АВТОТОР

EONYX CITY

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ EONYX CITY (M2)



ООО «Завод Компактных Электромобилей»

СОДЕРЖАНИЕ

I. Предисловие 1

II. Введение 2

1. Описание приборной панели 2
2. Функции ключа 3
3. Регулировка сиденья 3
4. Ремень безопасности 5
5. Регулировка зеркал заднего вида 5
6. Автоматическое управление фарами 6
7. Внутреннее освещение 6
8. Наружное освещение 7
9. Звуковой сигнал 9
10. Стеклоочиститель и стеклоомыватель 9
11. Панель переключателей 10

III. Ключи, двери и окна 11

1. Электронный ключ 11
2. Замена элемента питания 12
3. Дверные замки 13
4. Электрические стеклоподъемники 14

IV. Приборы и органы управления 15

1. Спидометр 17
2. Комбинированная панель управления (максимальная комплектация) 20
3. Пусковая кнопка (при наличии) 21
4. Выключатель аварийной остановки 22
5. Переключение передач 23
6. Радар заднего хода и камера заднего вида 23
7. Мультимедийная система 24
8. Функция навигации 27
9. Радиоприемник 29
10. Функция Bluetooth 29
11. Музыкальный проигрыватель 34
12. Видеопроигрыватель 34
13. Эквалайзер 35

V. Управление электромобилем 39
1. Проверка электромобиля перед поездкой 39
2. Запуск электромобиля и управление им 39
3. Парковка 40
4. Постановка на стоянку 40
5. Тормозная система 41
6. Режимы ECO и SPORT 41
7. Зарядка электромобиля 42
8. Период обкатки 43
9. Рекомендации в отношении вождения 43
10. Другие меры предосторожности 44
11. Рекомендации в отношении долгосрочной стоянки 45
VI. Техническая информация 46
1. Идентификация электромобиля 46
2. Технические характеристики электромобиля (модель со свинцово-кислотной аккумуляторной батареей) 47
3. Технические характеристики электромобиля (модель с литиевой аккумуляторной батареей) 48

ПРЕДИСЛОВИЕ

- Благодарим Вас за выбор продукции компании ООО «Завод Компактных Электромобилей»
- В настоящем руководстве изложена вся необходимая информацию, которая позволит обеспечить вам безопасность вождения и эффективность эксплуатации электромобиля. Прежде чем сесть за руль Вашего нового электромобиля, внимательно прочтите данное руководство, чтобы ознакомиться с характеристиками электромобиля и правилами управления им. Убедитесь, что Ваш пассажир осознает риск несчастных случаев и травм, вызванных неправильной эксплуатацией электромобиля.
- Не вносите какие-либо изменения в конструкцию электромобиля, поскольку такие модификации повлияют на его характеристики, в особенности на безопасность и долговечность, кроме того, это может нарушать национальные законы и нормативы.
- В ассортимент продукции компании входят модели различных комплектаций. В связи с этим, в настоящем руководстве приводится описание всех возможных моделей и конфигураций данной серии электромобилей. Данное руководство содержит информацию, актуальную на момент его публикации.
- Постоянное совершенствование конструкции, конфигурации и компонентов автомобиля гарантирует высокую безопасность и превосходное качество нашей продукции. Компания ООО «Завод Компактных Электромобилей» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию после публикации руководства без предварительного уведомления. Обратите внимание, что любые изображения, данные и описания в данном руководстве приведены только в справочных целях, и не могут быть использованы в качестве основания для претензий. Если у Вас возникнут какие-либо вопросы, специалисты нашей компании будут рады ответить на них в любое время.
- Храните данное руководство в своем электромобиле для удобства обращения к нему при необходимости. В случае продажи электромобиля передайте данное руководство новому владельцу.
- Эксплуатируйте Ваш электромобиль только на соответствующих дорогах общего пользования.

«Внимание» и «Примечание»

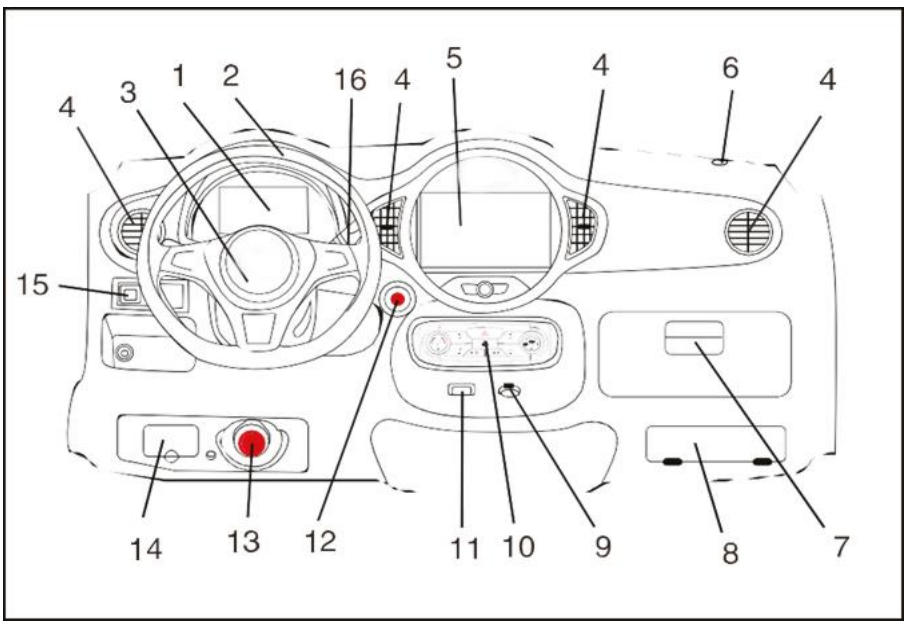
В настоящем руководстве Вы можете встретить следующие символы:

■ Рядом с данным символом приводятся рекомендации по эффективной эксплуатации Вашего электромобиля.

⚠ Данным символом обозначены предупреждения, с которыми необходимо внимательно ознакомиться в целях обеспечения безопасности Вас и окружающих, а также предотвращения повреждений Вашего электромобиля.

II. Введение

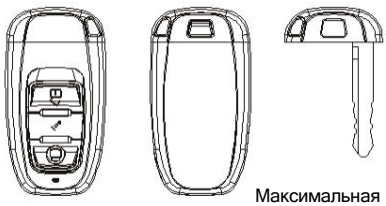
1. Описание приборной панели



1. Комбинация приборов
2. Рулевое колесо
3. Выключатель звукового сигнала на рулевом колесе
4. Вентиляционные дефлекторы
5. Мультимедийная навигационная система
6. Светочувствительный датчик автоматического управления фарами
7. Перчаточный ящик
8. Лючок доступа к блоку предохранителей
9. Электрическая розетка 12 В
10. Панель управления кондиционером
11. USB-разъем
12. Кнопка запуска
13. Выключатель аварийной остановки
14. Ручка открытия крышки капота
15. Блок переключателей регулировки наружных зеркал заднего вида с электроприводом и автоматического управления фарами
16. Комбинированный переключатель управления наружным освещением и стеклоочистителями

II. Введение

2. Функции ключа



Максимальная комплектация

Максимальная комплектация:

Кнопка открывания: нажмите, чтобы открыть передние и заднюю дверь.

Кнопка поиска электромобиля: нажмите для определения местоположения электромобиля. Кнопка закрывания: нажмите, чтобы закрыть все двери.

⚠ Внимание! Если ключ случайно окажется закрыт в электромобиле, то возможно, придется повредить электромобиль, чтобы попасть внутрь него. Поэтому обязательно имейте запасной ключ.

3. Регулировка сиденья

Продольная регулировка сиденья



Потянув рычаг вверх, сдвиньте сиденье вперед или назад в нужное положение, а затем отпустите рычаг.

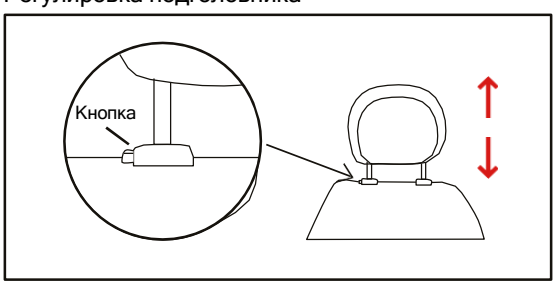
II. Введение

Регулировка наклона спинки



Потянув рычаг вверх, отклоните спинку в нужное положение, а затем отпустите рычаг.

Регулировка подголовника



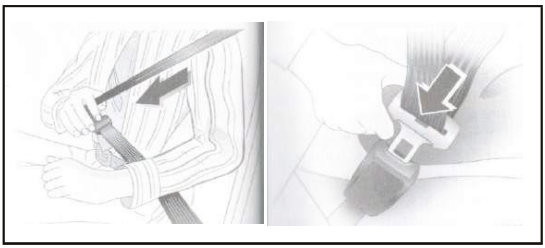
Подъем: потяните подголовник вверх до нужного положения.

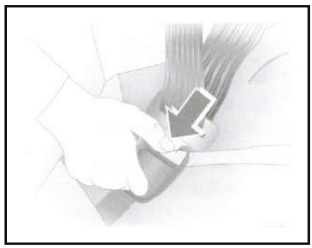
Опускание: нажав кнопку, отрегулируйте положение подголовника, а затем отпустите кнопку.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не регулируйте водительское сиденье во время движения, иначе можно потерять управление электромобилем, что станет причиной травм или повреждения электромобиля.

II. Введение

4. Ремень безопасности



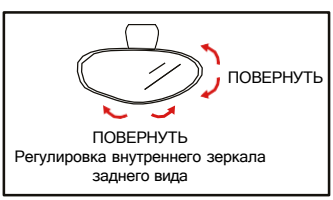


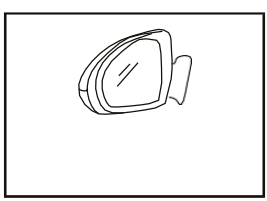
Вытянув ремень безопасности, вставьте его пряжку в замок до характерного щелчка; ремень безопасности не должен быть перекручен и должен плотно прилегать к телу, а спинка сиденья не должна быть отклонена слишком далеко назад. Чтобы отстегнуть ремень безопасности, нажмите красную кнопку на замке.

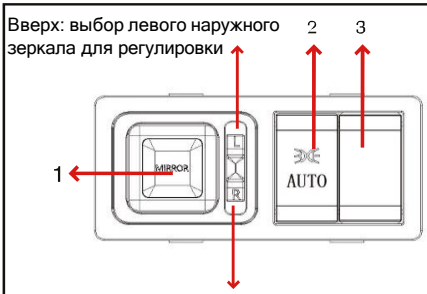
⚠ Запрещается совершать поездки на электромобиле, если ремень безопасности не пристегнут должным образом. В случае аварии степень тяжести травм водителя и/или пассажира будет значительно выше, если ремень безопасности не пристегнут. Обязательно пристегивайтесь ремнем безопасности сами и следите за тем, чтобы ремень безопасности пассажира был пристегнут надлежащим образом.

⚠ При аварии система ремней безопасности может быть повреждена, поэтому она может не защитить людей должным образом в случае последующего столкновения. Чтобы быть уверенным в исправном состоянии ремней безопасности после столкновения, как можно скорее проверьте их и при необходимости замените.

5. Регулировка зеркал заднего вида







1. Переключатель направления регулировки наружного зеркала заднего вида (четыре направления)
2. Выключатель автоматического управления фарами
3. Заглушка

Примечание: внутреннее зеркало заднего вида регулируется вручную

Наружные зеркала заднего вида с электроприводом можно отрегулировать в нужное положение для обеспечения эффективного обзора пространства сзади электромобиля.

Переведите переключатель выбора зеркала в положение L и отрегулируйте левое наружное зеркало с помощью переключателя регулировки.

Переведите переключатель выбора зеркала в положение R и отрегулируйте правое наружное зеркало с помощью переключателя регулировки.

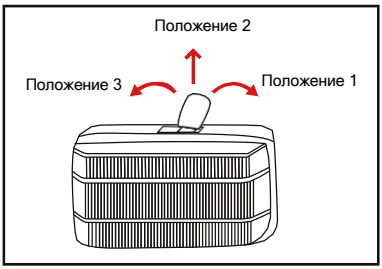
6. Автоматическое управление фарами

Включите переключатель автоматического управления фарами, и приборы наружного освещения будут автоматически включаться при низком уровне наружной освещенности, а в темноте будет автоматически включаться ближний свет фар. После отключения электропитания электромобиля фары будут гореть еще около 10 секунд, освещая дорогу к дому.

Внимание! Не закрывайте ничем светочувствительный датчик автоматического управления фарами на приборной панели при нахождении выключателя в положении «включено».

7. Внутреннее освещение

Потолочный светильник



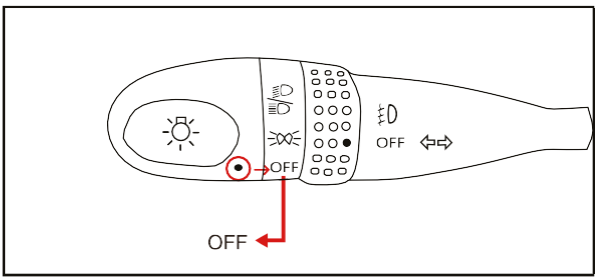
Положение 1: потолочный светильник выключен и не будет загораться даже при открывании двери.

Положение 2: потолочный светильник будет загораться при открывании двери и гаснуть при ее закрывании.

Положение 3: потолочный светильник будет гореть даже при закрытых дверях.

II. Введение

8. Наружное освещение

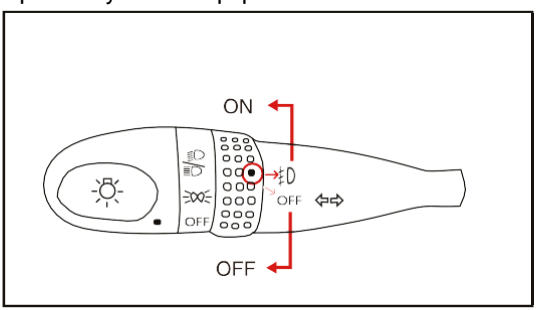


OFF: все приборы наружного освещения выключены

: габаритные огни включены

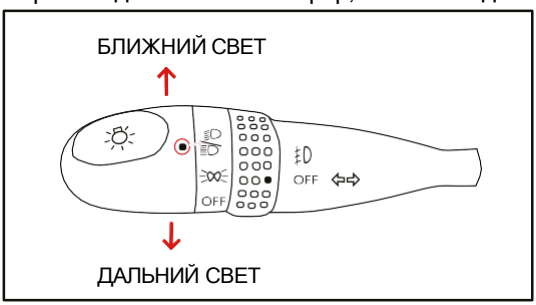
: фары включены

Противотуманные фары



При включенных габаритных огнях поверните кольцо в центре комбинированного рычага в положение ON (значок противотуманной фары), чтобы включить противотуманные фары. Поверните кольцо в положение OFF, чтобы выключить противотуманные фары.

моргание дальним светом фар, ближний и дальний свет фар

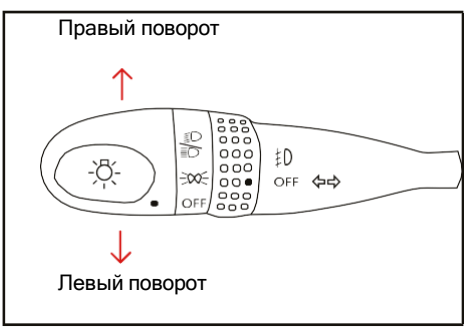


Сигнализация дальним светом фар: потяните рычаг на себя при любом положении переключателя света фар.

Дальний свет: переведите рычаг управления освещением назад при включенном ближнем свете фар.

Ближний свет: переведите рычаг управления освещением вперед при включенном дальнем свете фар.

Сигналы поворота и перестроения

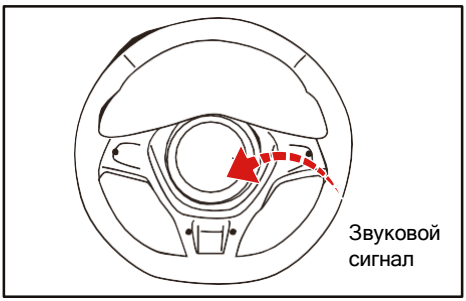


Указатели поворота выключены: среднее положение.

Сигнал левого поворота: переведите рычаг вниз.

Сигнал правого поворота: переведите рычаг вверх.

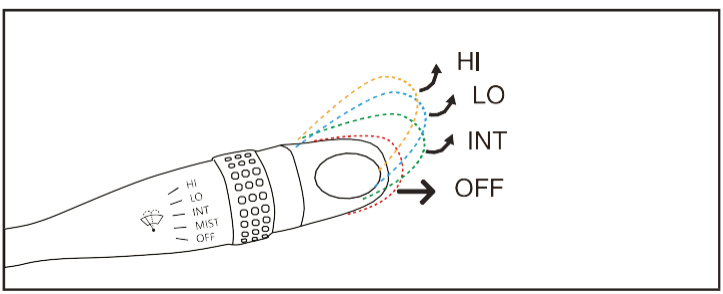
9. Звуковой сигнал



Нажмите выключатель звукового сигнала на рулевом колесе для подачи звукового сигнала.

10. Стеклоочиститель и стеклоомыватель

Передний стеклоочиститель



OFF: стеклоочиститель выключен.

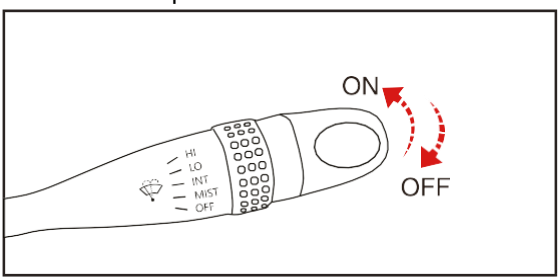
INT: работа стеклоочистителя в прерывистом режиме.

LO: непрерывная работа стеклоочистителя с низкой скоростью.

HI: непрерывная работа стеклоочистителя с высокой скоростью.

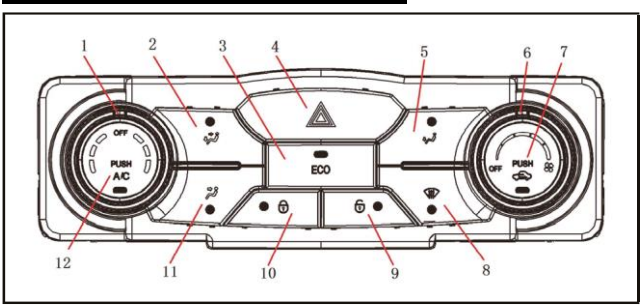
II. Введение

Омыватель ветрового стекла



Потяните рычаг на себя для подачи омывающей жидкости на ветровое стекло и одновременного включения стеклоочистителя. Отпустите рычаг для прекращения работы стеклоочистителя и стеклоомывателя.

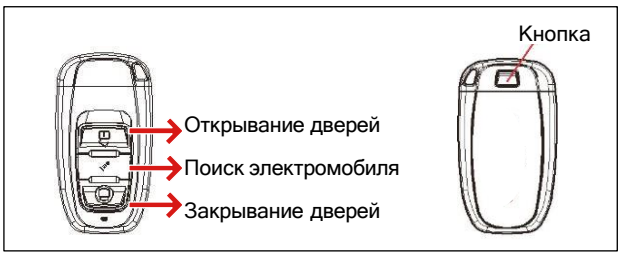
11. Панель переключателей



1. Рукоятка регулятора температуры охлаждения/обогрева
2. Кнопка включения режима подачи воздуха к лицу и к ногам
3. Кнопка включения режима ECO
4. Выключатель аварийной световой сигнализации
5. Кнопка включения режима подачи воздуха к ногам
6. Рукоятка регулировки скорости вентилятора
7. Кнопка переключения режимов внутренней/внешней циркуляции воздуха
8. Кнопка включения обогрева ветрового стекла
9. Кнопка открывания дверей
10. Кнопка закрывания дверей
11. Кнопка включения режима подачи воздуха к лицу
12. Кнопка включения кондиционера

III. Ключи, двери и окна

Электронный ключ



В комплектацию каждого электромобиля входят два электронных ключа.

Храните один из ключей в надежном месте в качестве запасного. Номер ключа выбит на бирке. В целях безопасности запишите номер и храните его или бирку с номером ключа в надежном месте для предотвращения незаконного изготовления копии ключа посторонними лицами.

1. Электронный ключ

(1) Если нажать кнопку открывания один раз при незакрытом электромобиле, замки дверей не будут реагировать, а указатели поворота мигнут дважды. Если электромобиль закрыт, то двери будут открыты, а указатели поворота мигнут дважды. Если нажать кнопку открывания дважды при незакрытом багажнике, замки дверей не будут реагировать, а указатели поворота мигнут дважды. Если багажник закрыт, то двери будут открыты, а указатели поворота мигнут дважды.

(2) Если нажать кнопку закрывания при незакрытом электромобиле и полностью закрытых дверях, электромобиль будет закрыт и указатели поворота мигнут один раз. Если электромобиль не закрыт и двери не закрыты надлежащим образом, то указатели поворота мигнут трижды, а замки не будут реагировать. Если электромобиль закрыт и двери полностью закрыты, то указатели поворота мигнут один раз, а замки не будут реагировать. Если электромобиль закрыт, а двери не закрыты должным образом, то замки дверей не будут реагировать, а указатели поворота мигнут трижды. Внимание! Если после закрывания электромобиля указатели поворота мигают три раза, закройте двери еще раз и убедитесь, что они полностью закрыты, а затем снова выполните операцию закрывания для исключения вероятности проникновения в электромобиль посторонних лиц.

(3) Нажмите кнопку поиска электромобиля на электронном ключе: указатели поворота будут мигать в непрерывном режиме, показывая местоположение электромобиля; нажмите любую кнопку, чтобы отменить работу данной функции, и указатели поворота перестанут мигать.

(4) Если электромобиль закрыт, то двери будут разблокированы сразу после выключения питания электромобиля или закрывания двери.

(5) Функция паузы: когда система электропитания электромобиля находится в режиме ON, с помощью электронного ключа невозможно управлять открыванием/закрыванием дверей, при этом остальные функции центрального контроллера будут работать надлежащим образом.

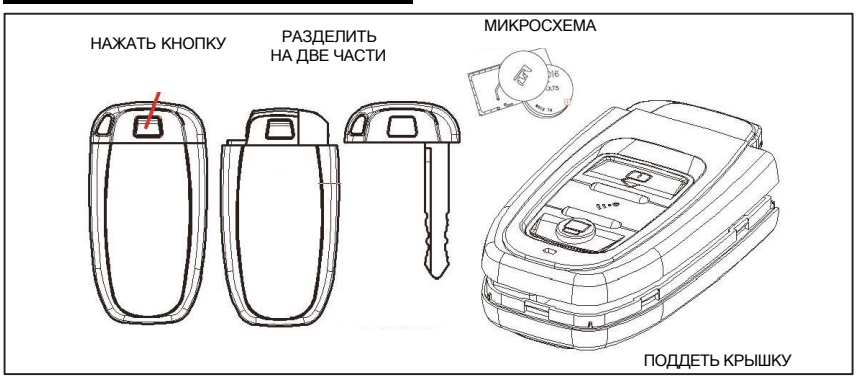
(6) Нажмите кнопку извлечения механического ключа на электронном ключе, чтобы автоматически извлечь механический ключ.

Электронный ключ функционирует в пределах 120 м от электромобиля, в других условиях работа передатчика может быть нарушена.

Если зона действия передатчика уменьшилась, это может быть вызвано следующими причинами:

1. Ключ находится слишком далеко.
2. Сигнал блокируется препятствиями.
3. На работу передатчика влияют сигналы других беспроводных устройств во внешней среде.
4. Низкий уровень заряда или полный разряд элемента питания электронного ключа.

2. Замена элемента питания



Если при нажатии кнопки на ключе светодиодный индикатор не горит или горит тускло, необходимо заменить элемент питания. Тип элемента питания: CR2032, 3 В (1 шт.). Последовательность действий следующая:

1. Нажмите на кнопку на торце крышки и извлеките механический ключ, затем вставьте плоский предмет в зазор на стыке верхней и нижней частей корпуса и отделите их друг от друга, чтобы получить доступ к микросхеме.
2. Выньте микросхему, освободите и извлеките элемент питания и замените его на новый.

3. После установки элемента питания нажмите кнопку на микросхеме. Если индикатор горит, значит замена элемента питания произведена успешно. Если индикатор не горит, проверьте, не перепутаны ли местами полюса элемента питания и не разряжен ли элемент питания.
4. Соберите ключ в порядке, обратном его разборке.

⚠ Внимание! При замене элемента питания обратите внимание на ориентацию положительного и отрицательного полюсов и установите элемент питания правильной стороной.

3. Дверные замки

Открывание

- Для открывания двери с помощью механического ключа вставьте его в цилиндр замка водительской двери и поверните ключ по часовой стрелке. Пассажирская дверь будет автоматически открыта.
- Нажмите в салоне выключатель замка пассажирской двери и потяните за наружную ручку двери, чтобы открыть ее.
- Вставьте механический ключ в цилиндр замка задней двери и поверните ключ по часовой стрелке. Затем потяните за дверную ручку, чтобы открыть заднюю дверь.

Закрывание

- При закрывании водительской двери механическим ключом передняя пассажирская дверь будет закрыта автоматически.
- После закрывания водительской двери вставьте ключ в цилиндр замка водительской двери и поворачивайте его против часовой стрелки до тех пор, пока дверь не будет закрыта.
- Если для закрывания задней двери используется механический ключ, вставьте ключ в цилиндр замка и поворачивайте его против часовой стрелки до тех пор, пока дверь не будет закрыта.

⚠ Внимание! Не забудьте забрать механический ключ с собой, чтобы не потерять его.

⚠ Внимание! После закрывания двери проверьте надежность ее блокировки, чтобы исключить вероятность проникновения в электромобиль посторонних лиц. Не оставляйте детей, инвалидов или домашних животных одних в электромобиле. В противном случае они могут случайно задействовать органы управления электромобилем и привести его в движение, что спровоцирует опасную ситуацию, которая может привести к серьезным травмам или смерти.

III. Ключи, двери и окна

Ручка открывания багажника, внутренняя ручка пассажирской двери, замок водительской двери



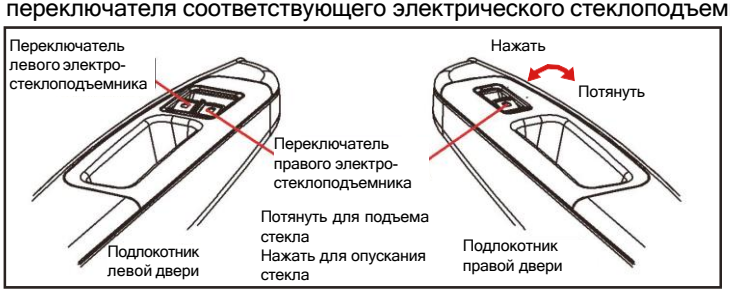




Внимание! Оставляя электромобиль без присмотра, обязательно закрывайте все двери во избежание его угона.

4. Электрические стеклоподъемники

Когда электромобиль запущен (режим ON), стекло можно поднять с помощью переключателя соответствующего электрического стеклоподъемника.



Когда стекло достигнет нужного положения, отпустите переключатель.

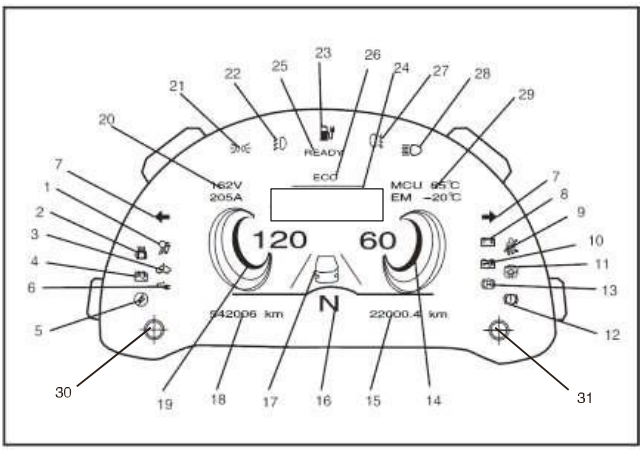
Внимание! Ребенок, управляющий стеклоподъемником, может быть зажат поднимающимся стеклом. Не оставляйте ребенка одного в электромобиле.

Внимание! Оставляя электромобиль без присмотра, обязательно закрывайте все окна во избежание проникновения в него посторонних лиц.

Внимание! Во время движения обязательно закрывайте все двери, иначе пассажир, в особенности ребенок, может легко открыть дверь и выпасть из электромобиля. кнопка открывания двери повышают вероятность выпадения из электромобиля в случае аварии. Поэтому во время движения электромобиля водитель и пассажир должны быть пристегнуты ремнями безопасности, а все двери должны быть закрыты.

Внимание! Никогда не оставляйте детей, инвалидов или животных без присмотра в закрытом электромобиле с закрытыми окнами, особенно в жаркую погоду. Опасно оставлять ребенка, инвалида или животное в электромобиле с закрытыми окнами, поскольку они могут получить тепловой удар, что станет причиной серьезного вреда здоровью или смерти.

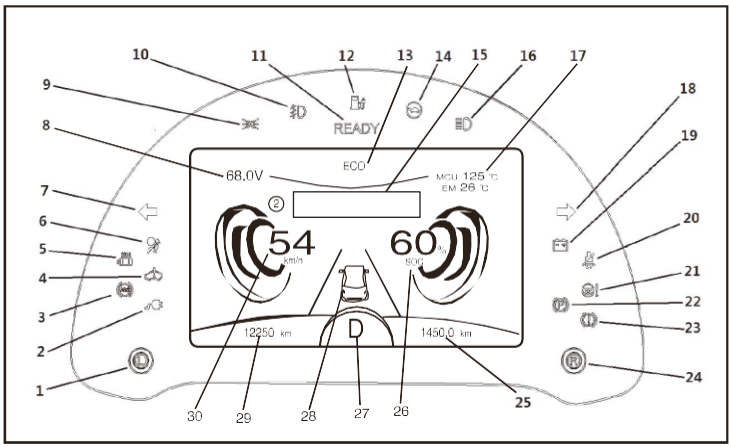
IV. Приборы и органы управления



Комбинация приборов (при наличии)

1. Индикатор неисправности системы подушек безопасности (зарезервировано)
2. Индикатор перегрева контроллера и электродвигателя
3. Индикатор неисправности силовой системы электромобиля
4. Индикатор отключения тяговой аккумуляторной батареи
5. Индикатор повреждения изоляции (литиевая аккумуляторная батарея)
6. Индикатор подключения зарядного кабеля
7. Индикатор указателя поворота / аварийной световой сигнализации
8. Индикатор неисправности низковольтной аккумуляторной батареи
9. Индикатор непристегнутого ремня безопасности
10. Индикатор неисправности тяговой аккумуляторной батареи (литиевая аккумуляторная батарея)
11. Индикатор неисправности EPS
12. Индикатор неисправности тормозной системы
13. Индикатор стояночного тормоза
14. Уровень заряда
15. Счетчик пути
16. Индикатор включенной передачи
17. Индикатор незакрытой двери
18. Одометр
19. Спидометр
20. Напряжение
21. Индикатор габаритных фонарей
22. Индикатор противотуманных фар
23. Индикатор зарядки
24. Область текстовых уведомлений о неисправностях
25. Индикатор готовности к движению
26. Индикатор режима SPORT/ECO
27. Индикатор задних противотуманных фонарей (зарезервировано)
28. Индикатор дальнего света фар
29. Температура контроллера и электродвигателя
30. Выбор
31. Ввод

IV. Приборы и органы управления



Комбинация приборов (при наличии)

1. Выбор
2. Индикатор подключения зарядного кабеля
3. Неисправность ABS
4. Индикатор неисправности силовой системы электромобиля
5. Индикатор перегрева контроллера и электродвигателя
6. Индикатор неисправности системы подушек безопасности (зарезервировано)
7. Индикатор указателя левого поворота / аварийной световой сигнализации
8. Напряжение
9. Индикатор габаритных фонарей
10. Индикатор противотуманных фар
11. Индикатор готовности к движению
12. Индикатор зарядки
13. Индикатор режима SPORT/ECO
14. Индикатор режима пониженной мощности
15. Область текстовых уведомлений о неисправностях
16. Индикатор дальнего света фар
17. Температура контроллера и электродвигателя
18. Индикатор указателя правого поворота / аварийной световой сигнализации
19. Индикатор неисправности низковольтной аккумуляторной батареи
20. Индикатор непристегнутого ремня безопасности
21. Индикатор неисправности EPS
22. Индикатор стояночного тормоза
23. Индикатор неисправности тормозной системы
24. Ввод
25. Счетчик пути
26. Уровень заряда
27. Индикатор включенной передачи
28. Индикатор незакрытой двери
29. Одометр
30. Спидометр

IV. Приборы и органы управления

При запуске электромобиля все индикаторы комбинации приборов загораются одновременно и гаснут через 1 секунду для указания на их исправную работу.

1. Спидометр

Отображает скорость в режиме реального времени. В режиме ECO максимальное значение скорости может достигать 40 км/ч.

Индикатор неисправности силовой системы электромобиля 

При возникновении неисправности в силовой системе загорается данный индикатор, а в области текстовых уведомлений отображается соответствующее сообщение о неисправности.

Внимание! Если после возникновения неисправности продолжать движение невозможно, переместите электромобиль в безопасное место и своевременно обратитесь к авторизованному дилеру для ремонта. Если электромобиль может продолжать движение, медленно двигайтесь до ближайшей станции технического обслуживания для ремонта.

Индикатор зарядки 

После подключения зарядного пистолета данный индикатор загорится и будет мигать в соответствии с состоянием зарядки:

Модели со свинцово-кислотной аккумуляторной батареей:

Мигает красным цветом: уровень заряда батареи ниже 80 %, нормальное состояние зарядки.
Мигает желтым цветом: уровень заряда батареи между 80 % и 100 %, нормальное состояние зарядки.
Мигает зеленым цветом: батарея полностью заряжена, нормальное состояние зарядки.
Постоянно горит зеленым цветом: зарядка завершена.
Попеременно мигает зеленым и красным цветом: сбой зарядки.

Модели с литиевой аккумуляторной батареей:

Постоянно горит желтым цветом: нормальное состояние зарядки.
Постоянно горит зеленым цветом: зарядка завершена.
Постоянно горит красным цветом: сбой зарядки.

Индикатор подключения зарядного кабеля 

Данный индикатор загорается при подключении зарядного кабеля. При этом электромобиль будет находиться в состоянии блокировки движения при зарядке.

Индикатор неисправности тормозной системы 

Если при запуске электромобиля в бачке тормозной системы слишком мало тормозной жидкости, загорается данный индикатор неисправности и эффективность торможения электромобиля будет снижена. Как можно скорее остановите электромобиль в безопасном

месте и проверьте уровень тормозной жидкости в бачке. Если он недостаточный, долейте тормозную жидкость.

Если индикатор продолжает гореть, проверьте, нет ли утечки в тормозной системе, и отбуксируйте электромобиль до ближайшей станции технического обслуживания для ремонта.

Если данный индикатор горит, комбинация приборов периодически издает звуковой сигнал для предупреждения водителя в случае если он продолжает движение на электромобиле.

⚠ Внимание! Если горит данный индикатор, движение на электромобиле продолжать не следует.

Данная ситуация может указывать на неисправность тормозной системы. Если продолжить движение, это может стать причиной травм или повреждения электромобиля.

Индикатор стояночного тормоза 

Данный индикатор загорается при включении стояночного тормоза на запущенном электромобиле.

Будет периодически подаваться звуковой сигнал для предупреждения водителя о том, что необходимо выключить стояночный тормоз, в случае если он продолжает движение на электромобиле.

Индикатор незакрытой двери

Если при запущенном электромобиле не закрыта какая-либо из дверей, на дисплее комбинации приборов появится индикация открытой двери. Если при этом электромобиль находится в движении, комбинация приборов будет периодически подавать звуковые сигналы для предупреждения о том, что дверь не закрыта.

Индикатор указателя поворота / аварийной световой сигнализации 

Проверка исправности работы индикатора указателя поворота / аварийной световой сигнализации: если индикатор не мигает после включения указателя поворота или нажатия выключателя аварийной световой сигнализации, проверьте предохранитель и лампы и своевременно замените их при необходимости.

Индикатор готовности к движению 

Если в электромобиле нет неисправностей, влияющих на нормальное движение, то данный индикатор загорается при запуске электромобиля и гаснет после начала движения.

Индикатор выбранной передачи

R: включена передача заднего хода.
N: включена нейтральная передача.
D: включена передача переднего хода.

IV. Приборы и органы управления

Индикатор напряжения

Данный индикатор отображает значение напряжения аккумуляторной батареи в режиме реального времени.

Индикатор высокой температуры контроллера и электродвигателя 

При движении на затяжной подъем или перегрузке электромобиля температура электродвигателя возрастает. Данный индикатор загорится, если температура превысит определенное значение.

Внимание! Если загорелся индикатор высокой температуры контроллера и электродвигателя, как можно скорее остановите электромобиль в безопасном месте и подождите, пока температура электродвигателя не снизится, прежде чем продолжить движение.

Индикатор неисправности ABS 

(модели с литиевой аккумуляторной батареей)

Данный индикатор загорается при возникновении неисправности системы ABS на запущенном электромобиле.

Индикатор отключения тяговой аккумуляторной батареи 

Если при запущенном электромобиле выключатель аварийной остановки переводится в состояние «выключено» или контроллер не работает, загорается данный индикатор.

Индикатор неисправности EPS 

Данный индикатор загорается при возникновении неисправности системы EPS на запущенном электромобиле.

Индикатор неисправности низковольтной аккумуляторной батареи 

Если комбинация приборов обнаруживает слабый ток и ненормальное напряжение бортовой сети, загорается данный индикатор.

Управление комбинацией приборов с помощью кнопок

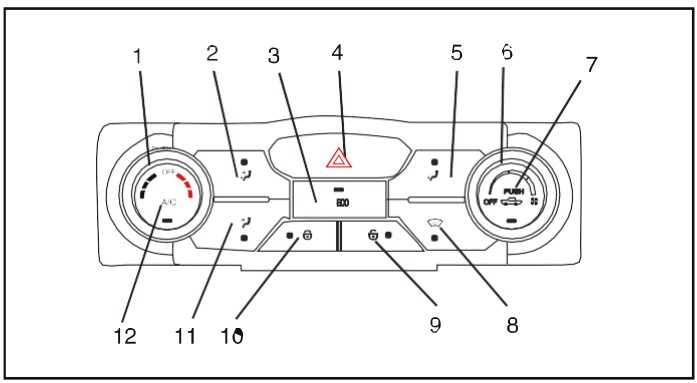
Управление настройкой: нажмите и удерживайте левую кнопку («выбор») в интерфейсе вождения, чтобы войти в интерфейс настройки; коротко нажмите левую кнопку, чтобы выбрать элемент, который нужно настроить; коротко нажмите правую кнопку («ввод»), чтобы войти в текущий раздел настроек; коротко нажмите левую кнопку, чтобы выбрать нужную настройку; коротко нажмите правую кнопку для подтверждения и возврата; нажмите левую кнопку для перехода к опции выхода; коротко нажмите правую кнопку для возврата в интерфейс вождения.

Примечание: в разделе настроек содержатся языковые настройки, настройки единиц измерения, настройки яркости подсветки, настройки стиля темы.

Сброс показаний счетчика пути: нажмите и удерживайте правую кнопку в интерфейсе вождения для обнуления показаний счетчика пути.

Переключение текстовых уведомлений о неисправностях: при одновременной подаче предупреждения о нескольких неисправностях коротко нажмите правую кнопку для переключения между уведомлениями о неисправностях.

2. Комбинированная панель управления (максимальная комплектация)



(1) Ручка регулятора температуры. Центральное положение: выкл.; вращение влево: увеличение интенсивности охлаждения (макс. уровень 3); вращение вправо: увеличение интенсивности обогрева (макс. уровень 3).

(2) Кнопка включения режима подачи воздуха к лицу и к ногам: нажмите эту кнопку, чтобы активировать режим обдува лица и ног. Загорится индикатор.

(3) Кнопка ECO: нажмите кнопку ECO. Загорится индикатор ECO и электромобиль перейдет в экономичный режим. Нажмите кнопку еще раз. Загорится индикатор SPORT, и электромобиль перейдет в спортивный режим.

(4) Выключатель аварийной световой сигнализации: нажмите данную кнопку, чтобы включить/выключить аварийную световую сигнализацию.

(5) Кнопка включения режима подачи воздуха к ногам: нажмите эту кнопку, чтобы активировать режим обдува ног. Загорится индикатор.

(6) Ручка регулировки скорости вентилятора. Регулировка объема подаваемого воздуха: вращение вправо для увеличения объема воздуха (макс. уровень 6), вращение влево для уменьшения объема воздуха (мин. положение OFF (выкл.)).

(7) Кнопка переключения режимов внутренней/внешней циркуляции воздуха. Нажмите на кнопку - при включенном режиме внутренней циркуляции индикатор горит, при включенном режиме внешней циркуляции индикатор не горит.

(8) Кнопка включения обогрева ветрового стекла: нажмите кнопку включения обогрева ветрового стекла - активируется режим обдува ветрового стекла и режим внутренней

циркуляции воздуха, а также максимальная скорость вентилятора по умолчанию (даже если ручка регулировки скорости вентилятора находится в положении OFF (выкл.)).

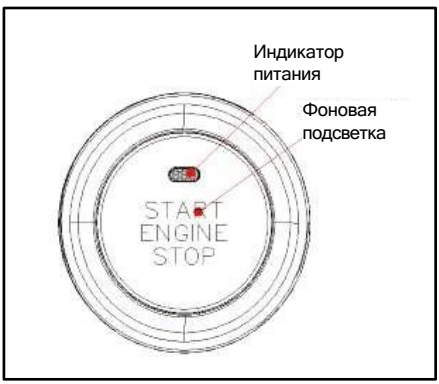
(9) Кнопка открывания: при нажатии данной кнопки все двери будут открыты и загорится индикатор данной кнопки, а индикатор кнопки закрывания погаснет.

(10) Кнопка закрывания: при нажатии данной кнопки все двери будут закрыты и загорится индикатор данной кнопки, а индикатор кнопки открывания погаснет.

(11) Кнопка включения режима подачи воздуха к лицу: нажмите эту кнопку, чтобы активировать режим обдува лица. Загорится индикатор.

(12) Кнопка включения кондиционера (A/C): нажмите кнопку A/C, чтобы выключить функцию охлаждения/обогрева, при этом индикатор A/C погаснет. Поверните ручку регулятора температуры, чтобы возобновить работу функции охлаждения/обогрева.

3. Пусковая кнопка (при наличии)



Пусковая кнопка расположена с правой стороны рулевой колонки.

Она имеет следующие режимы: ACC (вспомогательное оборудование) - оранжевый цвет индикатора и ON (пуск) - зеленый цвет индикатора.

При незапущенном электромобиле циклическое переключение между режимами электропитания OFF - ACC - OFF осуществляется однократным коротким нажатием кнопки.

Если коротко нажать кнопку при нажатой педали тормоза, электромобиль

запустится. Коротко нажмите кнопку снова, чтобы выключить электромобиль.

Примечание: во время движения пусковая кнопка не реагирует на нажатия.

ACC (вспомогательное оборудование): когда электромобиль находится в выключенном состоянии, коротко нажмите кнопку; индикатор загорится оранжевым цветом. В этом режиме электрические системы могут работать нормально, за исключением силовой системы и системы кондиционирования.

ON (пуск): при запущенном электромобиле выжмите педаль тормоза и коротко нажмите кнопку; индикатор загорится зеленым цветом, силовая система и система кондиционирования включатся, и электромобиль перейдет в режим готовности к движению.

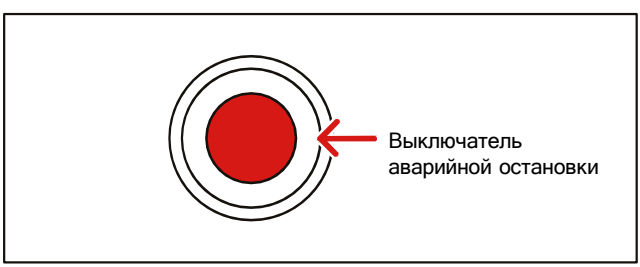
Примечание: если электронный ключ не находится в электромобиле, запустить электромобиль невозможно.

Электронный ключ

Если система электропитания электромобиля находится в режиме ACC и никакие операции не выполняются, она переходит в режим OFF через 5 минут.

Программирование электронного ключа: при выключенном электромобиле откройте дверь, выжмите педаль тормоза, а затем удерживайте нажатой кнопку открывания дверей на панели управления до тех пор, пока не начнут мигать указатели поворота. Затем коротко нажмите пусковую кнопку. При этом указатели поворота продолжат мигать, указывая на то, что функция программирования активирована. Приложите электронный ключ к пусковой кнопке и подождите, пока указатели поворота не мигнут дважды, затем приложите другой ключ к пусковой кнопке и снова подождите, пока указатели поворота не мигнут дважды. Программирование электронного ключа завершено (если выполнено программирование только одного электронного ключа, то при последующем программировании можно запрограммировать только новый ключ). При нахождении электронного ключа внутри электромобиля: если при выключенном электромобиле (режим OFF) электронный ключ остался в салоне при закрывании двери, то операция закрывания дверей не будет выполнена (при этом ее можно выполнить только с помощью электронного ключа), а операции закрывания и открывания дверей могут быть выполнены после включения электропитания электромобиля.

4. Выключатель аварийной остановки



Выключатель аварийной остановки: используется для включения и выключения общего питания силовой системы и системы кондиционирования. Потяните выключатель наружу, чтобы включить питание; нажмите выключатель, чтобы выключить питание.

IV. Приборы и органы управления

Внимание! При постановке электромобиля на длительную стоянку переведите выключатель аварийной остановки в положение «Выкл.» во избежание опасной ситуации.

5. Переключение передач



D: движение передним ходом
N: нейтраль
R: движение задним ходом

Порядок переключения передач: поверните ручку селектора передач в требуемое положение; загорится соответствующий индикатор. Обратите внимание, что для обеспечения длительного срока службы электродвигателя в контроллере предусмотрена соответствующая функция защиты, поэтому прежде чем включить передачу переднего или заднего хода сначала полностью остановите электромобиль.

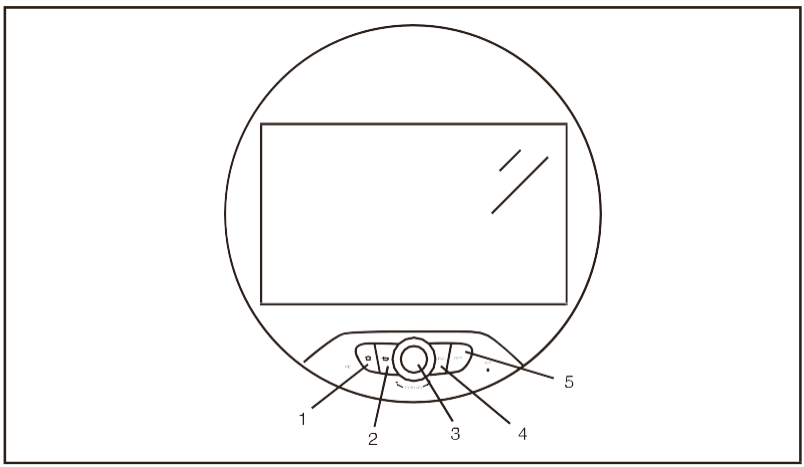
6. Радар заднего хода и камера заднего вида

При переводе селектора передач в положение передачи заднего хода на дисплей выводится изображение пространства позади электромобиля. После трех коротких звуковых сигналов начинает работать радар заднего хода: если во время работы радара препятствие находится на расстоянии от 150 до 90 см от датчика, зуммер издает прерывистый звуковой сигнал с частотой 2 Гц (каждые 0,5 с); если препятствие находится на расстоянии от 90 см до 60 см от датчика, зуммер издает прерывистый звуковой сигнал часто- той 4 Гц (каждые 0,25 с); если препятствие находится на расстоянии от 60 см до 35 см от датчика, зуммер издает прерывистый звуковой сигнал частотой 8 Гц (каждые 0,125 с); если расстояние составляет менее 35 см, зуммер издает непрерывный звуковой сигнал.

Примечание: радар заднего хода и камера заднего вида используются в качестве вспомогательных средств обеспечения безопасности вождения электромобиля. При движении задним ходом снижайте скорость электромобиля. Оценивая обстановку позади электромобиля с помощью радара и камеры, обязательно контролируйте пространство сзади визуально через зеркала заднего вида во избежание аварии.

IV. Приборы и органы управления

7. Мультимедийная система



(1) Главное меню: коротко нажмите для возврата в главное меню

(2) Возврат: коротко нажмите для возврата на предыдущий экран

(3) Включение/выключение системы, кнопка отключения звука и регулятор громкости

(4) Радиоприемник: коротко нажмите для перехода к интерфейсу радиоприемника

(5) Навигационная система: коротко нажмите для перехода к интерфейсу навигационной системы

Включение/выключение:

нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение примерно 2 секунд - на дисплее отобразится логотип и мультимедийная система перейдет в интерфейс главного меню примерно на 15 секунд.

Чтобы выключить мультимедийную систему, удерживайте нажатой кнопку включения/выключения.

При выключении режима ACC мультимедийная навигационная система выключается автоматически.

Использование сенсорного экрана

Способы управления устройством с помощью сенсорного экрана:

IV. Приборы и органы управления

Короткое нажатие

Можно выбрать значок приложения или опцию приложения на экране дисплея путем короткого нажатия.

Например, чтобы войти в раздел Bluetooth, нажмите Bluetooth на экране.

Удержание

Можно получить доступ к дополнительным функциям, удерживая нажатым текущий интерфейс управления, значок или поле ввода. Например, если удерживать нажатой пустую область в главном меню, отобразится всплывающее меню, в котором можно выполнить определенные действия.

Проведение пальцем

Проведите пальцем по сенсорному экрану или, удерживая нажатой полосу прокрутки, сдвиньте палец вверх или вниз, например, чтобы просмотреть телефонную книгу Bluetooth.

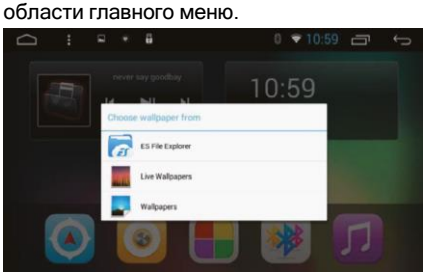
Изменение масштаба

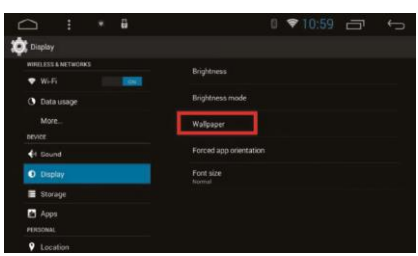
При просмотре веб-страницы можно увеличить ее содержимое, коснувшись указательным и большим пальцами дисплея и раздвинув пальцы.

Главный экран

Предусмотрено несколько страниц с опциями управления. Доступ к опциям можно получить, проведя пальцем по экрану влево или вправо.

Чтобы вернуться в главное меню из любого интерфейса, нажмите  в верхней части экрана. Изменить фоновое изображение можно путем удержания нажатой пустой области главного меню.





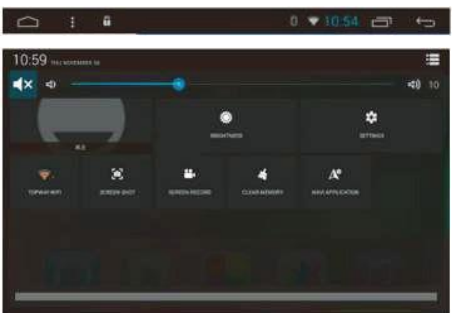
Нажмите значок , чтобы перейти к интерфейсу приложений.

IV. Приборы и органы управления



Выпадающее меню и строка состояния

Выпадающее меню и функциональные значки строки состояния:



ЗНАЧОК	НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
	ГЛАВНОЕ МЕНЮ	Нажмите для перехода в интерфейс главного меню
	Доп. настройки	Нажмите для перехода в интерфейс скрытых настроек
	Меню истории	Нажмите для перехода в меню истории
	Назад	Нажмите для возврата к предыдущему интерфейсу
	Пролистать страницу	Нажмите для перехода на следующую страницу
	Яркость	Нажмите для перехода в темный режим. Нажмите еще раз, чтобы выключить дисплей
	Настройки	Нажмите для перехода в меню настроек
	Wi-Fi	Сигнал Wi-Fi
	Скриншот	Нажмите, чтобы сделать снимок экрана
	Очистить память	Нажмите для очистки памяти
	Приложение «Навигация»	Нажмите для входа в приложение «Навигация»

Примечание: программное обеспечение устройства находится на стадии обновления, поэтому показанные индикаторы состояния могут отличаться от индикаторов на Вашем устройстве; приоритет остается за фактическим программным обеспечением устройства.

Внимание! Мультимедийную систему можно использовать только в безопасных условиях. Перед выполнением настройки мультимедийной системы сначала припаркуйте электромобиль.

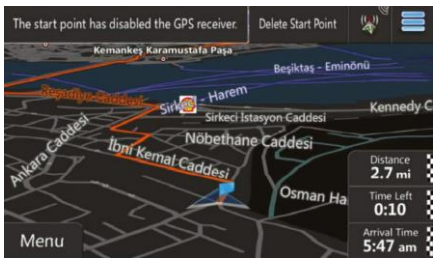
IV. Приборы и органы управления

8. Функция навигации

1. Использование карт

Нажмите на значок навигации в главном меню или в интерфейсе приложений для запуска навигационной системы и перехода в интерфейс карты.



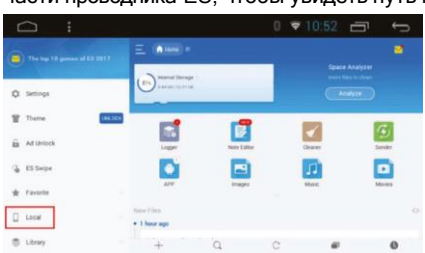


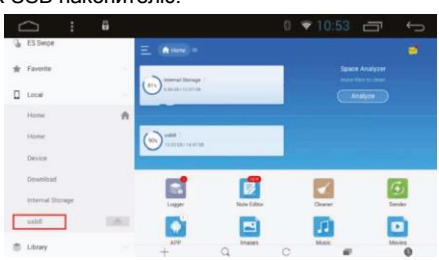
2. Копирование оффлайн-карт и установка APK-файла карты

Порядок копирования и установки в случае отсутствия карт в мультимедийной системе (описание приводится на примере карт iGO):

① Скопируйте пакет оффлайн-карт iGO и APK-файл карты на SD-карту или USB-накопитель (описание приводится для USB-накопителя).

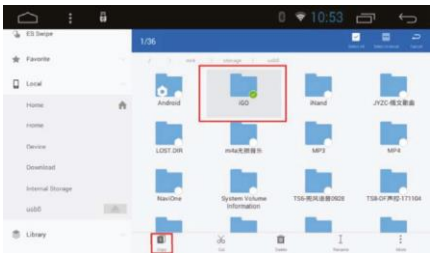
② Нажмите значок приложения, чтобы перейти в интерфейс приложений. Найдите файл usb0 в проводнике ES и нажмите на него, затем выберите каталог Local в левой части проводника ES, чтобы увидеть путь к USB-накопителю.

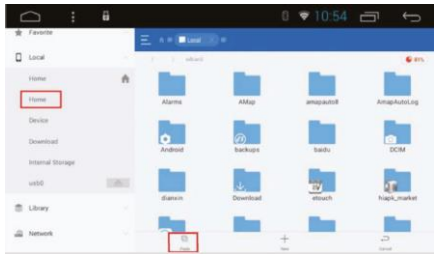


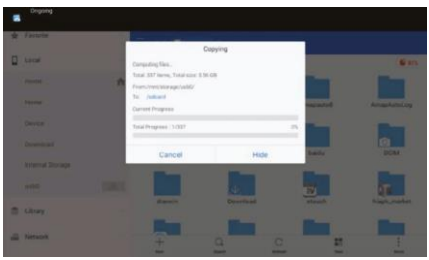


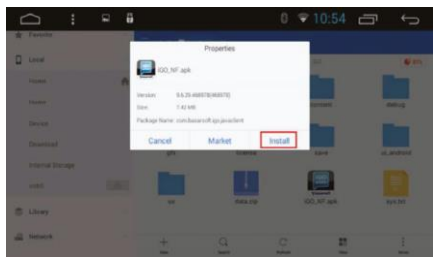
③ Выберите USB0 (т. е. USB-накопитель), затем выберите пакет карт и APK-файл, при этом внизу отобразится кнопка копирования. Нажмите Copy (копировать), чтобы вставить ключ, затем выберите главный каталог в левой директории, и после входа в главный каталог нажмите Paste (вставить). Копирование занимает 10-20 минут. По завершении копирования нажмите кнопку Install, чтобы установить APK-файл карты.

IV. Приборы и органы управления







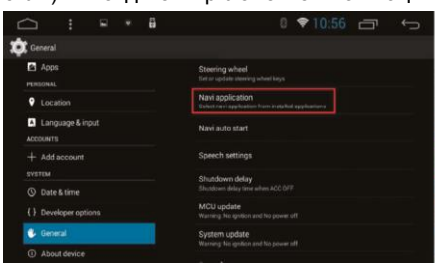


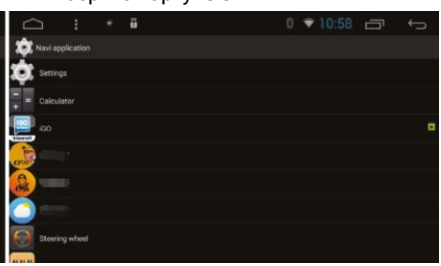
3. Выбор навигационного приложения

Привязка значков навигации в главном меню после копирования картографических оффлайн-данных и установки APK-файла карты (существует два способа отобразить значок функции навигации в главном меню):

① Откройте выпадающее меню → войдите в ПРИЛОЖЕНИЕ «НАВИГАЦИЯ» и выберите карту iGO.

② Setting (настройки) → General (общие настройки) или Car settings (настройки автомобиля) → войдите в приложение «Навигация» и выберите карту iGO.





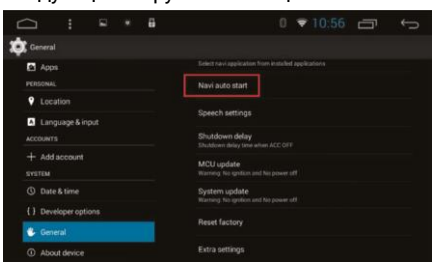
4. Автоматический запуск навигационной системы

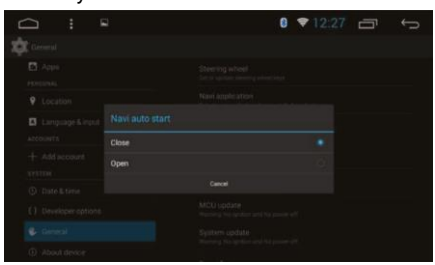
Отображение загрузки в интерфейсе карты

① Setting (настройки) → General (общие настройки) или Car settings (настройки авто-

мобиля) → Navi auto start (автозапуск навигационной системы). По умолчанию задано Closed (выкл.), задайте Open (вкл.).

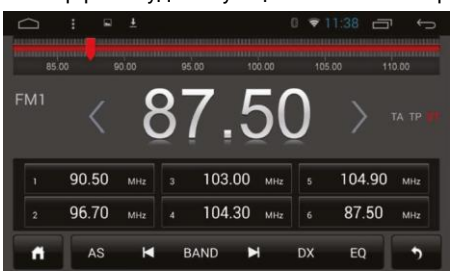
② Необходимо выключить мультимедийную систему в интерфейсе карты, иначе при следующей загрузке навигационная система не запустится.





9. Радиоприемник

Нажмите на значок аудио в главном меню или в интерфейсе приложений для перехода в интерфейс аудио. Функции значков в интерфейсе радиоприемника:



ЗНАЧОК	НАЗНАЧЕНИЕ
	Нажмите для перехода в интерфейс главного меню
AS	Автоматическое сканирование и сохранение радиостанций
	Нажмите для поиска канала в направлении увеличения частоты. Как только будет найден канал с устойчивым сигналом, поиск прекратится
BAND	Переключение между диапазонами FM1/2/AM
	Нажмите для поиска канала в направлении уменьшения частоты. Как только будет найден канал с устойчивым сигналом, поиск прекратится
DX	Автоматическое переключение на радиостанции с наиболее устойчивым сигналом
EQ	Настройки звука
	Нажмите для возврата к предыдущему интерфейсу
	Переход к следующей радиостанции в направлении увеличения частоты
	Переход к предыдущей радиостанции в направлении уменьшения частоты

10. Функция Bluetooth

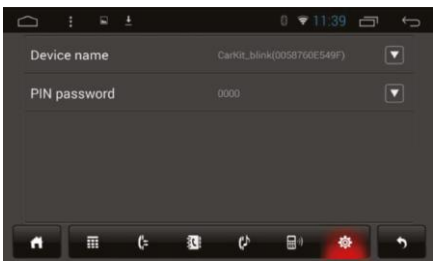
В интерфейс Bluetooth можно войти через главное меню или интерфейс приложений, выбрав функцию Bluetooth.

1. Сопряжение

① Если сопряжение ни с одним устройством еще не выполнялось, можно войти только в интерфейс настройки и поиска, а переход в другой интерфейс будет невозможен.

② Интерфейс поиска: нажмите кнопку поиска, чтобы найти Bluetooth-устройство поблизости. При выборе Bluetooth-устройства, с которым требуется установить сопряжение, на экране телефона появится поле для ввода PIN-кода. После ввода PIN-кода

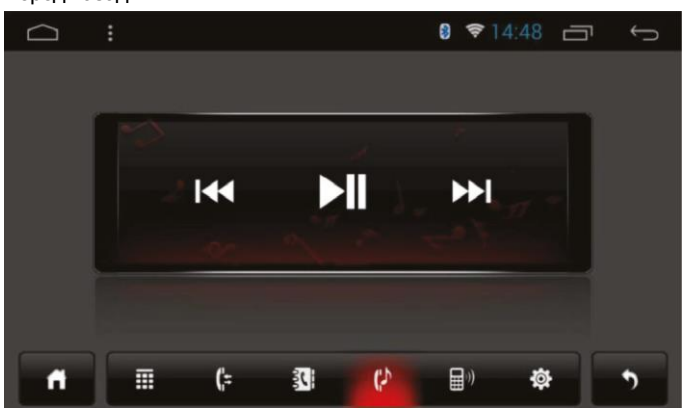
сопряжение будет выполнено. После успешного сопряжения рядом с именем устройства появится значок Bluetooth.





2. Bluetooth-музыка

При нажатии данного значка в интерфейсе Bluetooth после подключения по Bluetooth мобильного телефона будет выполнен вход в интерфейс воспроизведения музыки с Bluetooth-устройства и отобразится панель с кнопками воспроизведения/паузы и перемотки вперед/назад.



Примечание: на некоторых мобильных телефонах должен быть запущен музыкальный плеер для воспроизведения музыки по Bluetooth при использовании функции Bluetooth-музыки.

3. Телефонная книга Bluetooth

① Доступ к интерфейсу телефона: в интерфейсе Bluetooth нажмите значок телефонной книги Bluetooth.

IV. Приборы и органы управления



ЗНАЧОК	НАЗНАЧЕНИЕ
	Загрузить телефонную книгу
	Загрузить телефонную книгу SIM-карты
	Загрузить все телефонные книги с мобильного телефона
	Удалить все импортированные телефонные книги

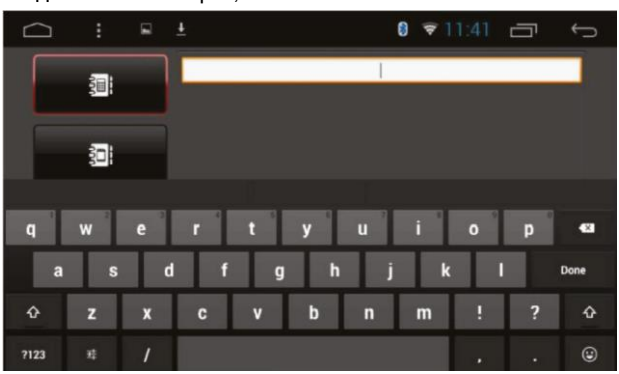
② Загрузка телефонной книги

Нажмите кнопку загрузки в телефонной книге или в интерфейсе SIM-карты телефона.





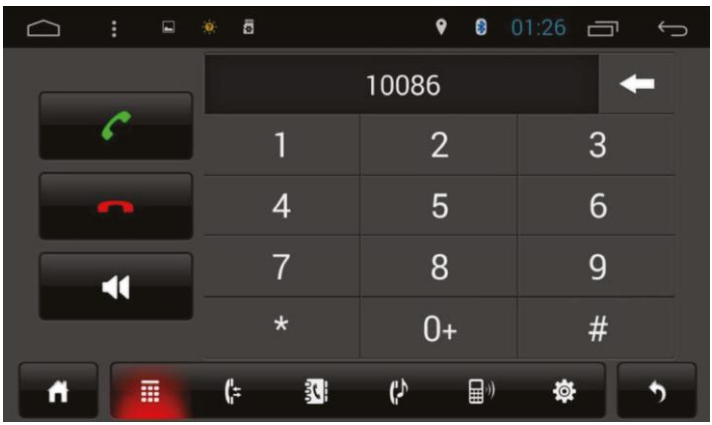
③ Поиск контактов: в интерфейсе телефонной книги мобильного телефона нажмите значок телефонной книги или в интерфейсе телефонной книги SIM-карты нажмите значок телефонной книги SIM-карты; в интерфейсе контактов отобразится окно поиска; введите имя и телефон, чтобы найти контакт.



IV. Приборы и органы управления

4. Набор номера и совершение вызова

В интерфейсе Bluetooth нажмите значок клавиатуры для входа в интерфейс набора номера в режиме Bluetooth.



① Наберите номер на клавиатуре; если Вы ввели неправильный номер, нажмите , чтобы удалить введенный номер телефона.

② После ввода номера телефона нажмите , чтобы совершить вызов; нажмите , чтобы завершить вызов. Во время разговора по телефону нажмите для переключения на телефонную трубку.

Функция набора номера

① Если телефонная книга мобильного телефона или SIM-карты не была загружена, будет отображаться только номер телефона. Если телефонная книга загружена, будет отображаться имя контакта.

② Если поступает вызов с незнакомого номера, будет отображаться только номер телефона.

IV. Приборы и органы управления



Примечание: при нажатии кнопки  выполняется прием вызова, и кнопка  (завершение вызова) продолжает отображаться на дисплее; это маленькое окно исчезает автоматически.

Журнал вызовов

① В интерфейсе Bluetooth нажмите , чтобы войти в интерфейс журнала вызовов Bluetooth. Синхронизация журнала вызовов осуществляется только при входящем вызове / отключенном питании.

② Интерфейс журнала вызовов: позвонить контакту можно также путем нажатия на его запись в списке вызовов.



ЗНАЧОК	НАЗНАЧЕНИЕ
	Пропущенные вызовы
	Входящие вызовы
	Исходящие вызовы
	Удалить всю информацию о вызовах

5. Выбор модуля Bluetooth

Если в интерфейсе настроек Bluetooth не отображаются имя устройства и PIN-код, это указывает на отсутствие возможности выбора модуля Bluetooth. Порядок выбора нужного модуля Bluetooth Прежде всего необходимо выяснить данные модуля Bluetooth.

① Нажмите Setting (настройки) → General (общие настройки) или Car settings (настройки электромобиля) → Extra settings (дополнительные настройки) → Configinfo (данные кон- фигурации) и проверьте профили BC5/BC6/BC8.

② Модуль Bluetooth выбран для соответствующего имени Bluetooth:

IV. Приборы и органы управления

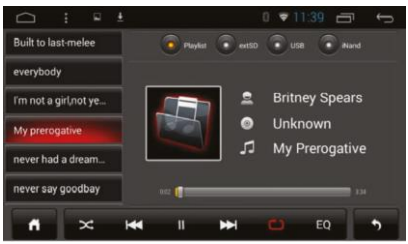
BC5: в данных конфигурации BC6 и BC8 не выбраны, перезапуск устройства.

BC6: в данных конфигурации выбрано только BC6, перезапуск устройства.

BC8: в данных конфигурации выбрано только BC8, перезапуск устройства.

11. Музыкальный проигрыватель

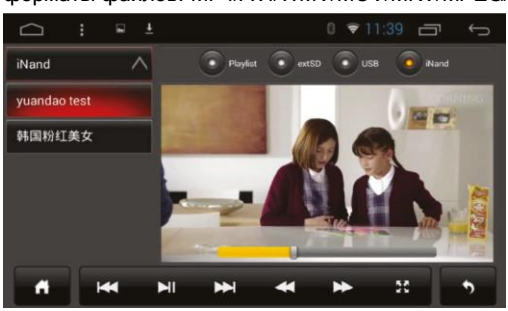
Нажмите значок музыки в главном меню или в интерфейсе приложений, чтобы войти в интерфейс воспроизведения музыки. Аудиопроигрыватель поддерживает следующие форматы файлов: MP3/MP2/WMA/APE/FLAC/AAC/WAV/OGG и некоторые другие.



Значок	Назначение	Значок	Назначение
	Нажмите для перехода в интерфейс главного меню		Следующая композиция
	Режим воспроизведения в случайном порядке		Режим циклического воспроизведения
	Предыдущая композиция	EQ	Настройки эквалайзера
	Воспроизведение/пауза		Назад

12. Видеопроигрыватель

В интерфейс воспроизведения видео можно войти, нажав значок видео в главном меню или в интерфейсе приложений. Видеопроигрыватель поддерживает следующие форматы файлов: MP4/AVI/WMV/MOV/MKV/MPEG/RMVB и некоторые другие.



Значок	Назначение
	Главное меню
	Предыдущая видеозапись
	Воспроизведение/пауза
	Следующая видеозапись
	Перемотка вперед
	Перемотка назад
	Полноэкранный режим
	Назад

IV. Приборы и органы управления

13. Эквалайзер

Существует два способа входа в интерфейс эквалайзера:

① В главном меню или в интерфейсе приложений нажмите значок эквалайзера для входа в интерфейс настроек эквалайзера.

② Или нажмите кнопку EQ в соответствующих приложениях, таких как «Аудио» и «Музыка», для входа в интерфейс настроек эквалайзера.

Интерфейс настройки эквалайзера: эквалайзер и настройка звукового поля

① В интерфейсе настроек эквалайзера предусмотрено 8 режимов воспроизведения аудио.

② В интерфейсе настройки звукового поля пользователь может отрегулировать уровень низких частот и громкость, а также настроить баланс звука по четырем углам салона электромобиля, как показано ниже.





Примечание: в пользовательском режиме можно настроить эффекты с помощью регулятора эффектов и отрегулировать уровень низких частот. Этот режим действует только при подключении внешнего усилителя 4.1.

Настройка Wi-Fi

Предусмотрены два способа включения/выключения Wi-Fi:

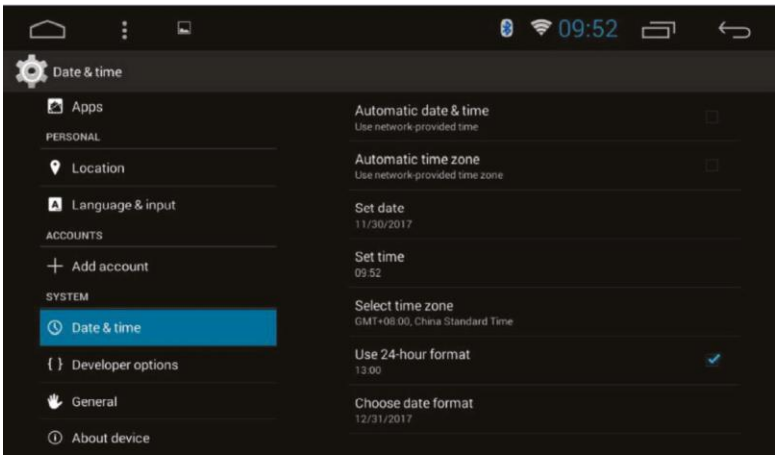
① Выберите в выпадающем меню функцию WLAN.

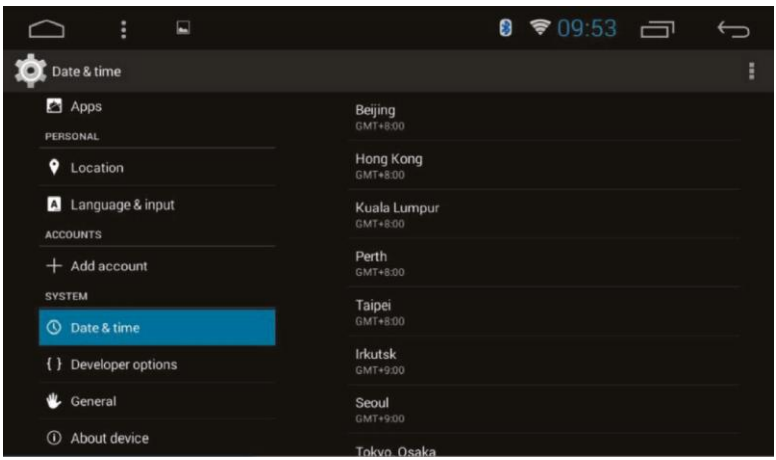
② Выберите Settings (настройки) → WLAN или Wi-Fi.

Установка даты и времени

Устройство автоматически осуществляет калибровку текущего времени, для этого должен быть активен GPS; также пользователь может вручную установить дату, время, часовой пояс и формат отображения времени. Выберите Settings (настройки) → Date & time (дата и время).

IV. Приборы и органы управления



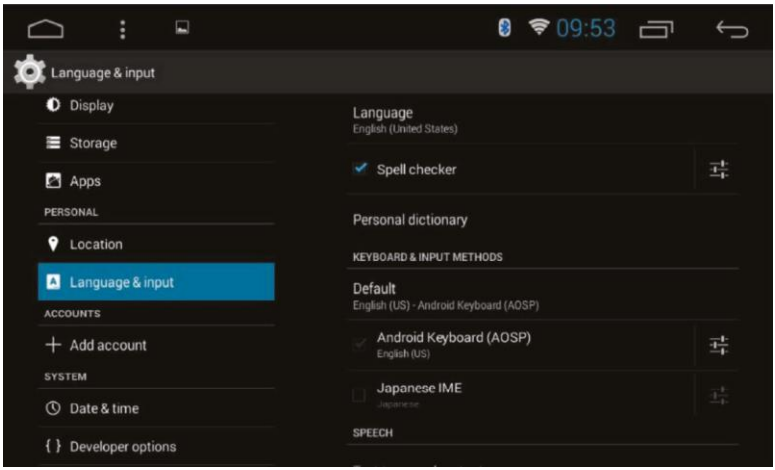


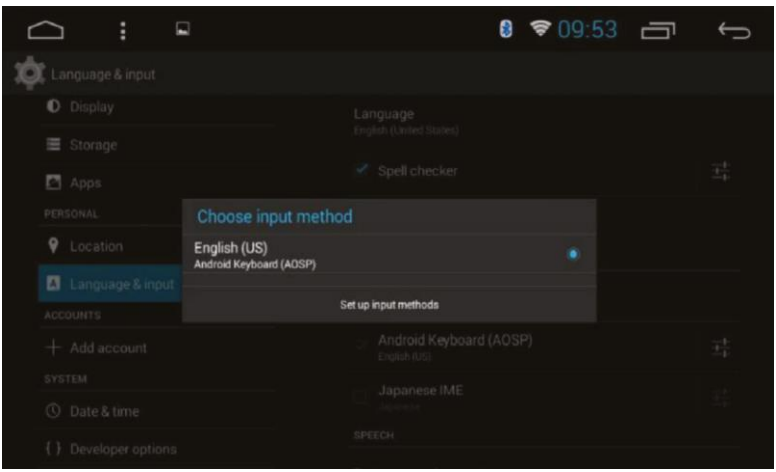
Переключение метода ввода

① Settings (настройки) → Language & input (язык и ввод) → Выбрать требуемый метод ввода.

② После выбора метода ввода его можно задать по умолчанию.

IV. Приборы и органы управления





IV. Приборы и органы управления

Возможные проблемы и способы их устранения

Если устройство не работает надлежащим образом, в первую очередь проверьте следующее.

№ п/п	Проблема	Способ устранения
1	Невозможно установить приложение	① Убедитесь, что имя файла устанавливаемого приложения имеет суффикс APK. ② Войдите в Setting Options (параметры настроек) и выберите опцию Unknown Source (неизвестный источник) в Application Settings (настройки приложения)
2	После успешного сопряжения по Bluetooth не удается установить соединение; периодически подключение не выполняется	① На некоторых мобильных телефонах Android данная проблема возникает при первом подключении. Найдите новое сопряженное устройство в списке сопряженных устройств и снова выполните подключение. ② Причиной невозможности подключения является несовместимость мобильного телефона и Bluetooth. В этом случае проверьте опцию host (хост) в списке сопряженных устройств телефона и медиа-настройки Bluetooth мобильного телефона, отключите и снова включите Bluetooth на мобильном телефоне, и соединение должно восстановиться
3	Некорректная установка приложения	Правильный порядок установки: сначала скопируйте файл приложения с суффиксом APK на SD-карту или USB-накопитель. Существует два способа установки: ① Войдите в файловый проводник, найдите каталог SD-карты или USB-накопителя, выберите нужное APK-приложение и нажмите кнопку установки. ② Нажмите Settings (настройки) → Applications (приложения) → Install application (установить приложение), выберите нужное APK-приложение и нажмите кнопку установки

V. Управление электромобилем

1. Проверка электромобиля перед поездкой

Перед запуском электромобиля убедитесь, что зарядный кабель отключен от зарядного разъема.

- Перед запуском электромобиля установите ручку селектора передач в нейтральное положение.
- Включите питание электромобиля и убедитесь в исправной работе индикаторов на комбинации приборов и другого оборудования.
- Убедитесь, что ходу педалей не мешают никакие препятствия.
- Убедитесь, что наружные световые приборы, указатели поворота (и индикаторы сигнала поворота на комбинации приборов), а также звуковой сигнал работают исправно.
- В целях обеспечения безопасности вождения проверьте сиденья и ремни безопасности.
- Перед началом движения правильно пристегнитесь ремнем безопасности и проверьте, чтобы пассажир был пристегнут ремнем надлежащим образом; отрегулируйте зеркала заднего вида и убедитесь, что двери полностью закрыты.
- Проверьте состояние протектора и степень износа всех шин.
  Убедитесь в отсутствии в шине камней, гвоздей, стекла и других острых предметов, а также дефектов, таких как вздутия, порезы и ненормальный износ. В случае их обнаружения, замените шины, а также выявите и устраните причину ненормального износа. Проверьте надежность затяжки колесных гаек и значение давления воздуха в шинах.
- Проверьте исправность работы указателей поворота, а также индикаторов сигнала поворота на комбинации приборов.
- Нажмите педаль тормоза несколько раз для проверки наличия определенного сопротивления педали. Если сопротивление педали тормоза слишком слабое или ход педали слишком большой, обратитесь к авторизованному дилеру для проверки тормозной системы или регулировки педали тормоза.
- Проверьте состояние аккумуляторной батареи и ее кабелей. В холодную погоду емкость аккумуляторной батареи снижается.

2. Запуск электромобиля и управление им

(1) Выжмите педаль тормоза и нажмите пусковую кнопку, чтобы запустить электромобиль; поверните ключ в пусковом переключателе (при наличии) в положение ON; будет выполнена самодиагностика указателей и индикаторных ламп на комбинации приборов.

(2) Переведите выключатель аварийной остановки в состояние «вкл.».

(3) Переключитесь на соответствующую передачу и отключите стояночный тормоз.

(4) Нажмите на педаль электрического акселератора для начала движения.

Внимание! Не ставьте ногу на педаль акселератора при запуске электромобиля. После запуска плавно нажимайте педаль акселератора и не допускайте резких нажатий педали во избежание опасной ситуации.

V. Управление электромобилем

3. Парковка

Выполните следующую последовательность действий:

(1) Переключитесь на нейтральную передачу, включите стояночный тормоз и нажмите пусковую кнопку (при наличии), чтобы выключить электромобиль.

(2) Если электромобиль находится на крутом склоне, ведущие колеса следует повернуть в сторону обочины, а под колеса рекомендуется разместить противооткатные упоры. Покидая электромобиль надолго, нажмите выключатель аварийной остановки, чтобы полностью обесточить электромобиль.

(3) Не оставляйте ключ в пусковом переключателе (при наличии) в положении ON во избежание разрядки аккумуляторной батареи. Также не забудьте забрать ключ с собой и нажать кнопку аварийной остановки при покидании электромобиля.

Внимание! Ни в коем случае не оставляйте детей в электромобиле без присмотра. Покидая электромобиль, обязательно закройте все окна и закройте все двери во избежание его угона. Заберите ключ с собой.

4. Постановка на стоянку

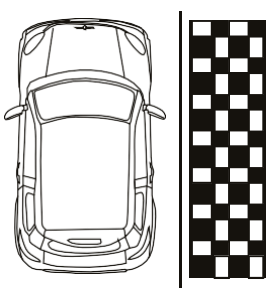
(1) Потяните вверх рычаг стояночного тормоза, не нажимая кнопку на рукоятке рычага.

(2) Перед началом движения электромобиля рычаг стояночного тормоза должен быть полностью опущен. Слегка потянув вверх рычаг стояночного тормоза, нажмите кнопку на рукоятке и опустите рычаг вниз. Если стояночный тормоз будет отпущен не полностью, это приведет к перегреву тормозных механизмов, что снизит эффективность торможения и ускорит износ тормозов.

При постановке электромобиля на стоянку, особенно на крутом склоне, надежно затяните рычаг стояночного тормоза для обеспечения максимального тормозного усилия.

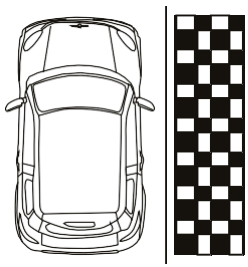
(3) Обратите внимание на следующие моменты:

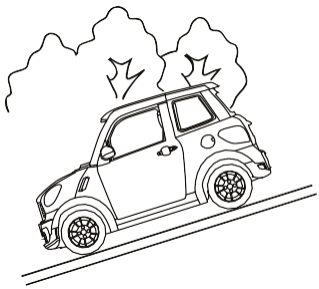
A. При парковке электромобиля на дороге передней частью в сторону подъема включите нейтральную передачу, поверните ведущие колеса в сторону обочины (см. рис. ниже) а под колеса разместите противооткатные упоры.





Б. При парковке электромобиля на дороге передней частью в сторону спуска включите нейтральную передачу, поверните ведущие колеса в сторону обочины (см. рис. ниже) и подложите под колеса противооткатные упоры и т. п.





В. Прежде чем покинуть электромобиль, извлеките ключ из пускового переключателя, нажмите кнопку аварийной остановки и закройте все двери. По возможности паркуйтесь на освещенном участке.

5. Тормозная система

(1) Все компоненты тормозной системы относятся к элементам обеспечения безопасности, обслуживание которых должно регулярно производиться на сервисной станции авторизованного дилера.

(2) В электромобиле применяется гидравлическая тормозная система, которая обеспечивает более точное и эффективное торможение. В случае отказа тормозной системы немедленно остановите электромобиль и обратитесь на ближайшую сервисную станцию для ремонта.

(3) При движении в дождь, проезде через большие лужи или после мойки электромобиля тормозные диски покрываются влагой, в результате чего снижается эффективность торможения. Если это происходит, после запуска электромобиля двигайтесь с небольшой скоростью и нажмите педаль тормоза для проверки эффективности торможения. Если она недостаточная, при езде не увеличивайте скорость до тех пор, пока не восстановится нормальная работа тормозов. Обратите внимание, что во время технического обслуживания тормозной системы необходимо заменить тормозные трубки для обеспечения надлежащей герметичности.

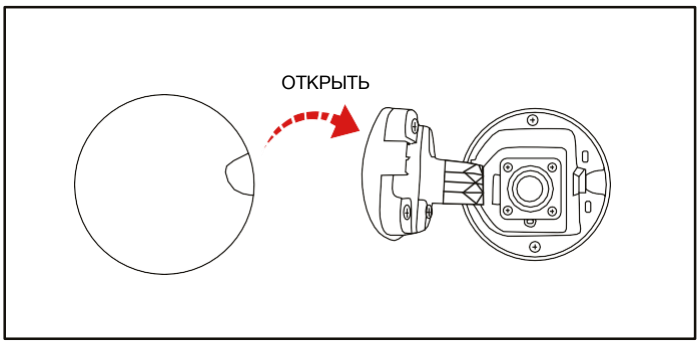
6. Режимы ECO и SPORT

Режим ECO: в экономичном режиме движения начальное ускорение и максимальная скорость ограничены; этот режим позволяет эффективно увеличить запас хода.

Режим SPORT: в спортивном режиме динамика разгона и максимальная скорость существенно выше по сравнению с экономичным режимом. Выбирайте тот или иной режим в соответствии с Вашей манерой вождения и условиями эксплуатации электромобиля.

V. Управление электромобилем

7. Зарядка электромобиля



(1) Зарядка электромобиля должна производиться на открытом месте с хорошей вентиляцией.

(2) Для зарядки используются специальная розетка 16 А и кабель с медной жилой сечением не менее 2,5 мм^2.

(3) Последовательность действий при зарядке.

А. Припаркуйте электромобиль и надежно затяните рычаг стояночного тормоза.

Б. Подключив вилку зарядного кабеля к розетке 16 А, откройте крышку зарядного порта в левой задней части кузова электромобиля, вставьте зарядный пистолет в зарядный порт и проверьте правильность подключения зарядного пистолета.

В. После подключения источника питания загорится индикатор питания зарядного пистолета. Проверьте состояние индикатора зарядки на комбинации приборов:

Модели со свинцово-кислотной аккумуляторной батареей:

Мигает красным цветом: уровень заряда батареи ниже 80 %, нормальное состояние зарядки.
Мигает желтым цветом: уровень заряда батареи между 80 % и 100 %, нормальное состояние зарядки.
Мигает зеленым цветом: батарея полностью заряжена, нормальное состояние зарядки
Постоянно горит зеленым цветом: зарядка завершена.
Попеременно мигает зеленым и красным цветом: сбой зарядки.

Модели с литиевой аккумуляторной батареей:

Постоянно горит желтым цветом: нормальное состояние зарядки.
Постоянно горит зеленым цветом: зарядка завершена.
Постоянно горит красным цветом: сбой зарядки.

Внимание! Важно проверять вилку каждого зарядного разъема. Ввиду большой мощности зарядки выход из строя вилки приведет к нагреву зарядного разъема и опасным последствиям.

V. Управление электромобилем

8. Период обкатки

(1) В течение первых 500 км обкатки рекомендуется осуществлять движение с низкой скоростью, чтобы продлить срок службы электромобиля и обеспечить хорошую экономичность и заданные динамические характеристики.

(2) Избегайте резкого трогания с места, резких ускорений и торможений и длительного движения с высокой скоростью.

(3) Не превышайте скорость 30 км/ч в период обкатки, соблюдайте осторожность при вождении и предписанный скоростной режим.

(4) Не превышайте максимально допустимую нагрузку на электромобиль.

(5) Не осуществляйте буксировку других транспортных средства.

9. Рекомендации в отношении вождения

Несмотря на то, что электромобиль оснащен устройствами, максимально повышающими безопасность вождения, это не является гарантией отсутствия вероятности попадания в аварию и получения травм. Придерживайтесь следующих рекомендаций для обеспечения наиболее эффективной защиты себя и Вашего пассажира.

(1) Ведите электромобиль осторожно, следите за дорожной обстановкой, принимайте во внимание дорожные и погодные условия и соблюдайте достаточную дистанцию до транспортного средства, идущего впереди.

(2) При смене полосы движения контролируйте обстановку позади электромобиля через зеркала заднего вида и включайте указатель поворота.

(3) Следите за движением и сигналами других транспортных средств, а также за велосипедистами и пешеходами.

(4) Когда электромобиль находится в состоянии аварийной остановки, включайте аварийную световую сигнализацию для предупреждения других участников дорожного движения.

(5) При движении по обводненному участку глубина брода не должна превышать высоту нижней защитной пластины во избежание возникновения неисправности из-за попадания воды в электродвигатель.

(6) Выполняйте ускорение плавно и равномерно, избегайте ненужных ускорений и резких торможений, по возможности поддерживайте одну и ту же скорость движения.

(7) Обязательно соблюдайте правила дорожного движения, будьте ответственным водителем и проявляйте уважение по отношению к водителям других транспортных средств и пешеходам.

(8) Всегда соблюдайте безопасность при вождении, снижайте скорость электромобиля перед входом в поворот, избегайте резких поворотов и внезапных маневров. Неправильные действия при управлении электромобилем могут привести к потере контроля над ним или к его опрокидыванию.

(9) В случае опрокидывания электромобиля вероятность получения травм у человека,

не пристегнутого ремнем безопасности, выше, чем у того, кто пристегнут ремнем. Поэтому перед поездкой правильно пристегнитесь ремнем безопасности сами и убедитесь, что Ваш пассажир пристегнут ремнем надлежащим образом.

(10) Категорически запрещается превышать разрешенное количество пассажиров и максимально допустимую нагрузку на электромобиль.

⚠ Некоторые лекарственные препараты могут вызывать сонливость и оказывать иное воздействие, которое может повлиять на безопасность вождения, поэтому перед их приемом проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

⚠ Запрещается садиться за руль в состоянии опьянения.

⚠ Не тяните за дверную ручку во время движения во избежание случайного открывания двери и несчастного случая.

⚠ Не регулируйте положение зеркал заднего вида во время движения, не ослабляйте ремень безопасности во избежание аварии и травм.

⚠ При нажатой педали акселератора не переключайте селектор передач, иначе это приведет к серьезным повреждениям системы трансмиссии и дорожно-транспортному происшествию.

10. Другие меры предосторожности

(1) Своевременно заряжайте аккумуляторную батарею при появлении предупреждения о низком уровне заряда батареи.

(2) В случае возникновения во время движения электромобиля сбоя управления электрической системой, как можно скорее нажмите кнопку аварийной остановки и отбуксируйте электромобиль на ближайшую сервисную станцию для диагностики и ремонта.

(3) При движении поддерживайте по возможности экономичную скорость для обеспечения максимального запаса хода и продления срока службы аккумуляторной батареи и электродвигателя.

(4) При низкой окружающей температуре емкость аккумуляторной батареи снижается, и запас хода электромобиля будет меньше, чем при теплой погоде, это нормальное явление.

(5) Аккумуляторную батарею нельзя хранить длительное время без подзарядки, ее следует заряжать не реже одного раза в месяц. Разряженную в результате работы автомобиля аккумуляторную батарею следует зарядить перед ее помещением на хранение, в противном случае существенно снизится срок службы батареи, и она может быть повреждена.

(6) При разрядке аккумуляторной батареи система автоматически отключается. При этом после отключения питания в аккумуляторной батарее сохраняется остаточное (реактивное) напряжение, поэтому ее следует зарядить перед использованием, иначе это приведет к чрезмерному разряду.

V. Управление электромобилем

(7) Аккумуляторная батарея нового электромобиля была частично заряжена на заводе. Полная мощность, отображаемая на комбинации приборов, представляет собой
«виртуальную» мощность, пользователю необходимо своевременно заряжать батарею в зависимости от условий эксплуатации электромобиля.

(8) Запас хода электромобиля: на фактический запас хода влияет множество факторов, включая, в числе прочего, частые трогания с места, торможения и запуски, парковка на неровных дорогах, крутых склонах, движение против ветра, недостаточное давление в шинах, чрезмерная нагрузка, температура окружающей среды и т. д.

(9) Не допускается произвольная установка электрических компонентов или внесение изменений в конструкцию электромобиля; пользователь несет ответственность за любые убытки, вызванные такими действиями.

(10) В целях безопасности снижайте скорость при поворотах.

(11) Не осуществляйте движение в течение длительного времени на затяжной подъем; если скорость постепенно снижается и электромобиль перестает работать при подъеме, это нормальное явление, указывающее на исправную работу функции защиты контроллера, которая предназначена для продления срока службы контроллера и электродвигателя.

11. Рекомендации в отношении долгосрочной стоянки электромобиля

При необходимости долгосрочный стоянки электромобиля (более одной недели), выполните парковку следующим образом:

(1) Припаркуйте электромобиль на открытом, сухом и проветриваемом месте.

(2) Надежно затяните рычаг стояночного тормоза.

(3) Полностью зарядите аккумуляторную батарею и переведите выключатель аварийной остановки в состояние «выкл.».

(4) Очистите детали и покройте их защитным воском.

(5) Очистите и защитите металлические детали с помощью специального средства.

(6) Немного приоткройте окна.

(7) Накройте электромобиль брезентовым тентом или полиэтиленовым тентом из полого пластика. Не используйте тент из плотного пластика, поскольку он будет препятствовать испарению влаги.

(8) Периодически проверяйте давление в шинах на соответствие предписанному значению.

(9) Поставив электромобиль на стоянку, нажмите кнопку аварийной остановки, чтобы полностью обесточить электромобиль.

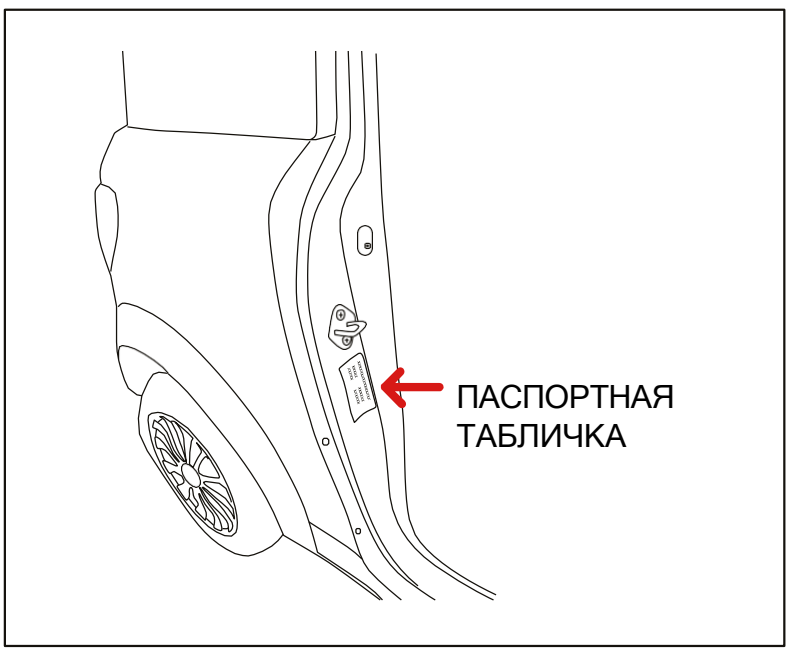
VI. Техническая информация

1. Идентификация электромобиля

(1) Идентификационный номер электромобиля (VIN)

VIN-номер электромобиля представляет собой 17-значный цифровой код, который является уникальным и используется для идентификации электромобиля.

Данный код нанесен на паспортной табличке электромобиля, а также выбит на передней части балки рамы. Его можно увидеть, открыв крышку капота.



VI. Техническая информация

2. Технические характеристики электромобиля (модель со свинцово-кислотной аккумуляторной батареей)

Параметр	Значение параметра	Параметр	Значение параметра
Модель	TS-JB	Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	2860 × 1500 × 1565
Мощность электродвигателя	4,5 кВт (пост. ток)	Тип электро-двигателя	Синхронный с посто-янными магнитами
	4 кВт (перем. ток)	Тип электро-двигателя	Асинхронный перем. тока
Напряжение	72 В	Кол-во батарей	6
Колея, мм	1285/1330	Номинальная частота вращения электродвигателя, об/мин	2500
Мин. дорожный просвет, мм	165	Класс изоляции	H
Мин. радиус поворота, мм	4500	Емкость аккумуля-торной батареи, А·ч	120
Угол поворота передних колес	18,5°	Колесная база, мм	1815
Снаряженная масса, кг	835	Размер колесных дисков	155/65 R13
		Давление воздуха в шинах, кПа	210
Макс. нагрузка, кг	200	Преодолеваемый подъем, %	≥ 20
Макс. скорость, км/ч	50	Тип рулевого управления	Рулевое колесо
Тормозная система	Передние и задние дисковые тормоза	Колесные диски	Алюминиевый сплав
Макс. запас хода, км	150		
Потребляемая мощность на 100 км	8-10 кВт·ч		

VI. Техническая информация

3. Технические характеристики электромобиля (модель с литиевой аккумуляторной батареей)

Параметр	Значение параметра	Параметр	Значение параметра
Модель	TS-JB	Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	2860 × 1500 × 1565
Мощность электродвигателя	4,5/7,5 кВт (пост. ток)	Тип электродвигателя	Синхронный с постоянными магнитами
	4,5/7,5 кВт (перем. ток)	Тип электродвигателя	Асинхронный перем. тока
Напряжение	72 В	Тип батареи	Литиевая
Колея, мм	1285/1330	Номинальная частота вращения электродвигателя, об/мин	3000
Мин. дорожный просвет, мм	165	Класс изоляции	H
Мин. радиус поворота, мм	4500	Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	120/150
Угол поворота передних колес	18,5°	Колесная база, мм	1815
Снаряженная масса, кг	650-680	Размер колесных дисков	155/65 R13
		Давление воздуха в шинах, кПа	210
Макс. нагрузка, кг	200	Преодолеваемый подъем, %	≥ 20
Макс. скорость, км/ч	50/80	Тип рулевого управления	Рулевое колесо
Тормозная система	Передние и задние дисковые тормоза	Колесные диски	Алюминиевый сплав
Макс. запас хода, км	130 при 120 А·ч / 150 при 150 А·ч		
Потребляемая мощность на 100 км	10-15 кВт·ч		

Изготовитель: ООО «Завод Компактных Электромобилей»
236013, Калининградская область, г.о. город Калининград, г Калининград, ул Алтайская 1-я, д. 29, литер II из литера Р, Р1, ком. 35, Российская Федерация

Официальный дистрибьютор электромобилей, оригинальных запасных частей EONYX
ООО «Авто Смарт Мобилити»
г. Москва, ул. Солянка д.3 стр.3

www.eonyx.ru