

СИМ. Что это такое в ПДД

Последнее обновление: 06.12.2022

Комментариев нет

В 2023 году в [Правила дорожного движения](#) РФ введено новое понятие: средство индивидуальной мобильности, сокращенно СИМ.

Данное нововведение связано с тем, что на дорогах появилось несколько новых видов технических средств одиночного передвижения.

Поскольку они стали полноценными участниками дорожного движения, то возникла необходимость их классифицировать, а также наделить правами и обязанностями.

В рамках данной статьи рассмотрим, что такое СИМ в ПДД, кратко о том, где ПДД разрешают двигаться на СИМ, и также кратко о том, что ПДД запрещают водителям СИМ в процессе дорожного движения.

Далее, в статье:

[Что такое средство индивидуальной мобильности](#)

[Где ПДД разрешают ездить на СИМ](#)

[Что запрещается водителям СИМ](#)

Что такое средство индивидуальной мобильности

Определение данному термину дается в [пункте 1.2 ПДД](#):

«Средство индивидуальной мобильности» — транспортное средство, имеющее одно или несколько колес (роликов), предназначенное для индивидуального передвижения человека посредством использования двигателя (двигателей) (электросамокаты, электроскейтборды, гироскутеры, сигвеи, моноколеса и иные аналогичные средства)».

Что в этой формулировке важное?

А) Средство индивидуальной мобильности (СИМ) — это транспортное средство, т.е. устройство, предназначенное для движения по дорогам.

Это означает, что повстречаться с СИМ можно в любом месте, где способен передвигаться участник дорожного движения (проезжая часть, вело-пешеходные дорожки, тротуары, зоны, территории).

Лицо, управляющее транспортным средством, является водителем. Поскольку СИМ — это транспортное средство, тогда лицо, управляющее СИМ, считается водителем.

Б) СИМ может иметь несколько колес (минимум — одно) и двигатель (двигателей может быть более одного).

Тип двигателя СИМ не уточняется, но в определении СИМ перечислены устройства, приводимые в движение электродвигателем, и иные аналогичные средства. Вероятно, в будущем список будут дополнять.

Важно то, что СИМ НЕ является механическим транспортным средством (см. обновленный с 1 марта 2023 года термин «Механическое транспортное средство», [пункт 1.2 ПДД](#)).

Одновременно, СИМ НЕ является пешеходом, если оно выполняет свою функцию, т.е. движется. В то же время, лицо, ведущее (несущее) СИМ, т.е. не едущее на нем, является пешеходом (см. обновленный термин «[Пешеход](#)»).

Где ПДД разрешают ездить на СИМ

В области мест передвижения на средствах индивидуальной мобильности [ПДД](#) разделяют водителей СИМ на три возрастных категории (до 7 лет, с 7 до 14 лет, старше 14 лет), а транспортные средства СИМ — на две весовые категории (не более 35 кг, более 35 кг).

На СИМ любой массы разрешается ездить по правому краю проезжей части дорог.

По тротуарам, вело- и пешеходным дорожкам, в пешеходных зонах разрешается ездить на СИМ, масса которых не превышает 35 кг.

Скорость движения лиц, передвигающихся на СИМ, не должна превышать 25 км/ч.

При совместном передвижении СИМ и пешеходов, пешеходы получают приоритет. Водители средств индивидуальной мобильности должны будут рассчитывать свою скорость, исходя из этого приоритета.

Ездить по правому краю проезжей части имеют право люди старше 14 лет, и это разрешено только в местах, где:

- максимальная скорость движения ограничена 60 км/ч;
- разрешено движение велосипедистов.

Средство индивидуальной мобильности, передвигающееся по проезжей части, должно иметь тормозную систему, звуковой сигнал, световозвращатель белого цвета спереди, оранжевого или красного цвета с боковых сторон, фару (фонарь) белого цвета спереди и световозвращатель красного цвета сзади.

Статус СИМ не распространяется на обычные самокаты и роликовые коньки. Люди, использующие их, по-прежнему приравниваются к пешеходам.

Для пересечения дороги по пешеходному переходу водителям СИМ необходимо будет спешиваться, т.е. становиться пешеходами.

Что запрещается водителям СИМ

Требования к водителям СИМ предъявляются такие же, как и для велосипедистов.

Водителям средств индивидуальной мобильности запрещается:

- управлять СИМ не держась за руль хотя бы одной рукой;
- перевозить груз, мешающий управлению, или выступающий более, чем на полметра за габариты;
- перевозить пассажира, если это не предусмотрено конструкцией СИМ;
- перевозить детей до 7 лет при отсутствии специально оборудованного для этого места;
- поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайными путями, и на дорогах с двумя и более попутными полосами;

- переезжать дорогу по пешеходным переходам.

На этом ответ на вопрос что такое СИМ в [ПДД](#) в рамках данной статьи можно считать завершенным.

В контексте безопасности взаимного участия механических ТС и СИМ в процессе дорожного движения необходимо обратить внимание на следующее:

Несмотря на ограничения по скорости и местам передвижения для средств индивидуальной мобильности, есть вероятность, что некоторые водители СИМ не станут соблюдать предъявленные требования.

Среди данных средств передвижения есть очень скоростные устройства, и редкий участник не захочет полноценно использовать их качества.

Людей, передвигающихся на СИМ можно повстречать и на проезжей части, и далеко за ее пределами. т.е. где угодно.

Самокат или иное устройство передвижения может легко «спрятаться» в слепой зоне зеркал заднего вида, и остаться незамеченным. См. статью [О слепой \(мертвой\) зоне автомобиля](#).

Поэтому есть смысл это осознать, признать это как данность, и быть внимательным.

Правила движения для СИМ

Последнее обновление: 06.12.2022

Комментариев нет

В [предыдущей статье](#) был рассмотрен вопрос «что такое средство индивидуальной мобильности» в ПДД.

В этой публикации продолжим обсуждение основного [нововведения в ПДД в 2023-м году](#), и обсудим правила движения для СИМ.

Речь пойдет о том, кому, при каких обстоятельствах и в каких местах [ПДД](#) разрешают передвижение на этих транспортных средствах.

Далее, в статье:

[Возраст водителя СИМ](#)

[Где разрешается ездить на СИМ](#)

[Скорость движения СИМ](#)

[Правила движения СИМ по тротуару](#)

[Правила движения СИМ по обочине](#)

[Правила движения СИМ по проезжей части](#)

[Что запрещается на СИМ](#)

Возраст водителя сим

В соответствии с определением, СИМ — это транспортное средство. Лицо, управляющее транспортным средством, считается водителем.

Соответственно, человек, который не просто передвигается на СИМ, а формирует траекторию его движения, т.е. управляет перемещением СИМ — это водитель.

Однако, в [тексте ПДД](#) применяется словосочетание «лицо, использующее для передвижения средство индивидуальной мобильности».

Вероятнее всего, на данной формулировке остановились по причине разности принципов формирования траектории перемещения. Не у каждого СИМ, например, есть руль (скейтборд, моноколесо).

Для управления средством индивидуальной мобильности (СИМ) не требуется водительское удостоверение.

На этих устройствах могут передвигаться люди любого возраста, которым по силам управление данным техническим средством.

Участники движения, использующие для передвижения СИМ, разделены на три возрастные категории:

- до 7 лет;
- от 7 до 14 лет;
- старше 14 лет.

Где разрешается ездить на СИМ

Дети до 7 лет могут ездить по тротуару, по пешеходной дорожке и пешеходной части велопешеходной дорожки, а также в пешеходной зоне. Детей этого возраста обязательно должен сопровождать взрослый.

Детям от 7 до 14 лет разрешено ездить по тротуару, по пешеходной дорожке, по велосипедной части велопешеходной дорожки, по велосипедной дорожке и в пешеходной зоне.

В категорию старше 14 лет попадают большие дети и взрослые.

В возрасте старше 14 лет на СИМ разрешено ездить по велосипедной, велопешеходной дорожкам, по проезжей части велосипедной зоны или по полосе для велосипедистов.

Кроме этого, возрастной группе старше 14 лет разрешено движение по пешеходной дорожке, в пешеходной зоне, по тротуару, по обочине и по правому краю проезжей части дороги (об этом — ниже по тексту).

Во всех случаях совмещенного движения пешеходов и тех людей, которые передвигаются на СИМ, пешеходы имеют приоритет.

Скорость движения СИМ

Разрешенная скорость движения СИМ (точнее, лиц, передвигающихся на средствах индивидуальной мобильности), составляет не более 25 км/ч. ([пункт 24.6 ПДД](#) с 1 марта 2023 года).

Это ограничение распространяется на любое место в сети дорожного устройства: на проезжую часть, на обочины, на тротуары и на прилегающие территории.

Однако, в жилых зонах, велосипедных зонах и на дворовых территориях скорость движения ТС ограничена 20 км/ч. ([пункт 10.2 ПДД](#)).

Кроме этого, большинство устройств, попадающих под определение СИМ, в т.ч. достаточно скоростных, не имеют спидометра (например, моноколесо, скейтборд).

Водителям таких устройств каким-то образом придется вычислять свою скорость. Вероятно, данный пробел в ПДД будет через какое-то время устранен.

Правила движения СИМ по тротуару

ПДД разделяют средства индивидуальной мобильности по массе на две категории: до 35 кг и больше 35 кг.

По тротуару, по пешеходной дорожке, а также в пешеходной зоне разрешается движение на СИМ, масса которого не превышает 35 кг, и при соблюдении одного из следующих условий:

- отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов либо отсутствует возможность двигаться по ним;
- лицо, использующее для передвижения СИМ, сопровождает ребенка в возрасте до 14 лет, едущего либо на СИМ, либо на велосипеде.

Правила движения СИМ по обочине

Движение на СИМ по обочине разрешается при одновременном соблюдении следующих условий:

- если отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов, тротуар, пешеходная дорожка либо отсутствует возможность двигаться по ним;
- возраст лица, передвигающегося на СИМ, должен быть старше 14 лет;

Правила движения СИМ по проезжей части

По проезжей части разрешается перемещение средств индивидуальной мобильности любой массы: от легких (до 35 кг) до тяжелых (больше 35 кг). Область движения — правый край проезжей части.

Движение на СИМ по правому краю проезжей части дороги допускается при соблюдении одновременно следующих условий:

- возраст лица, передвигающегося на СИМ, должен быть старше 14 лет;
- отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов, тротуар, пешеходная дорожка, обочина либо отсутствует возможность двигаться по ним;
- на дороге разрешено движение транспортных средств со скоростью не более 60 км/ч, а также движение велосипедов;
- СИМ оборудовано тормозной системой, звуковым сигналом, световозвращателями белого цвета спереди, оранжевого или красного цвета с боковых сторон, красного цвета сзади, фарой (фонарем) белого цвета спереди.

Движение на СИМ по правому краю проезжей части допускается только в один ряд ([пункт 24.5 ПДД](#) с 1 марта 2023 года).

При этом лицам на СИМ запрещаются обгон, и даже объезд транспортного средства с левой стороны. Транспортным средством, которое нужно будет объехать, может оказаться любое СИМ, велосипед, мопед, автомобиль и т.д.

Другими словами, объезд стоящего у края проезжей части любого транспортного средства, допускается только с его правой стороны (для этого водителю СИМ, скорее всего, придется спешиться, и обойти).

Перед выездом с прилегающей территории на дорогу (например, [из двора или жилой зоны](#)), лица, едущие на СИМ, должны уступать дорогу всем участникам, движущимся по этой дороге — требование одинаково для водителей всех ТС.

При пересечении проезжей части вне перекрестка, тот, кто передвигается на СИМ, обязан уступить дорогу другим участникам дорожного движения, движущимся по ней.

Данное требование логично, но непонятно, в каких местах водителю СИМ разрешается пересекать дорогу вне перекрестка. Вероятно, оно аналогично с требованием для пешеходов, прописанное в [пункте 4.3 ПДД](#).

В велосипедной зоне лица, использующие для передвижения СИМ, так же, как и велосипедисты, имеют преимущество перед механическими ТС.

При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости всем участникам движения, передвигающимся на СИМ, рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами.

Что запрещается на СИМ

Требования к лицам, использующим СИМ, предъявляются такие же, как и для велосипедистов.

Водителям средств индивидуальной мобильности запрещается:

- управлять СИМ не держась за руль хотя бы одной рукой;
- перевозить груз, мешающий управлению, или выступающий более, чем на полметра за габариты;
- перевозить пассажира, если это не предусмотрено конструкцией СИМ;
- перевозить детей до 7 лет при отсутствии специально оборудованного для этого места;
- поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайными путями, и на дорогах с двумя и более попутными полосами;
- переезжать дорогу по пешеходным переходам.

Материал с сайта <https://avtonauka.ru/voghdenie/pravila-dvizheniya-dlya-sim.html>

08.02.2023г.