающих знаков имеет зону действия, т.е. действуют на протяжении какого-то участка дороги и такой «фокус» с ними не проходит.



Зоны действия этих знаков:

I. Если любой дорожный знак из этих 9-ти знаков будет установлен на дороге **вне населенного пункта**

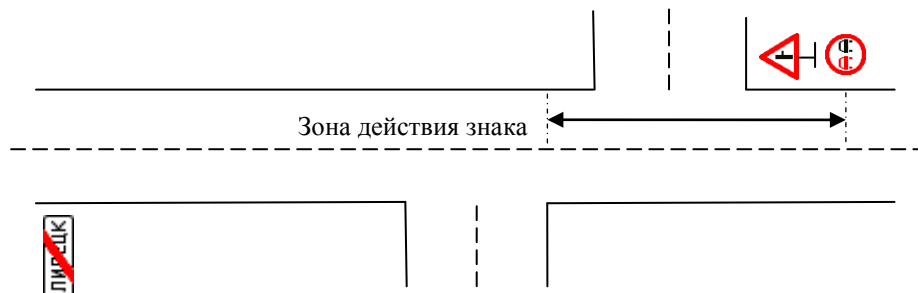
то он действует до начала ближайшего перекрестка обозначенного хотя бы одним из указанных ниже знаков



Лесные, луговые, полевые и другие второстепенные дороги, не обозначенные хотя бы одним из указанных выше дорожным знаком НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ зону действия любого из 9-ти знаков

II. Зона действия


Если любой запрещающий дорожный знак из 9-ти знаков будет установлен на дороге в **населенном пункте**, то он действует до начала любого ближнего перекрестка независимо обозначен перекресток знаками или не обозначен, а также независимо справа или слева образуется этот перекресток.

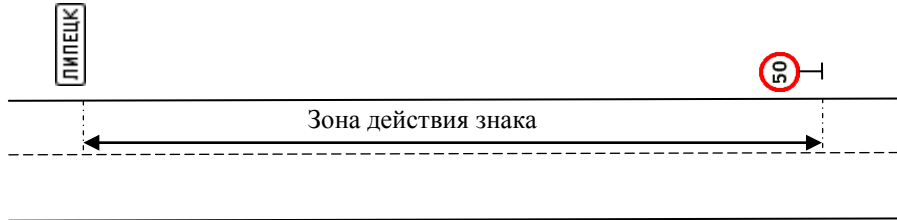



III. Если любой из 9-ти знаков будет установлен в **населенном пункте** на дороге, не имеющей перекрестков, то он действует до знака конец населенного пункта.

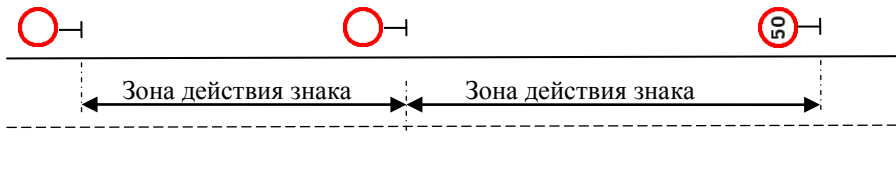




IV. Если дорожный знак 3.24  будет установлен вне населенного пункта, на дороге не имеющей перекрестков, обозначенных хотя бы одним из указанных выше дорожных знаков, то он действует до начала населенного пункта обозначенного знаком на белом фоне.







V. Знак 3.24,  не зависимо в населенном пункте или вне его, может действовать до точно такого же знака, но с другой указанной скоростью.







VI. 7 (семь) запрещающих из 9-ти имеют собственное ограничение зоны их действия например:

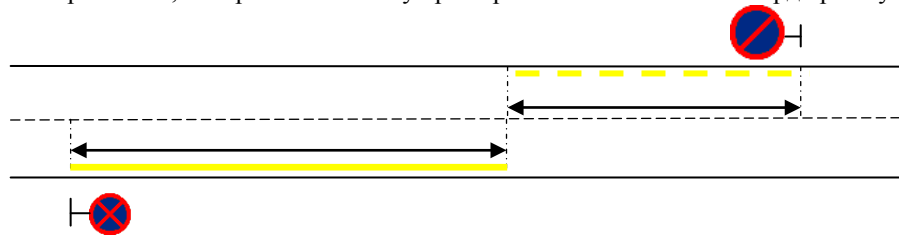
Знак 3.20  действует до знака 3.21 

Знак 3.22  действует до знака 3.23 

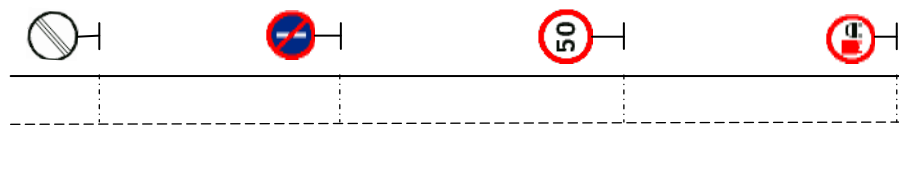
Знак 3.24  действует до знака 3.25 

Знак 3.27  действует до конца сплошной желтой линии дорожной разметки, которая наносится у края проезжей части или по бордюрному камню.

Знаки 3.28  3.29  3.30  действуют до конца прерывистой желтой линии дорожной разметки, которая наносится у края проезжей части или по бордюрному камню.



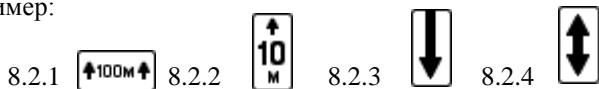
VII. Зона действия любого из 9-ти знаков может быть ограничена дорожным знаком 3.31 



Знак 3.1 отменяет не все ограничения введенные ПДД, а только ограничения (зону действия) 9 запрещающих знаков, которые эту зону действия имеют.

Из вышесказанного следует, что любой из этих знаков действует до того места, которое раньше ограничит зону его действия: то ли перекресток; то ли знак 3.31; то ли иное ограничение их действия из пунктов I – VII

VIII. Однако если любой из этих 9-ти знаков будет установлен на дороге с одной из технических табличек например:



- зона действия



- через

то независимо от вышесказанного зона действия любого из 9-ти знаков определяется только данной табличкой.

Как читать таблички.

Если дорожный знак устанавливается с табличкой, то читать их необходимо снизу вверх, начиная с самой нижней таблички, например:



На участке дороги протяженностью 100 м запрещено движение с дистанцией менее 70 м



На участке дороги протяженностью 10 м запрещен обгон всем транспортным средствам



До и после знака «остановка запрещена» всем транспортным средствам, кроме маршрутных транспортных средств



Читаем правильно: конец зоны запрещения стоянки всем транспортным средствам кроме:

- а) такси с включенным таксометром
- б) инвалидов I II групп

независимо инвалид водитель или инвалид пассажир

читаем правильно: до конца знака стоянка запрещена



на участке дороги протяженностью 10м вдоль стенки, забора, бордюра, начиная от знака всем транспортным средствам запрещена стоянка по нечетным числам кроме:

- а) такси с включенным таксометром
- б) инвалидов I II групп

Особенности действия дорожных знаков 3.29 3.30


1-й случай. Если любой из этих двух знаков будет установлен только на одной стороне дороги, независимо на правой или на левой, или любой из этих двух знаков будет установлен одновременно на обеих сторонах дороги (но только один и тот же знак), то они действуют с 0-00 до 24-00 часов. Календарный день соответствует дорожному знаку.


1-й случай. Если на одной стороне дороги будет установлен любой из этих 2-х знаков, а на другой стороне – второй их них, то:

- 1) Они начинают действовать на 3 часа раньше (с 21-00 «вчера») чем наступает календарный день соответствующий данному дорожному знаку.
- 2) Они прекращают свое действие в 19-00. Календарный день соответствует данному дорожному знаку.
- 3) Ежедневно с 19-00 до 21-00 оба этих знака не действуют. Транспортные средства можно ставить на стоянку на обеих сторонах дороги.




Действуют только на ту сторону дороги, где они установлены.


Знак 3.1  - запрещает въезд за знак всем транспортным средствам, кроме маршрутных транспортных средств.


Знак 3.2  - запрещает движение за знак всем транспортным средствам кроме:

- 1) Маршрутных транспортных средств
- 2) Транспортных средств с инвалидами I или II групп независимо инвалид водитель или инвалид пассажир
- 3) Транспортных средств принадлежащим Федеральной почтовой службе с наклонной белой полосой на синем фоне на бортах.
- 4) Транспортных средств обслуживающих предприятия, которые расположены в зоне непосредственно за этим знаком. (ближайший к предприятию знак)
- 5) Транспортных средств обслуживающих население, которое проживает в зоне за знаком
- 6) Транспортных средств принадлежащим гражданам. Если водитель этого транспортного средства:
 - а) проживает в зоне за знаком
 - б) работает в зоне за знаком


Знак 3.3  - запрещает движение за знаком всех механических транспортных средств, кроме:

- 1) Маршрутных транспортных средств
- 2) Транспортных средств с инвалидами I или II групп независимо инвалид водитель или инвалид пассажир
- 3) Транспортных средств принадлежащим Федеральной почтовой службе с наклонной белой полосой на синем фоне на бортах.
- 4) Транспортных средств обслуживающих предприятия, которые расположены в зоне непосредственно за этим знаком. (ближайший к предприятию знак)
- 5) Транспортных средств обслуживающих население, которое проживает в зоне за знаком
- 6) Транспортных средств принадлежащим гражданам. Если водитель этого транспортного средства:
 - а) проживает в зоне за знаком
 - б) работает в зоне за знаком

Знак 3.4  - запрещает движение за знак всем тракторам, самоходным машинам и механизмам, а также грузовикам, автопоездам разрешенная масса которых превышает 3,5 т

или  - разрешенная максимальная масса которых превышает указанную на знаке, кроме:

- 1) Грузовиков (автопоездов) принадлежащих Федеральной почтовой службе с наклонной белой полосой на синем фоне на бортах.
- 2) Грузовиков предназначенных для перевозки людей
- 3) Грузовиков обслуживающих предприятие за знаком
- 4) Грузовиков обслуживающих население за знаком
- 5) Грузовиков принадлежащих гражданам, если водитель проживает или работает за знаком.






Знак 3.7  - запрещает движение за знак всем транспортным средствам с прицепами, самоходных машин и механизмов с прицепами. Буксировку механического транспортного средства любым способом, а также грузовым автопоездам независимо от разрешенной максимальной массы автомобиля например: автопоезд = ИЖ «каблук» + прицеп – движение за знак запрещено кроме случаев:


- 1) Грузовиков (автопоездов) принадлежащих Федеральной почтовой службе с наклонной белой полосой на синем фоне на бортах.
- 2) Грузовиков предназначенных для перевозки людей
- 3) Грузовиков обслуживающих предприятие за знаком
- 4) Грузовиков обслуживающих население за знаком
- 5) Грузовиков принадлежащих гражданам, если водитель проживает или работает за знаком.


ВНИМАНИЕ ! знак не запрещает двигаться за него :

- 1) Гужевым автопоездам, легковым автомобилям с прицепами, автобусам «Гармошкам»

Если хотя бы один из перечисленных параметров транспортного средства превышает указанное на знаке:

3.11  3.12  3.13  3.14  3.15  то соответствующий участок дороги я обязан объехать по другому маршруту.

Знак 3.11  - запрещает движение за знак всем транспортным средствам независимо одиночным или автопоезд, если из фактическая масса (для автопоезда – суммарная фактическая масса) превышает указанную на знаке.


Знак 3.12  - запрещает движение за знак, если фактическая нагрузка на любую ось транспортного средства (автопоезда) превышает указанную на знаке.

Как примерно определить нагрузку на ось транспортного средства


Фактическая масса легкового автомобиля распределяется по его осям примерно поровну (по 50%)

У грузовиков на переднюю ось приходится примерно 1/3 часть (30-40%) фактической массы транспортного средства. Оставшиеся 2/3 части фактической массы транспортного средства приходятся на задние оси ~ 60-70%




Решение задач.

Задача № 1 Разрешено ли движение за знак  -х осному грузовому автомобилю ЗИЛ-130 фактической массой 9 т - ?

Ответ: запрещено т.к. на заднюю ось приходится $9 \text{ т} * 0,65 = 5,85 \text{ т}$

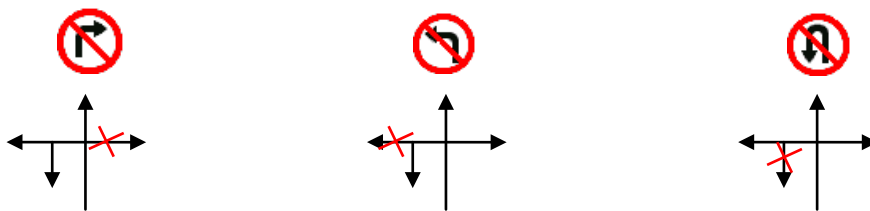
Задача № 2 Разрешено ли движение за знак  -х осному грузовому автомобилю КАМАЗ-4310 фактической массой 15 т


Ответ: разрешено, т.к. на каждую ось приходится $(15 - 15*0,35)/2 = 4,88 \text{ т}$




Знаки 3.18.1  3.18.2  3.19  не действуют на маршрутные транспортные средства.

М.С. Горбачев говорит : «Что не запрещено, то разрешено !»

Разрешенные направления движения



Знак 3.27  - в зоне своего действия запрещает остановку всем транспортным средствам, кроме маршрутных транспортных средств.

Знаки 3.28  3.29  3.30  в зоне своего действия запрещают стоянку (остановку разрешают) всем транспортным средствам кроме:

- 1) Транспортных средств с инвалидами I и II групп
- 2) Такси с включенным таксометром.