Доводчики дверей DZDX 007
Руководство по установке

Предисловие

В данном руководстве представлены функции, порядок установки и эксплуатационные характеристики специальной интеллектуальной электрической дверной системы для автомобиля LEXUS NX/RX/LX .
Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием данного продукта.
Убедительная просьба производить установку в соответствии с инструкцией для обеспечения нормального использования данного продукта, а также во избежание травм и повреждения деталей из-за ненадлежащей эксплуатации.

Ознакомление с функционалом

Убедительная просьба производить установку в соответствии с инструкцией для обеспечения нормального использования данного продукта, а также во избежание травм и повреждения деталей из-за ненадлежащей эксплуатации.
1. При легком закрытии двери автомобиля, когда замок двери достигает первого щелчка, электропривод двери плавно втягивает и замыкает дверь, элементы дверного замка автоматически возвращаются в исходное положение.
2. В традиционных дверях авто используется запирающее устройство замка с инерционным принципом, где для полного закрытия двери требуется определенное усилие. Это приводит не только к образованию шума, но и к высокому давлению воздуха в автомобиле, из-за чего барабанная перепонка и все тело могут почувствовать дискомфорт. После установки интеллектуального электрического привода двери данный дискомфорт можно эффективно устранить. В случаях парковки автомобиля в узких местах, достаточно лишь аккуратно закрыть дверь, электропривод закроется до конца автоматически.
3. Двери с электроприводом, как правило, доступны только для автомобилей высшего класса. Данный замок с электроприводом принесет Вам удовольствие от первоклассного, комфортного и безопасного вождения.

Установка, транспортировка и хранение изделия

Условия установки: место установки должно содержаться в чистоте и порядке. Во время установки в замок не должны попадать посторонние предметы или мусор.
Меры предосторожности при транспортировке: упакованную продукцию можно транспортировать морским, наземным и воздушным транспортом. Во время транспортировки следует принимать меры, обеспечивающие защиту продукта от прямого воздействия солнечных лучей, сильных ударов, столкновений и вибрации.
Хранение: упакованное оборудование должно храниться на складе при температуре окружающей среды -40'C-+80'C, при относительной влажности менее 80'/o, в условиях отсутствия кислотных, щелочных и других агрессивных газов или воздействия сильного магнитного поля. Срок хранения - 2 года, при этом продукция, хранившаяся более 2 лет должна быть распакована и проверена, после чего допускается повторный запуск в оборот.

Обслуживание и ремонт

1. Пожалуйста, не производите самостоятельную установку и ремонт продукта.
2. Установка или ремонт данного продукта персоналом, не прошедшим специальное обучение по монтажу электронного оборудования и автозапчастей, может привести к опасным последствиям.
3. Обратите внимание на все меры предосторожности, указанные в данном руководстве, и строго следуйте инструкциям по эксплуатации.
4. Не допускайте контакта продукта с жидкостью, это может вызвать короткое замыкание или повреждение.
5. Не оставляйте продукт под прямыми солнечными лучами или при высокой температуре в течение длительного времени, это может привести к поломке.
6. Убедительная просьба использовать данный продукт в следующем температурном диапазоне: при эксплуатации от -35 С до +75 С; при хранении от -40 С до+80 С.

Меры предосторожности при монтаже и демонтаже

1. Перед началом монтажа, в целях обеспечения безопасности работ, перед производством работ, пожалуйста, снимите минусовую клемму с аккумулятора. Проверьте соответствие типов деталей и их количество. Перед установкой обеспечьте защиту мест автомобиля, которые подвержены образованию царапин или других повреждений.
2. В целях обеспечения безопасности и нормального использования, установку должны производить только профессиональные монтажники. Ни в коем случае не проводите демонтажные работы самостоятельно, чтобы избежать ненужных повреждений.
3. Проверьте исправность работы кнопок на дверях, подъем и опускание стекол дверей, открытие, закрытие и замыкание оригинальных дверных замков.
4. В целях предотвращения появления в процессе работ царапин на сиденьях, внутренней отделке или дверях автомобиля, перед началом работ монтажники должны снять металлические или другие твердые предметы и разместить их снаружи автомобиля.
5. В связи с тем, что в процессе установки будет демонтировано большое количество деталей, пожалуйста, размещайте снятые части автомобиля должным образом, чтобы обеспечить непрерывное выполнение последующих монтажных работ.
6. В целях недопущения повреждения подвижных деталей автомобиля, прокладка проводки должна осуществляться в соответствии со схемой установки. После того, как проводка будет проложена, жгут проводов необходимо закрепить, чтобы предотвратить его расшатывание и вибрирование.
7. В целях предотвращения поломки бортового компьютера, предохранителей автомобиля, а также других повреждений и нарушений исправной работы, ни в коем случае после подключения питания не разъединяйте контакты проводов при работающих системах автоматики.
8. Во время сборно-разборочных работ, а также перед проведением монтажно-восстановительных работ, пожалуйста, проверьте состояние клипс на предмет целостности. В случае повреждения следует заменить их, чтобы избежать образования шума при вождении автомобиля.
9. При производстве работ в местах с ограниченным пространством следите за тем, чтобы винты или другие мелкие детали не попали в труднодоступные части автомобиля. В случае попадания мелких деталей в труднодоступные части автомобиля, обязательно вытащите их, в противном случае будет образовываться шум.

1. Демонтаж панелей (водительская дверь)

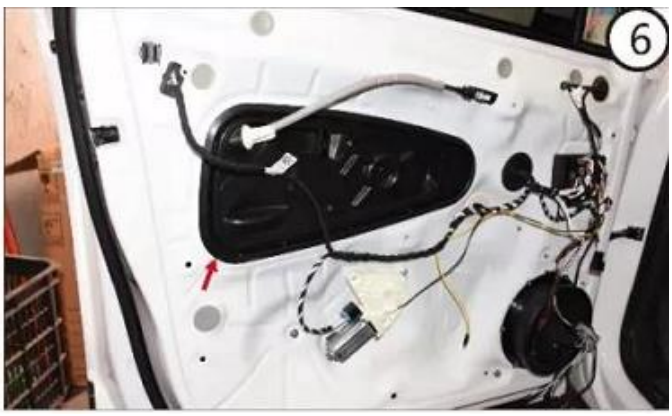
1. При помощи лопатки подденьте и снимите декоративную накладку внутренней ручки

2. Выкрутите указанные винты

3. Выкрутите винт

4. Подденьте лопаткой обшивку двери по периметру и снимите ее

5. Отключите указанные разъемы и отсоедините трос внутренней ручки



6. Подденьте и снимите указанную панель

INVENTCAR
We Invent the Future

2. Разборка замка (водительская дверь)

1. Выкрутите винты удерживающие ручку и замок

2. Снимите внешнюю ручку

3. Отсоедините центральную тягу от замка , вытащите замок и отсоедините тросик внешней ручки

1. Демонтаж панелей (задняя дверь)

1. При помощи лопатки подденьте и снимите декоративную накладку внутренней ручки

2. Выкрутите отмеченные винты

INVENTCAR
We Invent the Future

3. Демонтаж панелей (задняя дверь)

3. Выкрутите винт отмеченный на фото

4. Подденьте лопаткой обшивку по периметру, отщелкните клипсы и снимите ее

5. Отключите разъем

6. Подденьте и снимите указанную панель

7. Выкрутите винты удерживающие замок

8. Вытащите замок. Отсоедините центральную тягу

INVENTCAR
We Invent the Future

4. Монтаж доводчика

1. С помощью шлифовальной машинки срежьте головку заклепки с обеих сторон

2. Защелкните язычок замка полностью а затем подденьте и отделите штатную личинку замка

3. Разделите механический замок и блок личинки

4. Проверьте находится ли язычок электрического замка в заблокированном состоянии. Если нет то обязательно надавите на него чтобы заблокировать

INVENTCAR
We Invent the Future

4. Монтаж доводчика

5. Соедините центральный блок замка с доводчиком. Удостоверьтесь что все оси совпадают, защелкните их

6. Закрутите винт из комплекта

7. Вид замка в сборе

5. Сборка

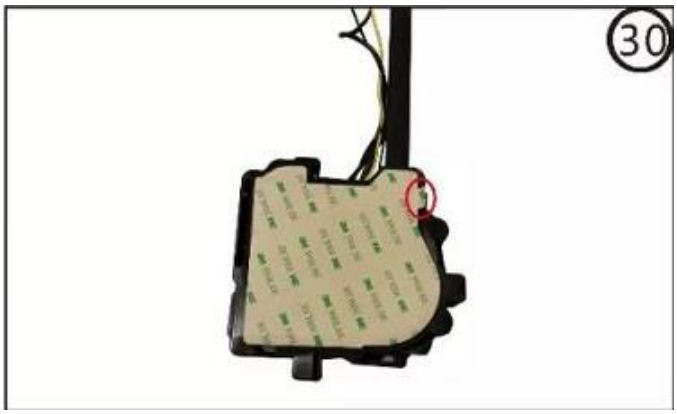
1. Верните замок на место, закрутите винты

2. Установите ручку

INVENTCAR
We Invent the Future

3. Сборка

3. Разместите мотор на внешнем листе металла на ровной поверхности. Протяните провода по дну двери . Опустите и поднимите стекло чтобы убедиться в отсутствии помех .

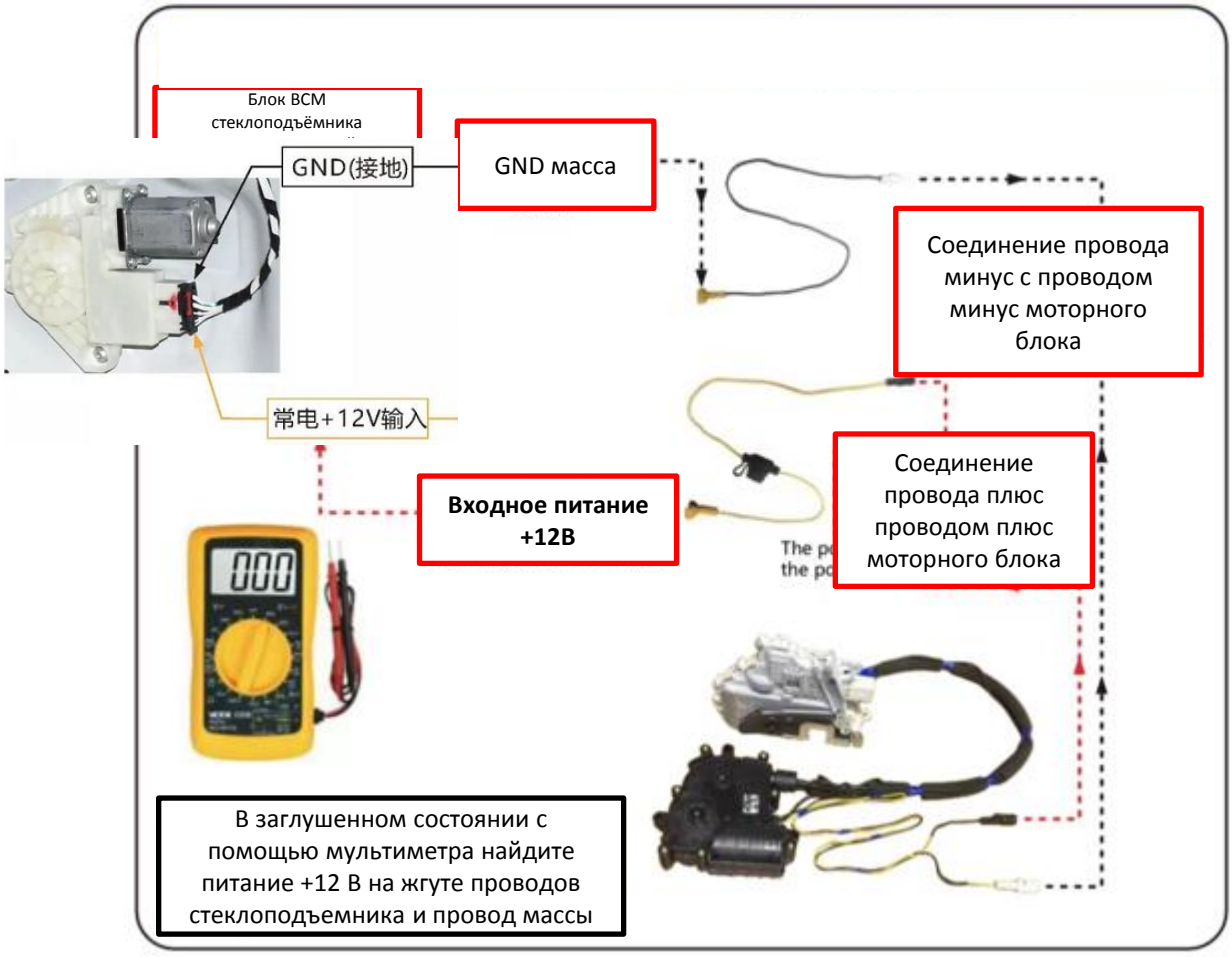


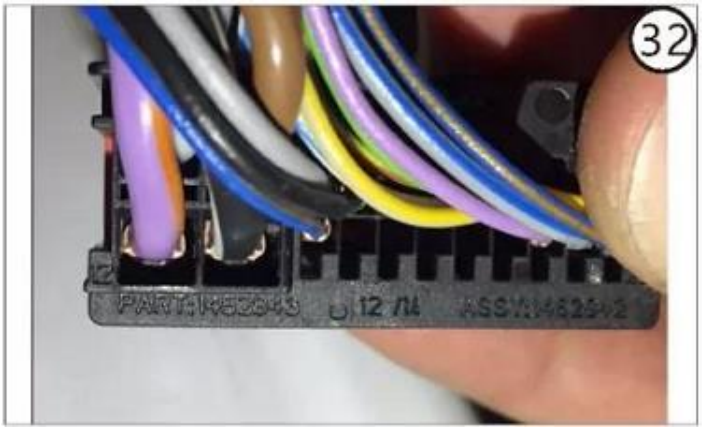
4. Снимите защитный слой 3M

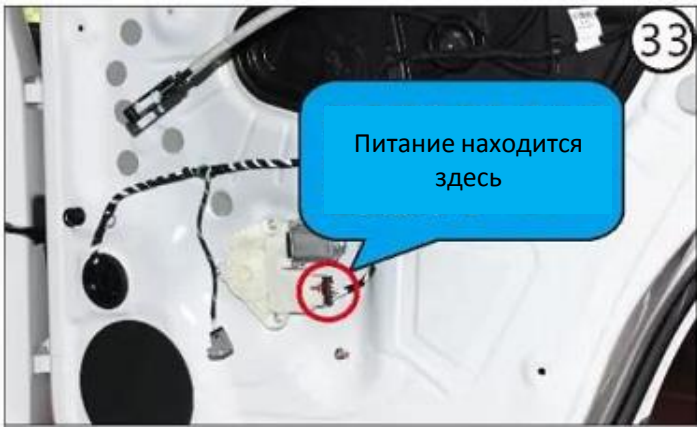
5. Обезжирьте место склеивания и приклейте мотор

INVENTCAR
We Invent the Future

4. Подключение питания



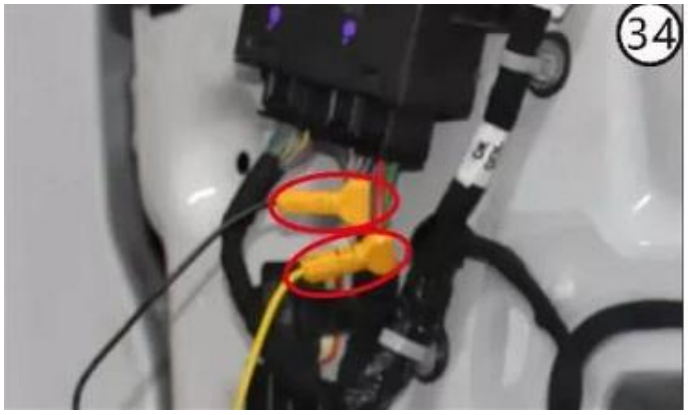




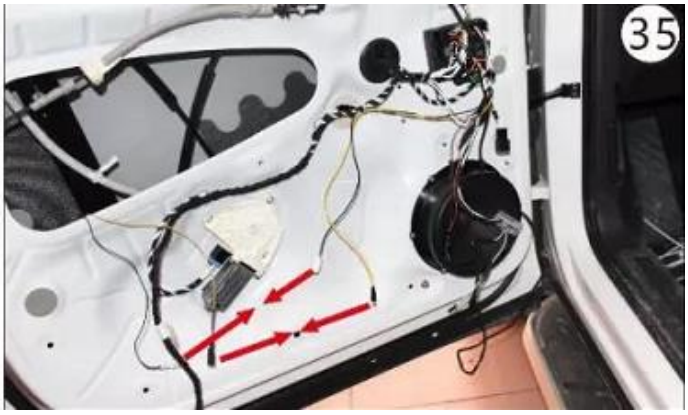
1. На штатном разъеме найдите провода постоянного питания+12В и массу с помощью прозвонки

INVENTCAR
We Invent the Future

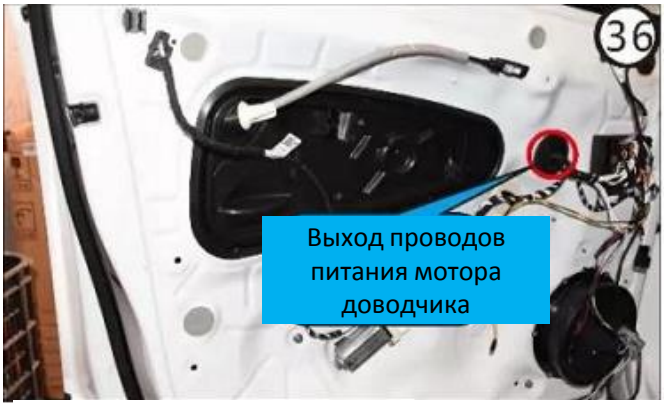
4. Подключение питания



2. Подключите желтый провод от мотора доводчика к +12В а черный к массе



3. Соедините клеммы мотора и доводчика



4. Установите на место звукоизоляционную панель, проверьте надежность подключения проводов

5. Протестируйте корректность работы внешней ручки, доводчика и других штатных функций