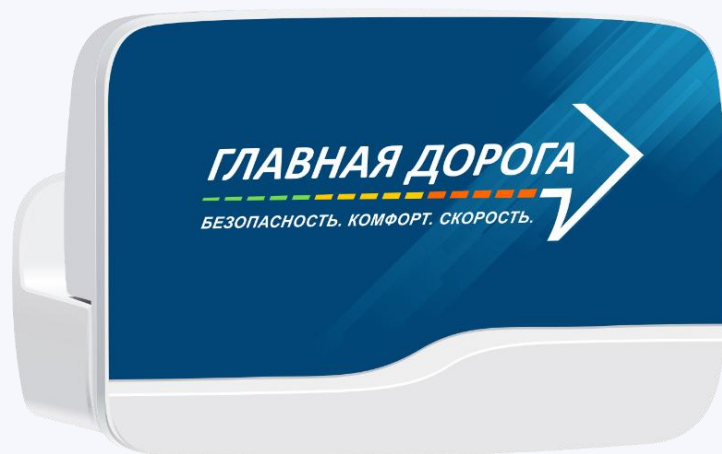




РУКОВОДСТВО Пользователя Транспондера «Главная дорога»



1. Общая информация

Транспондер «Главная дорога» (далее – транспондер) – автономное бортовое устройство, выпущенное АО «Новое качество дорог» (далее - Эмитент), размещаемое в транспортном средстве и предназначенное для бесконтактной регистрации фактов проезда по платным дорогам Российской Федерации.

Перечень платных дорог, на которых можно оплатить проезд с транспондером, указан на сайте Эмитента в разделе [Транспондер / Где можно использовать.](#)

Стоимость проезда, классификация транспортных средств, а также иные правила проезда по платным автомобильным дорогам устанавливаются Операторами соответствующих платных дорог и публикуются на их сайтах.

АО «Новое качество дорог» - Оператор платных дорог «Проспект Багратиона (СДКП)» и «Северный обход Одинцова».

2. Начало использования

Если Вы заключили «Договор оказания услуг с использованием транспондера» путем получения транспондера при личном обращении в Офисе обслуживания, Ваш транспондер активирован и готов к использованию после установки.

Если Вы приобрели транспондер в точке распространения, его необходимо активировать.

2.1 Инструкция по активации транспондера

1

Установите приложение «Главная дорога»



2

Зарегистрируйтесь по номеру мобильного телефона

Телефон:

+7 () - - -

Получить код в смс

3

Если у Вас уже есть лицевой счет, зайдите в карточку лицевого счета и нажмите иконку →



Активируйте транспондер →



Активировать транспондер

4

В зависимости от расположения серийного номера на транспондере:

Отсканируйте QR-код или введите вручную PAN номер и серийный номер транспондера



или Отсканируйте QR-код или введите вручную PAN номер. Отсканируйте или введите вручную серийный номер транспондера



Нажмите «Активировать»

Для проезда по платным дорогам необходимо пополнить лицевой счет

Лицевой счет XXXXXXX-КТ001

Интероперабельность

Автоплатеж

Недостаточный баланс

0,00 ₽

Пополнить

5

Пополните лицевой счет

Для более комфортного использования транспондера Вы можете подключить услугу «Автоплатеж»

Лицевой счет XXXXXXX-КТ001

Интероперабельность

Автоплатеж

Баланс

1000,00 ₽

Пополнить

После пополнения Лицевого счета Вы сможете воспользоваться транспондером для проезда по платным дорогам России.

2.2. Инструкция по установке транспондера

Транспондер устанавливается на внутренней стороне ветрового стекла транспортного средства (ТС)

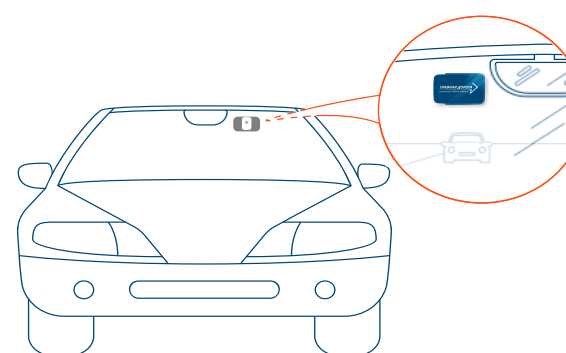
А

Выберите место на внутренней поверхности ветрового стекла Вашего ТС.

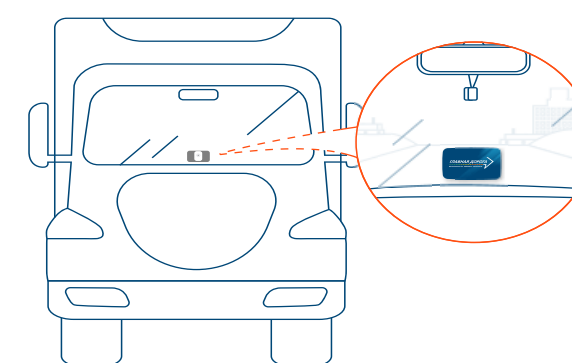


Важно! Оптимальная высота размещения транспондера в ТС от 1,3 до 1,5 метров от дорожного покрытия.

Легковые ТС



Грузовые ТС

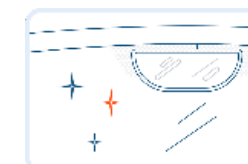


Важно! У некоторых ветровых (атермальных) стекол для отражения светового потока излучения солнца есть металлизированное покрытие, которое может препятствовать нормальной работе транспондера. На таких стеклах предусмотрена специальная область, или «коммуникационное окно» для расположения радиоэлектронных устройств. Для получения подробной информации необходимо ознакомиться с технической документацией на автомобиль.

Типичное место установки транспондера на атермальных стеклах* - в области шелкографии.

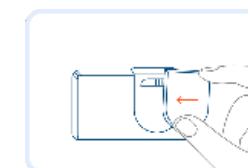
Б

Обезжирьте участок на ветровом стекле, куда будет установлен транспондер и протрите его насухо. В случае, если температура ниже -10°C дополнительно прогрейте данный участок ветрового стекла.



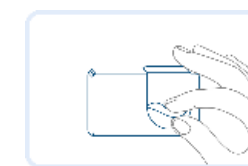
В

Присоедините держатель к транспондеру.



Г

Снимите защитную пленку с держателя. Тщательно прижмите держатель в течение 10-ти секунд к подготовленному участку ветрового стекла.



* Для точного определения оптимального места размещения транспондера в Вашем ТС Вы можете обратиться за консультацией в Техническую поддержку.

3. Правила эксплуатации транспондера

- I. Транспондер должен быть установлен на лобовое стекло внутри салона автомобиля.
- II. Транспондер нельзя вскрывать.
- III. Транспондер не должен подвергаться механическим повреждениям и контакту с водой.



Важно! Корректная работа транспондера возможна только при его установке на лобовом стекле Вашего автомобиля в соответствии с инструкцией по установке.

Проезд по номеру транспондера без его физического присутствия в транспортном средстве невозможен.



Важно! Обратите внимание!

В случае отсутствия транспондера или его неправильной установки в ТС:

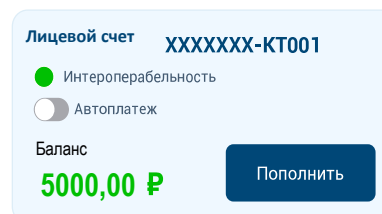
- на барьерных пунктах взимания платы шлагбаум не откроется;
- на безбарьерных пунктах взимания платы (система «Свободный поток») проезд будет зафиксирован по государственному регистрационному знаку ТС, а не по транспондеру.

Закрепите транспондер в соответствии с инструкцией!

4. Получение информации об остатке средств на Лицевом счете

Информацию об остатке денежных средств на своем лицевом счете можно получить следующими способами:

- в Мобильном приложении «Главная дорога»;
- в Личном кабинете на сайте www.m-road.ru;
- по телефону Горячей линии 8 (800) 333-54-54 в автоматическом режиме. Выберите соответствующий пункт голосового меню. Звонок должен осуществляться с телефона, номер которого привязан к лицевому счету. Сервис доступен круглосуточно.
- через оператора Горячей линии по телефону 8 (800) 333-54-54. Звонок должен осуществляться с телефона, номер которого привязан к лицевому счету. В ином случае будьте готовы назвать свои паспортные данные для идентификации. Сервис доступен с 8-00 до 20-00 ежедневно.
- путем личного обращения в Офис обслуживания с предъявлением транспондера либо паспорта для идентификации владельца.



5. Пороговые значения баланса лицевого счета

Эмитентом устанавливаются два типа пороговых значений баланса Лицевого счета:

- **Пороговое значение предупреждения**, при котором Оператор оповещает Пользователя о низком балансе Лицевого счета и необходимости его пополнения;
- **Пороговое значение блокировки**, при котором Оператор имеет право заблокировать использование транспондера для проезда во избежание образования задолженности Пользователя.

Пороговые значения лицевого счета указаны на сайте www.m-road.ru в разделе [Транспондер / Статусы](#).



Важно! Поддерживайте баланс Вашего лицевого счета выше порогового значения блокировки.

6. Статусы транспондера

Зеленый		Проезд по транспондеру разрешен. Баланс Лицевого счета выше Порогового значения предупреждения*.
Оранжевый		Проезд по транспондеру разрешен. Баланс лицевого счета приближается к Пороговому значению блокировки* и составляет менее Порогового значения предупреждения*. Рекомендуем пополнить Лицевой счет.
Серый		Проезд по транспондеру запрещен. Баланс лицевого счета ниже Порогового значения блокировки*. Необходимо пополнить Лицевой счет.
Красный		Проезд по транспондеру запрещен. Транспондер временно отключен по заявлению Пользователя. Плата за пользование транспондером не взимается.

6.1 Оповещение о статусе транспондера.

В целях информирования Вас о статусе транспондера Оператором используются следующие виды оповещения:

- PUSH или СМС-уведомление при переходе транспондера из одного статуса в другой;
- Звуковые сигналы, издаваемые транспондером при проезде:



1 короткий сигнал:

Транспондер считан антенной.



2 протяжных сигнала:

Оплата проезда произведена. Баланс лицевого счета приближается к Пороговому значению блокировки* и составляет менее Порогового значения предупреждения*.



4 коротких сигнала:

Оплата проезда не произведена. Транспондер отключен по причине низкого баланса лицевого счета или по Вашей заявке.

* Пороговые значения лицевого счета указаны на сайте www.m-road.ru в разделе [Транспондер / Статусы](#).

7. Блокирование транспондера

При отсутствии необходимости в использовании транспондера или в случае его утраты Транспондер может быть отключен (временно заблокирован).

Временно отключить (при отсутствии необходимости в использовании) или включить ранее отключенный транспондер можно:

- в Мобильном приложении или Личном кабинете;
- направив Заявление о временной блокировке транспондера (для отключения) или о восстановлении работоспособности транспондера (для включения) по адресу: cr@m-road.ru; Бланки Заявлений находятся на сайте www.m-road.ru в разделе [Транспондер / Документы](#);
- лично обратившись в Офис обслуживания Эмитента.

Внимание! Внимание! Отключение и включение транспондера в Мобильном приложении или Личном кабинете осуществляется самостоятельно в любое время, без участия Оператора.

Заблокировать транспондер без права восстановления можно:

- направив Заявление об утрате транспондера по адресу: cr@m-road.ru. Бланк Заявления находится на сайте www.m-road.ru в разделе [Транспондер / Документы](#);
- лично обратившись в Офис обслуживания Эмитента.

7.1 Блокирование/разблокирование транспондера в Мобильном Приложении или Личном кабинете.

Зайдите в карточку лицевого счета и нажмите ссылку «Транспондеры». В открывшемся списке транспондеров справа от номера транспондера, который Вы хотите заблокировать (отключить), нажмите на иконку

Подтвердите блокирование транспондера.

Зайдите в карточку лицевого счета и нажмите ссылку «Транспондеры». В открывшемся списке транспондеров справа от номера транспондера, который Вы хотите разблокировать (включить), нажмите на иконку

Подтвердите разблокирование транспондера.

Два скриншота мобильного приложения. Первый скриншот показывает процесс блокировки транспондера. Вверху — заголовок «Транспондеры (1)» с иконкой плюса. Ниже — список транспондеров с номером 3168715 и 6372195000003168715. Справа от номера — переключатель, который находится в положении «включено» (зеленый). Под списком — вопрос «Вы действительно хотите заблокировать транспондер?» и кнопки «Нет» и «Да». Второй скриншот показывает процесс разблокировки транспондера. Вверху — заголовок «Транспондеры (1)» с иконкой плюса. Ниже — список транспондеров с номером 3168715 и 6372195000003168715. Справа от номера — переключатель, который находится в положении «выключено» (серый). Под списком — вопрос «Вы действительно хотите разблокировать транспондер?» и кнопки «Нет» и «Да».

8. Замена транспондера

В случае **аренды транспондера** Пользователем Эмитент производит безвозмездную замену транспондера в случае его неисправности, в том числе и по истечению Гарантийного срока, при условии соблюдения Пользователем Правил эксплуатации. При этом Пользователь обязан вернуть Эмитенту неисправный транспондер. При утере транспондера и (или) его неисправности (повреждения) по вине Пользователя, Пользователь при замене транспондера обязан уплатить Эмитенту компенсационную стоимость такого устройства в размере, установленном Эмитентом и указанном на Сайте Эмитента. Компенсационная стоимость устройства может уплачиваться Пользователем Эмитенту путем списания денежных средств с лицевого счета Пользователя.

В случае **приобретения транспондера в собственность** в течение Гарантийного срока Эмитент обязан произвести замену неисправного транспондера, при условии соблюдения Пользователем Правил эксплуатации. Замена неисправного транспондера в случае его неисправности (повреждения) по вине Пользователя, в том числе в случае наличия на устройстве механических повреждений и(или) следов вскрытия, Эмитентом не производится. Гарантийный срок при соблюдении Правил эксплуатации составляет 12 месяцев с даты покупки.

9. Возврат транспондера

9.1. Возврат арендованного транспондера Оператору.

При частичном отказе от использования, т.е. возврате одного транспондера из нескольких привязанных к лицевому счету, денежные средства на лицевом счете Пользователю не возвращаются и продолжают использоваться для оплаты проезда и пользования оставшимися транспондерами.

При полном отказе от получения услуги Пользователю необходимо расторгнуть Договор. При этом Пользователю возвращается остаток денежных средств на лицевом счете.

Для возврата арендованного транспондера и расторжения Договора необходимо обратиться в Офис обслуживания.

9.2. Возврат приобретенного транспондера.

Транспондер, приобретенный пользователем в собственность, может подлежать возврату до момента активации при условии сохранения товарного вида и потребительских свойств.

Транспондер, приобретенный пользователем в собственность и активированный им, возврату не подлежит, стоимость такого транспондера пользователю не возмещается.

10. Плата за Услуги, оказываемые Эмитентом

Услуги, оказываемые Эмитентом, разделены на Услуги по предоставлению в пользование транспондера (аренда транспондера) и Услуги по обслуживанию лицевого счета.

Стоимость аренды устанавливается в отношении каждого транспондера на лицевом счете Пользователя и взимается за каждый календарный месяц по факту совершения в календарном месяце первой поездки по транспондеру. В случае, если в календарном месяце не было ни одной поездки по транспондеру, то плата за аренду не взимается.

Стоимость услуги обслуживания лицевого счета Пользователя устанавливается в независимости от количества транспондеров, привязанных к данному лицевому счету. Оплата Услуги обслуживания лицевого счета Пользователя взимается за каждый календарный месяц по факту наличия операций списания по лицевому счету. Если в календарном месяце не было учтено ни одной операции списания по лицевому счету, Услуга признается не оказанной и за данный месяц оплата за нее не взимается.

Пользователи, получившие транспондер в аренду, в случае совершения проездов в календарном месяце, оплачивают Услугу по предоставлению транспондера в аренду и Услугу по обслуживанию лицевого счета, а пользователи, которые приобрели транспондер, в случае совершения проездов в календарном месяце, оплачивают только Услугу по обслуживанию лицевого счета.

Стоимость Услуги по аренде транспондера и Услуги по обслуживанию лицевого счета указана на сайте Эмитента.

11 Что делать, если:

Проблема	Транспондер не работает или работает некорректно
Причина	→ отказ от размещения транспондера на лобовом стекле и попытка проезда по полосе оплаты с транспондером в руках, что приводит к некорректной работе антенн и в итоге к несрабатыванию выездного шлагбаума; → неверное размещение транспондера на лобовом стекле, в том числе в местах металлизированного покрытия;
Что делать?	Закрепите транспондер на лобовом стекле вашего автомобиля в соответствии с инструкцией по установке.
Причина	несоблюдение Вами указаний дорожных знаков, размещенных над Пропускными пунктами движения;
Что делать?	Для проезда с транспондером выбирайте Пропускные пункты в соответствии с указаниями дорожных знаков
Причина	Иные обстоятельства.
Что делать?	Обратитесь к сотруднику Оператора.

Проблема	Транспондер не издает звуковые сигналы
Причина	→ неисправность транспондера; → блокировка транспондера по причине низкого баланса лицевого счета или по Вашей заявке; → особенности работы Пунктов пропуска.
Что делать?	→ обратитесь в Офис обслуживания*

Проблема	Неверно списаны денежные средства за проезд
Причина	→ за один проезд денежные средства были списаны дважды; → своим транспондером Вы случайно оплатили проезд впереди идущего ТС без транспондера (во избежание - соблюдайте дистанцию!), после этого свой проезд Вы оплатили еще раз; → Ваше ТС было неверно классифицировано.
Что делать?	Опротестовать поездку в Личном кабинете или мобильном приложении «Главная дорога» или лично обратиться в Офис обслуживания*.

Проблема	Вы оплатили проезд наличными, но при этом денежные средства за этот же проезд были списаны с лицевого счета. Транспондер издал один/два звуковых сигнала
Что делать?	→ При оплате проезда наличными через кассира-оператора или терминал приема наличных средств ОБЯЗАТЕЛЬНО дождитесь выдачи чека. Далее Вы можете запросить корректировку (удаление проезда по транспондеру), обратившись к Эмитенту любым удобным для Вас способом с обязательным указанием номера чека; → Если после оплаты наличными Вы выехали с Пропускного пункта не дождавшись чека, Вам следует обратиться к Оператору платного участка, по которому была совершена поездка, любым удобным для Вас способом и сообщить дату и время проезда через Пропускной пункт, номер ПВП и номер полосы, марку и государственный номер автомобиля, номер транспондера для проверки факта двойной оплаты за проезд.

Проблема	У Вас изменился адрес электронной почты / номер телефона
Что делать?	Вы можете самостоятельно изменить свои контактные данные в Личном кабинете на сайте или в мобильном приложении «Главная дорога» в разделе Профиль/Контакты.

Проблема	У Вас заблокирован транспондер из-за низкого баланса или самостоятельного блокирования.
Что делать?	Если транспондер заблокирован по причине снижения баланса лицевого счета ниже порога блокирования, то изменение статуса транспондера при пополнении лицевого счета происходит в течение одного часа. Если транспондер заблокирован Вами самостоятельно, то он будет разблокирован в течении часа после отмены Вами блокирования в Личном кабинете на сайте или в мобильном приложении «Главная дорога».

Проблема	Вы пополнили лицевой счет, а деньги на него не поступили
Что делать?	Обратитесь к Эмитенту транспондера любым удобным для Вас способом для получения консультации.

Проблема	Вы потеряли транспондер/Продали автомобиль вместе с устройством
Что делать?	Обратитесь к Эмитенту транспондера любым удобным для Вас способом для получения консультации.

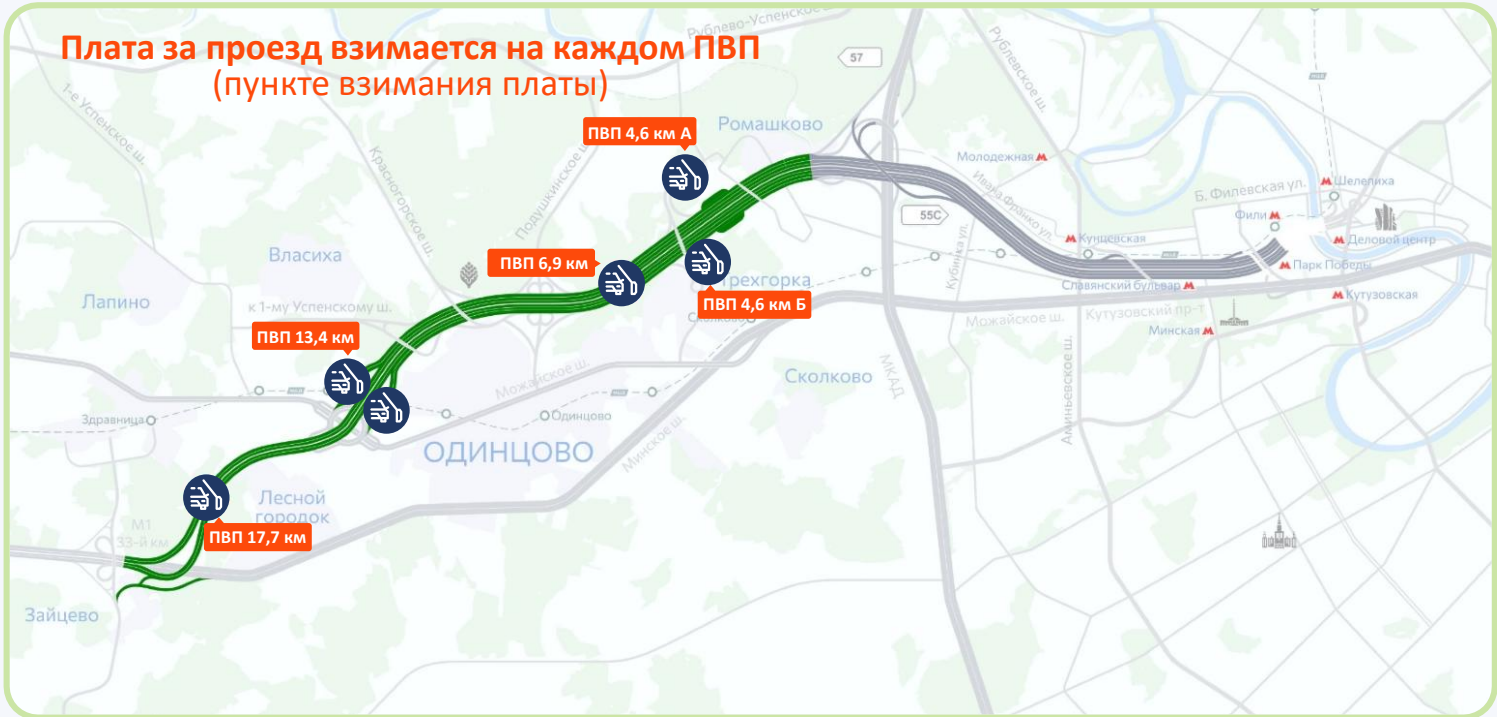
* Офисы обслуживания находятся на ПВП 6,9 км, ПВП 17,7 км (для физических лиц) и на ПВП 13,4 км (для юридических лиц). В летний период работают дополнительные Офисы обслуживания, расположенные на Площадках для отдыха. Режим работы Офисов обслуживания указан на сайте www.m-road.ru в разделе [Транспондер / Офисы обслуживания](#).



ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К РУКОВОДСТВУ
пользователя
Транспондера

Инструкция по проезду Пропускных пунктов с использованием транспондера на Северном обходе Одинцова (система взимания платы барьерного типа)

1 Схема Северного обхода Одинцова (СОО)



2 Классы транспортных средств (ТС)

Класс ТС	Высота, м	Осей, шт.	Типы транспортных средств
1	$H \leq 2$	≥ 2	Легковые Автомобили (в т.ч. с прицепом высотой до 2 м), многоцелевые транспортные средства, мотоциклы
2	$2 < H < 2.6$	≥ 2	Среднегабаритные Автомобили (в т.ч. с прицепом высотой выше 2 м), фургоны на легковых шасси, пикапы и минифургоны
3	$H \geq 2.6$	2	Автомобили для перевозки тяжелых грузов и автобусы Грузовые автомобили, автобусы и туристические междугородные автобусы
4	$H \geq 2.6$	≥ 3	Автомобили для перевозки тяжелых грузов и автобусы Грузовые автомобили, автобусы, туристические междугородные автобусы и транспортные средства 2 класса с прицепом выше 2,6 м

- 1. Количество осей определяется с учётом всех осей ТС, в том числе и временно не используемых (поднятых) во время движения.
- 2. Габаритная высота определяется по верхней точке ТС с учётом любых конструктивных особенностей, включая специальное техническое оборудование и внешние приспособления для обеспечения и поддержания температурного режима внутри ТС, а также с учётом перевозимого ТС груза и багажа.

Внимание! При определении габаритной высоты ТС 1 и 2 класса не учитываются:

- Дополнительное съёмное оборудование, размещённое на крыше ТС, а именно: радиантенны, багажники, рейлинги, элементы декора, флаги, дополнительные световые приборы, рекламные носители, фонари;
- Груз и багаж, размещённые на крыше ТС. При этом груз и багаж, размещённые в кузове и/или на прицепе ТС, учитываются при определении габаритной высоты, вне зависимости от класса ТС.

- 3. При определении габаритной высоты ТС с прицепом класс ТС определяется по более высокому элементу (само ТС или прицеп).
- 4. Два ТС, двигающиеся на жесткой сцепке, классифицируются как одно.

Внимание! При определении класса жесткой сцепки:

- Габаритная высота определяется по верхней точке более высокого ТС;
- Количество осей определяется как сумма осей всех ТС, двигающихся в жесткой сцепке.

5. Два ТС, двигающиеся на гибкой сцепке (буксировка ТС), классифицируются каждое по отдельности.



Важно! При проезде по Пропускным пунктам только для транспондеров, закрепленный на крыше груз может привести к неверной классификации ТС. Исправление класса ТС производится Оператором по результатам контроля поездок. Вы можете самостоятельно запросить проверку поездки в Личном кабинете.

3 Навигация на Пункте взимания платы (ПВП)

3.1 Информационные щиты, размещенные при подъезде к ПВП 6,9 км и ПВП 17,7 км:



Обозначает полосу для движения ТС, оснащенных Транспондером. По цвету и пиктограмме соответствует информационному щиту над Полосой оплаты, оплата Услуги на которой возможна с использованием Транспондера.



Информирует о цветовом и пиктографическом обозначении Полосы оплаты, оплата Услуги на которой возможна наличными денежными средствами и банковской картой Кассиру-оператору.



Информирует о цветовом и пиктографическом обозначении Полосы оплаты, оплата Услуги на которой возможна банковской картой самостоятельно (без участия Кассира-оператора).

3.2 Над каждым Пропускным пунктом размещены:
А. Информационные щиты, указывающие способы оплаты*.



Проезд только с транспондером, без остановки



Проезд за:

- ⊕ наличные,
- ⊕ банковские карты кассиру,
- ⊕ банковские карты самостоятельно,
- ⊕ с транспондером, с остановкой



Проезд за:

- ⊕ банковские карты самостоятельно,
- ⊕ с транспондером, с остановкой

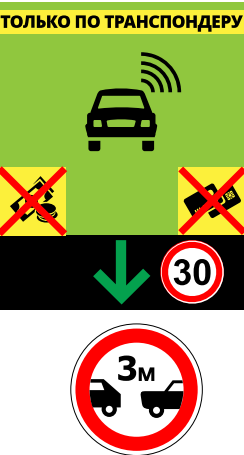
* Проезд по транспондеру возможен по любому Пропускному пункту.



Важно! Следуйте указаниям дорожных и информационных знаков, размещенных над полосами движения ПВП.

- Только для режима non-stop над полосой движения включается знак «Ограничение максимальной скорости» 30 км/ч;
- При въезде на Пропускной пункт соблюдайте дистанцию между автомобилями, указанную на дорожных знаках на ПВП.

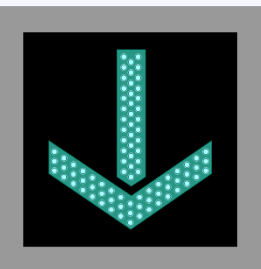
Пример щита на Северном обходе Одинцова



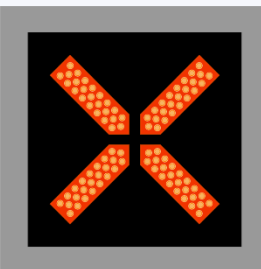
Б. Дорожные знаки, указывающие режим проезда ПВП.

Реверсивные транспортные светофоры

Управляемые дорожные знаки



Пропускной пункт открыт



Пропускной пункт закрыт



Управляемый дорожный знак 3.24 "Ограничение максимальной скорости"

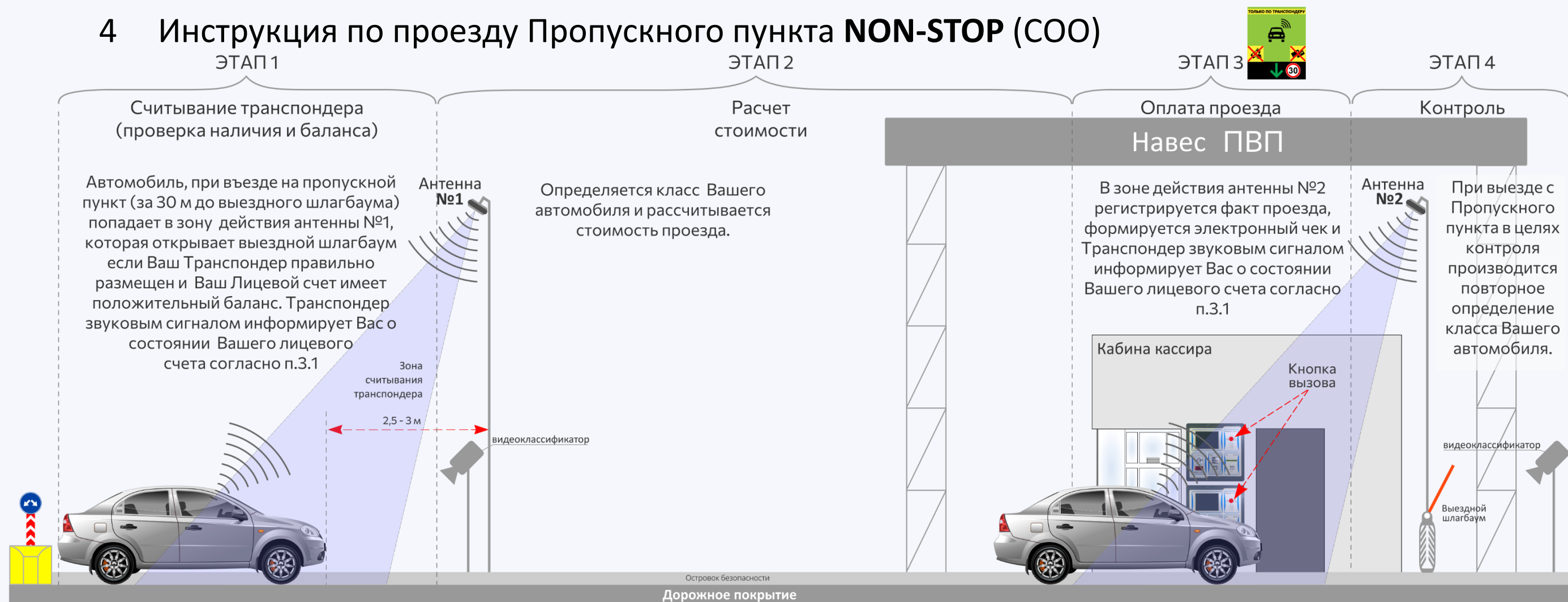


Управляемый дорожный знак 2.5 "Движение без остановки запрещено"



Управляемый дорожный знак 3.1 "Въезд запрещен"

4 Инструкция по проезду Пропускного пункта NON-STOP (COO)



Инструкция по проезду Пропускного пункта STOP&GO (COO)



5 Что делать, если:

5.1 На Пропускном пункте со знаком «Только по транспондеру» выездной шлагбаум не открывается.



Возможная причина Ваш Автомобиль не идентифицирован из-за несоблюдения Вами дистанции, скоростного режима или сбоя оборудования:

Как понять? → на выездном табло Вы видите надпись:
→ горит красный сигнал светофора;

Добро пожаловать!



Что делать? → обратиться к Диспетчеру, нажав «Кнопку вызова», и следовать указаниям Диспетчера.



Возможная причина Ваш транспондер не идентифицирован из-за его неверной установки или неисправности устройства:

Как понять? → на выездном табло Вы видите надпись:
→ горит красный сигнал светофора;

Транспондер не обнаружен!



Что делать? → остановиться в Зоне оплаты и 3-5 секунд подождать открытия шлагбаума;
→ если этого не произошло, обратиться к Диспетчеру, нажав «Кнопку вызова», и следовать указаниям Диспетчера;
→ в удобное для Вас время обратиться в Офис обслуживания для проверки исправности транспондера и его верной установки.



Возможная причина Недостаточно средств на Лицевом счете:

Как понять? → на выездном табло Вы видите надпись:
→ горит красный сигнал светофора;

Оплата невозможна!



Что делать? → покинуть данный Пропускной пункт и воспользоваться пунктом, осуществляющим прием наличных денежных средств и/или банковских карт;
→ в удобное для Вас время пополнить Лицевой счет.



5.2 Движущееся впереди Вас ТС не оснащено транспондером и блокирует проезд Вашего ТС по полосе non-stop.

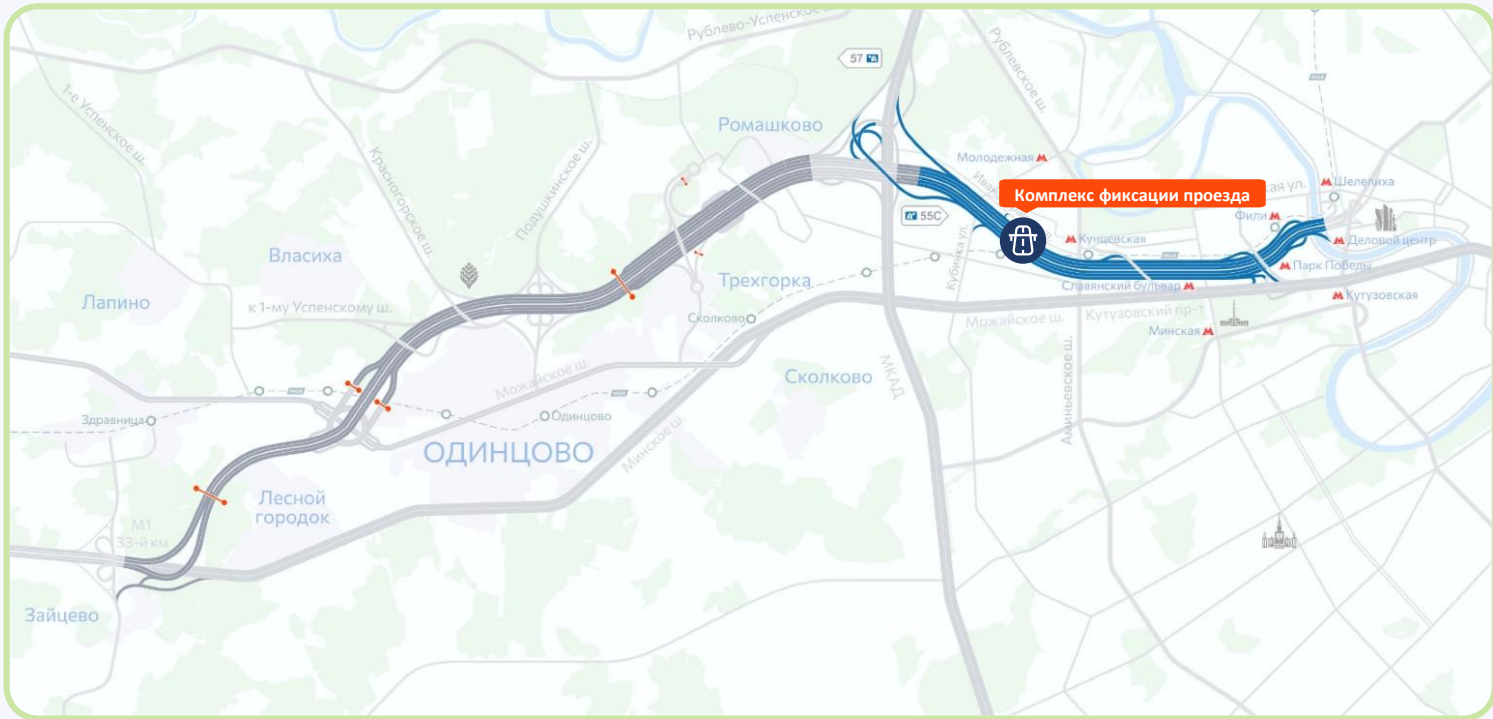
Ни в коем случае не передавайте водителю такого ТС свой транспондер для оплаты им проезда. Сдайте задним ходом и перестройтесь на другую полосу non-stop либо stop&go.



ПРИЛОЖЕНИЕ №2
К РУКОВОДСТВУ
пользователя
Транспондера

Инструкция по проезду Комплекса фиксации
проезда с использованием транспондера
на Проспекте Багратиона (СДКП)
(система взимания платы «свободный поток»)

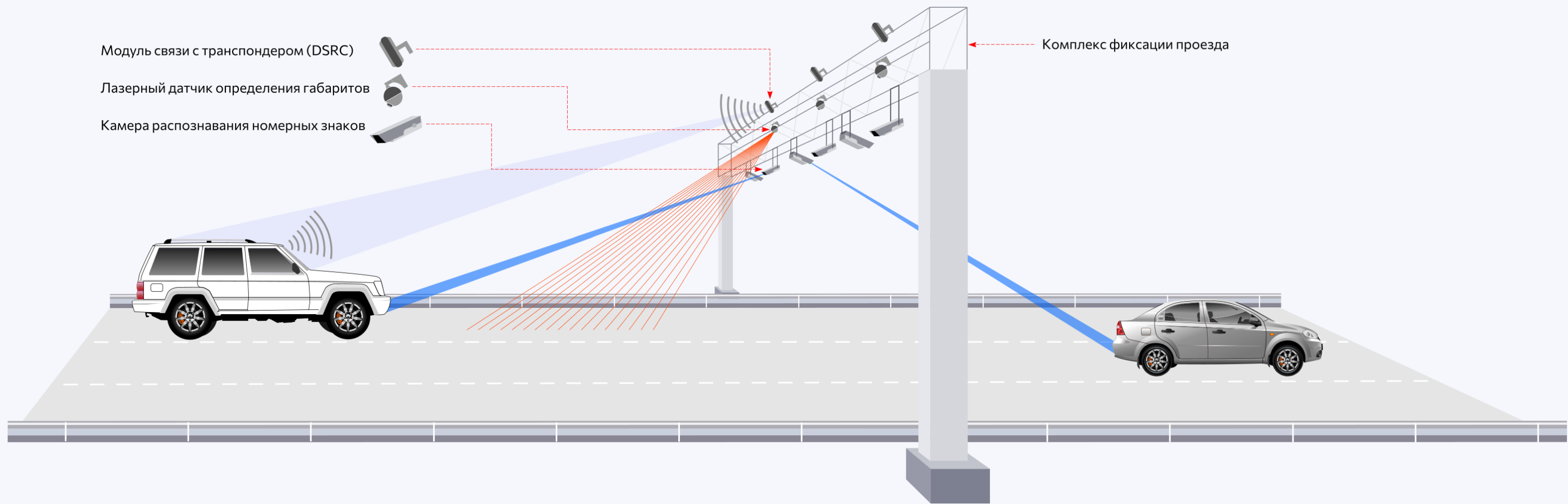
1 Схема Проспекта Багратиона (СДКП)



2 Классы транспортных средств (ТС)

Класс ТС	Высота, м	Длина, м
1	$H \leq 2$	Без ограничений
2	$2 < H < 2.6$	Без ограничений
3	$H \geq 2.6$	≤ 13.5
4	$H \geq 2.6$	> 13.5

6 Проезд через Комплекс фиксации проезда (СДКП)



Комплекс фиксации проезда (КФП) не оборудован барьерами (шлагбаумами). Движение через КФП осуществляется в безостановочном режиме, программно-аппаратный комплекс (камеры, датчики, сканеры), установленный на портале СВП, автоматически фиксирует проезд транспортного средства.

- лазерный датчик сканирует габаритную высоту и длину транспортного средства, на основании полученных данных определяется класс ТС;
- модуль связи с транспондером (DSRC) отвечает за организацию двусторонней высокоскоростной связи между антенной и транспондером для получения данных о балансе лицевого счета. При положительном балансе, достаточном для проезда в соответствии с определенным классом ТС, денежные средства автоматически списываются с лицевого счета;
- камера распознавания государственных регистрационных знаков (ГРЗ) определяет номер транспортного средства.



Важно!

Закрепите транспондер в соответствии с инструкцией!

В случае отсутствия транспондера или его неправильной установки в транспортном средстве проезд будет зафиксирован по государственному регистрационному знаку транспортного средства, а не по транспондеру.