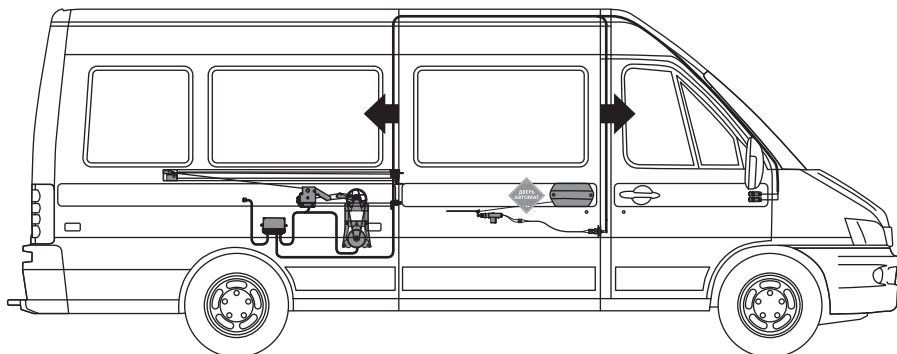




ПРИВОД ТРОСОВЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАЗЕЛЬ БИЗНЕС
БАРГУЗИН БИЗНЕС
СОБОЛЬ БИЗНЕС
FORD TRANSIT
MERCEDES SPRINTER (904) / VOLKSWAGEN LT
MERCEDES SPRINTER (906) / VOLKSWAGEN CRAFTER
FIAT DUCATO (240; 250)
HYUNDAI GRAND STAREX
PEUGEOT BOXER
CITROEN JUMPER
FIAT DUCATO (250)



Поздравляем Вас с приобретением и установкой привода компании «Адор» на Ваш микроавтобус!

Данное руководство содержит необходимую информацию по правилам эксплуатации и гарантийным обязательствам изготовителя. Как и любая техника, привод требует соответствующего обслуживания. Для поддержания его в исправном состоянии необходимо соблюдать все правила и рекомендации данного руководства. Внимательно прочитайте и соблюдайте их, для того, чтобы Вы всегда могли с удовольствием эксплуатировать привод компании «Адор».

В период действия гарантии по всем вопросам технического обслуживания и ремонта привода, необходимо обращаться к дилеру компании «Адор».

Мы искренне надеемся на то, что Вы будете довольны работой привода, который прослужит Вам на протяжении долгого времени и создаст удобства для Вас и Ваших пассажиров.

С вопросами и предложениями обращайтесь по адресам: **sales@ador.su** и **marketing@ador.su**

Мы постарались сделать наш привод максимально безопасным для пассажиров и оснастили его специальными функциями (см. стр. 8-11).

Наше устройство прошло испытания на безопасность применения в микроавтобусах по европейским стандартам правил ЕЭК ООН № 52 (соответствует п. 5.6.5 ГОСТ Р 41.107-99).



ВНИМАНИЕ



Невнимательное использование привода может представлять опасность. Движущаяся дверь может нанести травму пассажиру, в особенности ребёнку.

Перед началом пользования электропривода **ВНИМАТЕЛЬНО** прочитайте настоящее руководство. В нём Вы найдёте правила эксплуатации, а также гарантийные обязательства производителя.

Перед тем, как открыть или закрыть дверь, убедитесь в том, что движению двери ничто не препятствует, и никто из пассажиров не получит травм.

Ответственность за невнимательное использование привода, несёт водитель микроавтобуса.

Информационная и предупреждающая наклейки должны быть приклеены в установленном месте (см. стр. 28), надписи на них должны быть хорошо видны.

Ознакомьтесь с действиями в случае аварии или неисправности электропривода (см. стр. 27). Это залог безопасности Вас и Ваших пассажиров.

Данные приводы предназначены для автоматического открытия и закрытия двери микроавтобусов:

- ГАЗЕЛЬ БИЗНЕС;
- БАРГУЗИН БИЗНЕС;
- СОБОЛЬ БИЗНЕС;
- FORD TRANSIT;
- MERCEDES SPRINTER (904) / VOLKSWAGEN LT;
- MERCEDES SPRINTER (906) / VOLKSWAGEN CRAFTER;
- FIAT DUCATO (240);
- HYUNDAI GRAND STAREX;
- PEUGEOT BOXER;
- FIAT DUCATO (250);
- CITROEN JUMPER.

Основные технические характеристики	
Потребляемая мощность (max)	150 Вт
Время открытия двери (зависит от настройки ширины открытия двери)	1,2-1,6 сек.
Время закрытия двери (зависит от настройки скорости закрытия и ширины открытия двери)	1,5-3 сек.
Температура окружающей среды	от -40 до +40 °С
Интенсивность работы (максимальная)	500 циклов в сутки
Предельно допустимый угол подъёма микроавтобуса, при котором дверь будет закрываться	до 10°
Скорость открытия двери	1 м/сек.
Скорость закрытия двери регулируется	0,3-1 м/сек.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

От качества проведённой установки напрямую будут зависеть долговечность и безотказность работы привода.

Управление и настройка привода двери осуществляются при помощи:

- **Кнопки управления основной**

Предназначена для управления дверью и настройки системы.

- **Кнопки Vmax**

Предназначена для включения функции Vmax.

- **Кнопки управления дополнительной**

Используется только на этапе послеустановочной настройки, и при обслуживании и ремонте привода.

- **Кнопки дистанционного управления тросового привода**

Предназначена для управления дверью.

Все эти кнопки (кроме Кнопки Vmax) соединены параллельно, поэтому нет разницы какой из них пользоваться, результат будет одинаковым. За исключением того, что при помощи кнопки дистанционного управления нельзя настраивать привод.

Кнопки управления основная и Vmax объединены в один блок кнопок.

Для управления приводом с места водителя используются кнопки расположенные на панели приборов.

Принципиальная схема соединения кнопок и расположение их в микроавтобусе показаны на стр. 7.



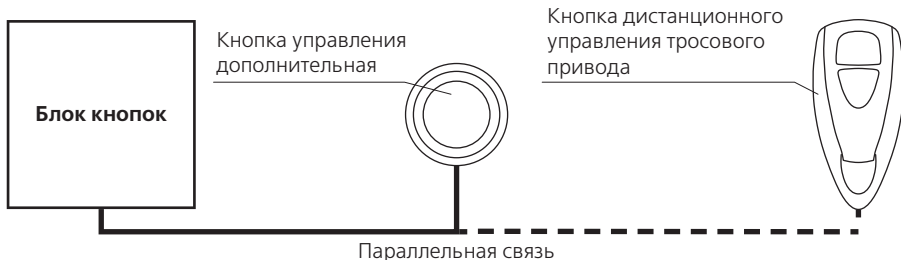
ПРИМЕЧАНИЕ



Дистанционное управление тросового привода может быть установлено дополнительно по Вашему желанию.

Настройка привода с кнопки дистанционного управления тросового привода невозможна!

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ КНОПОК



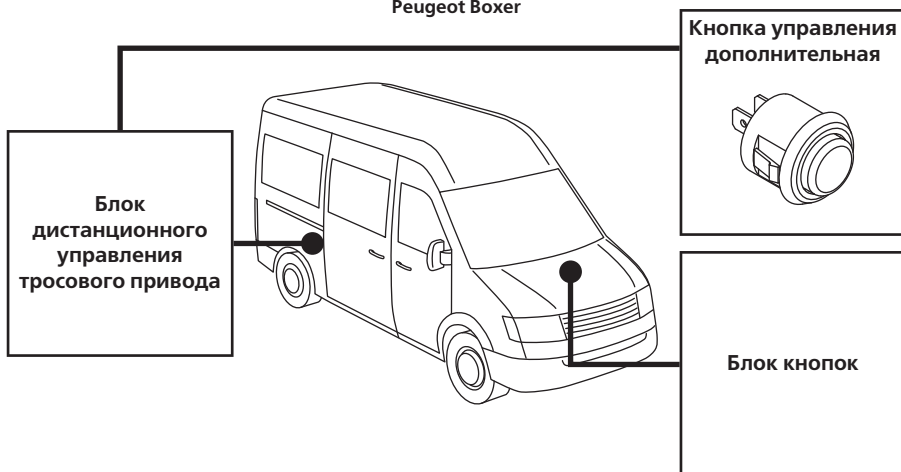
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ БЛОКА КНОПОК



ГАЗель Бизнес
Баргузин Бизнес
Соболь Бизнес

Mercedes Sprinter (904) / Volkswagen LT
Mercedes Sprinter (906) / Volkswagen Crafter
Fiat Ducato (240) / Hyundai Grand Starex
Citroen Jumper / Fiat Ducato (250)
Peugeot Boxer

Ford Transit



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ПРИВОДА

Для пользования функциями предназначены Кнопка управления основная, Кнопка управления дополнительная и кнопка дистанционного управления. Чтобы открыть или закрыть дверь, необходимо **один раз до щелчка** нажать на **одну из этих кнопок** и отпустить. Напомним, что они соединены параллельно.

Кнопка управления дополнительная используется для послеустановочной отладки и настройки привода. Эта кнопка скрыта и располагается под облицовкой боковины. Ниже описаны функции привода.

ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ДВЕРИ

Для того, чтобы открыть или закрыть дверь, необходимо один раз кратковременно нажать на Кнопку управления основную, или на Кнопку управления дополнительную, или на кнопку дистанционного управления. Движение двери начнётся после отпускания кнопки. Достаточная продолжительность удержания 0,2-0,5 сек.

Система самостоятельно определит, в каком направлении должна двигаться дверь, в зависимости от того, закрыта она или открыта.

ОТМЕНА ПРОЦЕССА ОТКРЫТИЯ ИЛИ ЗАКРЫТИЯ ДВЕРИ

Если Вы решили отменить процесс открытия или закрытия двери, то после нажатия на кнопку продолжайте её удерживать в течение 2-2,5 сек., до появления звукового сигнала, после чего отпустите кнопку. Процесс открытия или закрытия двери будет отменён.

АВТООТКАТ

Если при закрытии дверь натолкнулась на препятствие, то она автоматически остановится и откатится назад.

ОСТАНОВКА ДВЕРИ

Для того, чтобы остановить дверь во время движения, необходимо один раз кратковременно нажать на Кнопку управления основную, или на Кнопку управления дополнительную, или на кнопку дистанционного управления. При открытии дверь остановится, а при закрытии остановится и вернётся в открытое положение.

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Сопровождает работу привода.

ФУНКЦИЯ Vmax

Эта функция позволяет закрыть дверь, если микроавтобус стоит на подъёме до 10° и обычной скорости не хватает для полного закрытия двери. Запустите цикл закрытия двери и, во время движения двери, нажмите и удерживайте Кнопку Vmax. Пока Вы удерживаете Кнопку Vmax, дверь будет закрываться с максимальной скоростью.

ПЕРЕХОД В РУЧНОЙ РЕЖИМ

В случае поломки привода во время его эксплуатации необходимо отключить питание электропривода, демонтировать крышки ручек, снять трос тяговый или отрезать при нехватке времени. Более подробно переход в ручной режим описан на стр. 27 настоящего руководства.

НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ЗАКРЫТИЯ ДВЕРИ



ВНИМАНИЕ



Параметры регулируются при заведённом двигателе микроавтобуса!

Регулируется только скорость закрытия двери, скорость открытия всегда остаётся максимальной, её изменить нельзя!

- Нажмите на Кнопку управления основную или дополнительную и удерживайте её в течение 10 сек., после **двойного** звукового сигнала отпустите её.
- Кратковременно нажмите на кнопку, запустив цикл открытия или закрытия двери.
- Для того, чтобы **увеличить скорость**, необходимо несколько раз нажать на кнопку во время **открытия** двери. При этом каждое нажатие будет увеличивать скорость на одну ступень.
- Для того, чтобы **уменьшить скорость**, необходимо несколько раз на-

жать на кнопку во время **закрытия** двери. При этом каждое нажатие будет уменьшать скорость на одну ступень.



ВНИМАНИЕ



Изменение значений настраиваемых параметров, осуществляется во время движения двери!!!

- **Сохраните выбранную скорость**, нажав и удерживая Кнопку управления основную или дополнительную. Дождитесь когда прозвучат два звуковых сигнала (первый прозвучит в момент нажатия на кнопку, а второй через 2-2,5 сек.), затем отпустите кнопку, после чего последует длинный сигнал, означающий сохранение параметров и выход из режима настройки или не нажимайте ни на что в течение 25 сек., тогда система сама выйдет из режима настройки, сохранив измененные параметры.

ШИРИНА ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ

- Нажмите на Кнопку управления основную или дополнительную и удерживайте её в течение 20 сек., пока не прозвучит **тройной** звуковой сигнал.
- Кратковременно нажмите на кнопку, запустив цикл открытия или закрытия двери.
- Для того, чтобы **увеличить ширину**, необходимо несколько раз нажать на кнопку во время **открытия** двери. При этом каждое нажатие будет увеличивать ширину открытия двери на одну ступень.
- Для того, чтобы **уменьшить ширину**, необходимо несколько раз нажать на кнопку во время **закрытия** двери. При этом каждое нажатие будет уменьшать ширину на одну ступень.

- **Сохраните выбранную ширину открытия**, нажав и удерживая Кнопку управления основную или дополнительную. Дождитесь когда прозвучат два звуковых сигнала (первый прозвучит в момент нажатия на кнопку, а второй через 2-2,5 сек.), затем отпустите кнопку, после чего последует длинный сигнал, означающий сохранение параметров и выход из режима настройки или не нажимайте ни на что в течение 25 сек., тогда система сама выйдет из режима настройки, сохранив измененные параметры.



ПРИМЕЧАНИЕ



При настройке ширины открытия двери не допускайте, чтобы дверь упиралась в ограничитель хода двери.

При открывании двери с каждым нажатием кнопки значение регулируемого параметра увеличивается на одну ступень (4% от максимальной величины), что сопровождается коротким звуковым сигналом.

При закрывании двери с каждым нажатием кнопки значение регулируемого параметра уменьшается на одну ступень (4% от максимальной величины), что сопровождается коротким звуковым сигналом.



ВНИМАНИЕ



В режиме настройки запуск цикла открытия и закрытия осуществляется так же, как и в обычном режиме работы. Но движение двери, в отличие от нормального режима работы, не сопровождается звуковыми сигналами. Кроме этого, в режиме настройки **ФУНКЦИИ ОСТАНОВКИ И АВТООТКАТА ОТКЛЮЧЕНЫ**.

Когда система находится в режиме настройки, подаются короткие звуковые сигналы один раз в секунду.

1. Перед каждым началом эксплуатации и после мойки микроавтобуса протирайте сухой ветошью контакты сдвижной двери и обрабатывайте подвижную группу контактов аэрозольной смазкой «WD-40», а неподвижную группу контактов консистентной смазкой «Литол-24» (см. стр. 26).
2. Следите за тем, чтобы фиксаторы сдвижной двери были установлены на своих местах (см. стр. 26) и не имели видимых повреждений и износа. Не эксплуатируйте микроавтобус без фиксаторов и с неисправными фиксаторами сдвижной двери.
3. Следите за тем, чтобы дверь полностью закрывалась на замок. В случае когда дверь оснащена верхним дополнительным замком, закрытие должно происходить на оба замка.
4. Перед длительной (более 4-6 часов) стоянкой микроавтобуса, при отрицательных температурах воздуха, предварительно протрите сухой ветошью контакты сдвижной двери и уплотнитель проёма сдвижной двери. Сухие чистые контакты сдвижной двери обработайте аэрозольной смазкой «WD-40», а уплотнитель проёма обработайте противозамерзающей жидкостью.
5. Один раз в 2 недели визуально оценивайте состояние троса тягового — при появлении сильного мохрения и повреждений оплётки, трос тяговый следует заменить. Проверьте натяжение троса тягового (см. стр. 25).
6. Один раз в неделю очищайте среднюю направляющую сдвижной двери от грязи, которая препятствует движению двери. И ежедневно перед началом эксплуатации отчищайте нижнюю направляющую сдвижной двери.
7. Если работа привода сопровождается стуками, щелчками, скрежетом, вибрацией двери, то незамедлительно обращайтесь за помощью к дилерам компании «Адор».
8. Своевременно проходите ТО у дилеров компании «Адор». Несвоевременное прохождение или непрохождение ТО приводит к потере права гарантийного ремонта. График регулярного технического обслуживания см. стр. 17.

**ВНИМАНИЕ**

Открывайте и закрывайте дверь при полностью неподвижном микроавтобусе. Нарушение приведёт к преждевременному износу или поломке привода.

Главная забота компании «Адор» заключается в наиболее полном и постоянном удовлетворении Ваших потребностей, возникающих в связи с эксплуатацией любого привода компании «Адор». Все официальные дилеры компании «Адор» готовы поддерживать Ваш привод в полностью исправном состоянии.

Если у Вас возникают вопросы по поводу обслуживания Вашего привода, мы рекомендуем Вам предпринять следующие меры.

ШАГ 1. Обсудите волнующий Вас вопрос с дилером компании «Адор», установившим Вам привод или с любым другим нашим дилером в Вашем городе. Это наиболее быстрый и наилучший путь решения возникшей проблемы.

ШАГ 2. Если Вы считаете, что Вам всё равно требуется помощь после обращений к дилеру, то пожалуйста, обращайтесь к нам. Для того, чтобы эффективно Вам помочь, нашим сотрудникам потребуется следующая информация:

1. Ваше Ф.И.О., адрес и номер контактного телефона.
2. Дата установки привода на микроавтобус и серийный номер привода (см. стр. 18).
3. Название официального дилера компании «Адор», установившего Вам привод и услугами которого Вы пользуетесь при эксплуатации привода.
4. Ваш конкретный вопрос или проблема с которой Вы столкнулись. Наши контакты см. стр. 30.

14 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Компания «Адор» гарантирует надёжность работы привода в российских условиях зимы и лета на протяжении 18 месяцев или 150 000 циклов. А также бесплатную замену деталей и узлов, вышедших из строя в течение гарантийного срока службы, кроме быстроизнашивающихся деталей. Быстроизнашивающимися деталями являются:

- Контакты сдвижной двери (срок службы 6-12 месяцев);
- Ремень привода (срок службы 6-12 месяцев);
- Трос тяговый (срок службы 5-6 месяцев);
- Кнопка управления (срок службы 3-6 месяцев).

Расположение быстроизнашивающихся деталей показано на стр. 22.

Наши собственные испытания показывают, что при своевременном техническом обслуживании привод безотказно работает до 1 000 000 циклов, что соответствует примерно пятилетнему сроку службы.

Обслуживание привода должно осуществляться у дилеров компании «Адор», в строгом соответствии с графиком регулярного технического обслуживания (см. стр. 17), персоналом, прошедшим обучение и имеющим сертификат компании «Адор». Перед прохождением технического обслуживания покупатель обязан предъявить гарантийный талон (см. стр. 18 настоящего руководства). Самостоятельное вмешательство в работу привода снимает с производителя все гарантийные обязательства.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ 15

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ

- Если привод двери установлен не дилером ООО «Адор».
- Отсутствия или неправильного оформления гарантийного талона, а также повреждения наклейки с серийным номером в гарантийном талоне и на деталях.
- Не прохождения или несвоевременного прохождения ТО.
- Поломки привода, вызванной его умышленной порчей и неправильной эксплуатацией (правила эксплуатации привода см. стр. 12).
- Самостоятельного ремонта привода.
- Если привод эксплуатируется с неисправной дверью: изношены каретки; не исправен запорный механизм; изношен или неверно установлен шип замка; изношены или отсутствуют фиксаторы; на направляющих двери скопилась грязь, которая затрудняет движение двери; неверная регулировка сдвижной двери и т. п.
- Обнаружения несанкционированного подключения к электросхеме устройства, а также самостоятельного монтажа дополнительного оборудования, влияющего на работу привода. Исключением является случай, когда такое оборудование установлено дилером компании «Адор» с соответствующей отметкой на сервисной странице.
- Если невнимательность водителя, пропустившего первичные признаки дефекта (при нажатии на Кнопку управления основную привод «загудел», а дверь не открылась; во время работы привода слышны скрежет или щелчки; после одного, двух дней эксплуатации на тресе тяговом видны существенные мохрения), привела к необходимости сложного комплексного ремонта.
- В случае ДТП с повреждением элементов двери и привода.
- Несанкционированное изменение конструкции привода.

Для обеспечения безотказной и долговременной работы привода компании «Адор» необходимо проводить регулярное техническое обслуживание. Техническое обслуживание должно проводиться у официального дилера компании «Адор».

**ВНИМАНИЕ**

Первое ТО проводится через 1 месяц после установки!

Техническое обслуживание необходимо проводить каждые 6 месяцев работы в маршрутном такси с интенсивностью до 500 циклов открытия и закрытия в день. Техническое обслуживание платное и производится в соответствии с графиком по тарифам обслуживающей организации.

По окончании технического обслуживания, специалист, проводивший обслуживание, делает отметку на сервисной странице (стр. 19-21).

График регулярного технического обслуживания						
№	Наименование работ / Периодичность	РТО №1	РТО №2	РТО №3	РТО №4	Дальнейшее обслуживание
		1 мес.	6 мес.	12 мес.	18 мес.	
1	Проверка и анализ износа: 1) трос тяговый; 2) контакты сдвижной двери.	+	+	+	+	каждые 6 мес.
2	Замена троса тягового	по необходимости	+	+	+	каждые 6 мес.
3	Замена контактов сдвижной двери	по необходимости	+	+	+	каждые 6 мес.
4	Замена ремня привода	-	-	+	-	каждые 12 мес.
5	Общий осмотр узлов привода и сдвижной двери	+	+	+	+	каждые 6 мес.
6	Чистка направляющих двери, смазка роликов каретки.	Один раз в день нижнюю направляющую. Один раз в неделю среднюю направляющую. Выполняет водитель.				
7	Чистка и смазка контактов сдвижной двери	Обязательно, ежедневно и после каждой мойки микроавтобуса в течение всего срока службы. Выполняет водитель.				
8	Настройка скорости движения двери и ширины открытия двери	При необходимости, периодичность не регламентируется. Выполняет водитель.				
9	Подтяжка троса тягового	1 раз в 2 недели				
10	Проверка (при необходимости чистка и смазка «WD-40») электрических соединений жгута проводов привода	+	+	+	+	каждые 6 мес.
11	Проверка (при необходимости протяжка) крепления основных элементов привода	+	+	+	+	каждые 6 мес.

Гарантийный талон
на привод

.....
Идентификационный номер микроавтобуса (VIN) _____

Дата установки привода _____

Гарантийный срок с момента установки 18 месяцев.

Установку произвёл _____
(Личная печать / Ф.И.О. / Подпись ответственного лица)

Установку проверил _____
(Личная печать / Ф.И.О. / Подпись ответственного лица)

Адрес и телефон предприятия установщика:

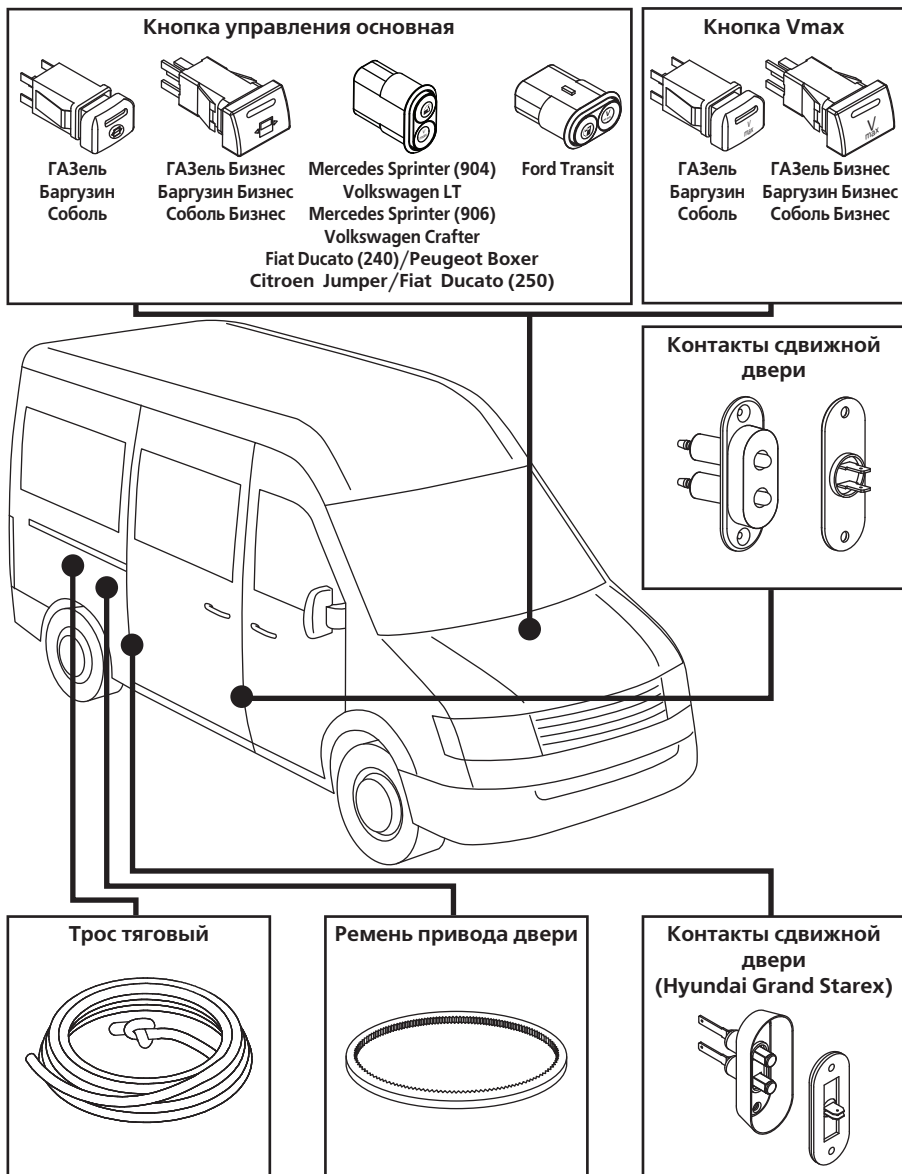
┌ _____ ┐
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
└ _____ ┘

(Место печати предприятия установщика)

Претензий к качеству продукции и её установки не имею, с правилами использования привода, а также с гарантийными обязательствами предприятия установщика ознакомлен и согласен. С предупреждением о потенциальной опасности устройства на стр. 4 ознакомлен.

(подпись Покупателя)

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ



2. ПОДГОТОВКА ТРОСА ТЯГОВОГО И УСТАНОВКИ/ЗАМЕНЫ

1. Рывками растяните трос тяговый минимум на 75 мм для троса длиной 3,5 м или на 100 мм для 4,5 м. Длина троса зависит от марки микроавтобуса (см. таблицу). Схема растяжки показана на рисунке.

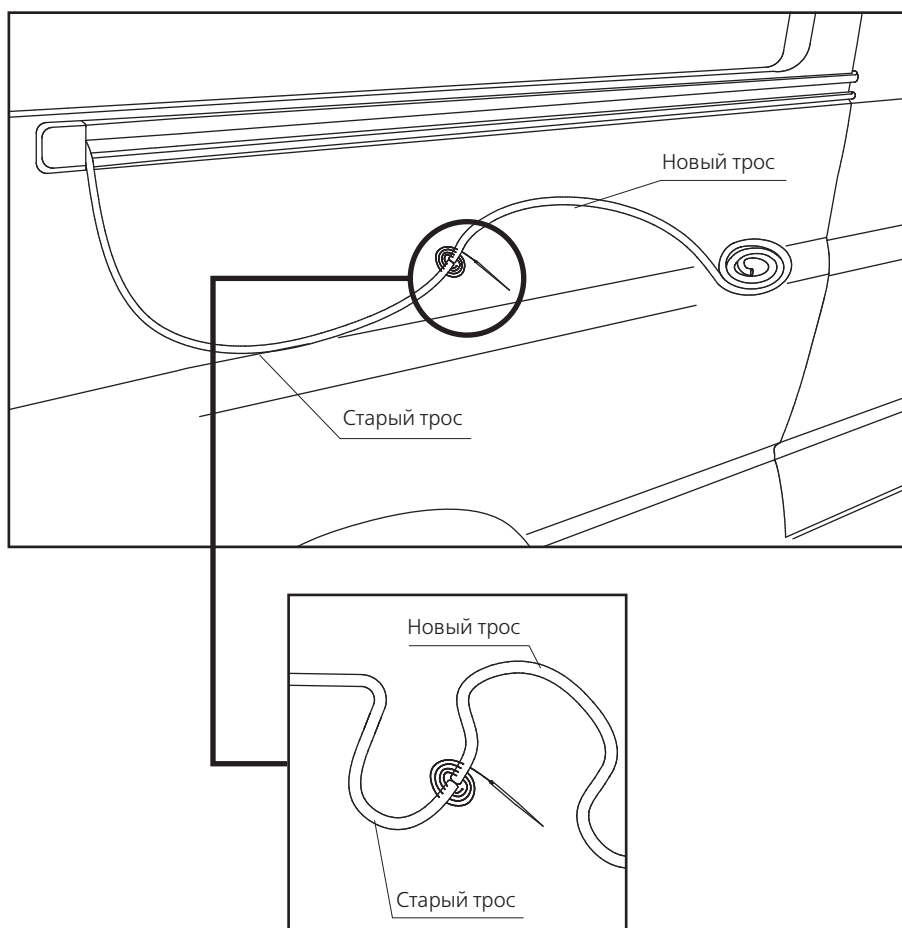
2. Установите трос тяговый на микроавтобус в течение не более 10 мин.

Марка микроавтобуса	Длина растягивания троса тягового	Расстояние между завязками троса тягового	Длина троса тягового
ГАЗель Бизнес Баргузин Бизнес Соболь Бизнес	75 мм	не менее 3 м	3,5 м
Ford Transit Mercedes Sprinter (904) / Volkswagen Lt Mercedes Sprinter (906) / Volkswagen Crafter Fiat Ducato (240) Hyundai Grand Starex Citroen Jumper Fiat Ducato (250) Peugeot Boxer	100 мм	не менее 4 м	4,5 м



3. ЗАМЕНА ТРОСА ТЯГОВОГО

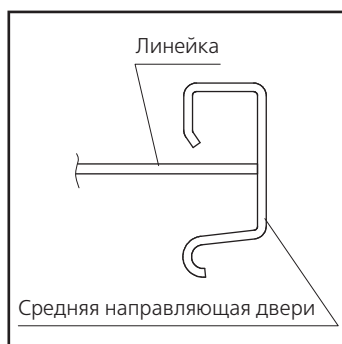
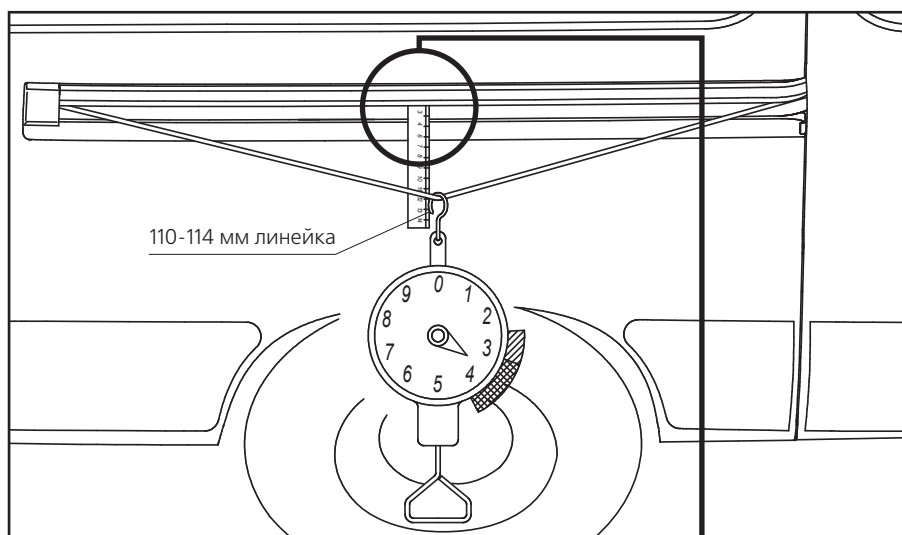
1. Снимите трос тяговый со средней каретки, развяжите узел и надёжно сшейте концы старого и нового тросов, как показано на рисунке.
2. Затем осторожно, с равномерным усилием, через отверстие в стойке вытягивайте старый трос до тех пор, пока не появится место соединения нового и старого тросов. Важно следить за тем, чтобы новый трос не тёрся об острые кромки.



4. ПРОВЕРКА НАТЯЖКИ ТРОСА ТЯГОВОГО

При помощи безмена и линейки проверьте натяжение троса тягового, как показано на рисунке.

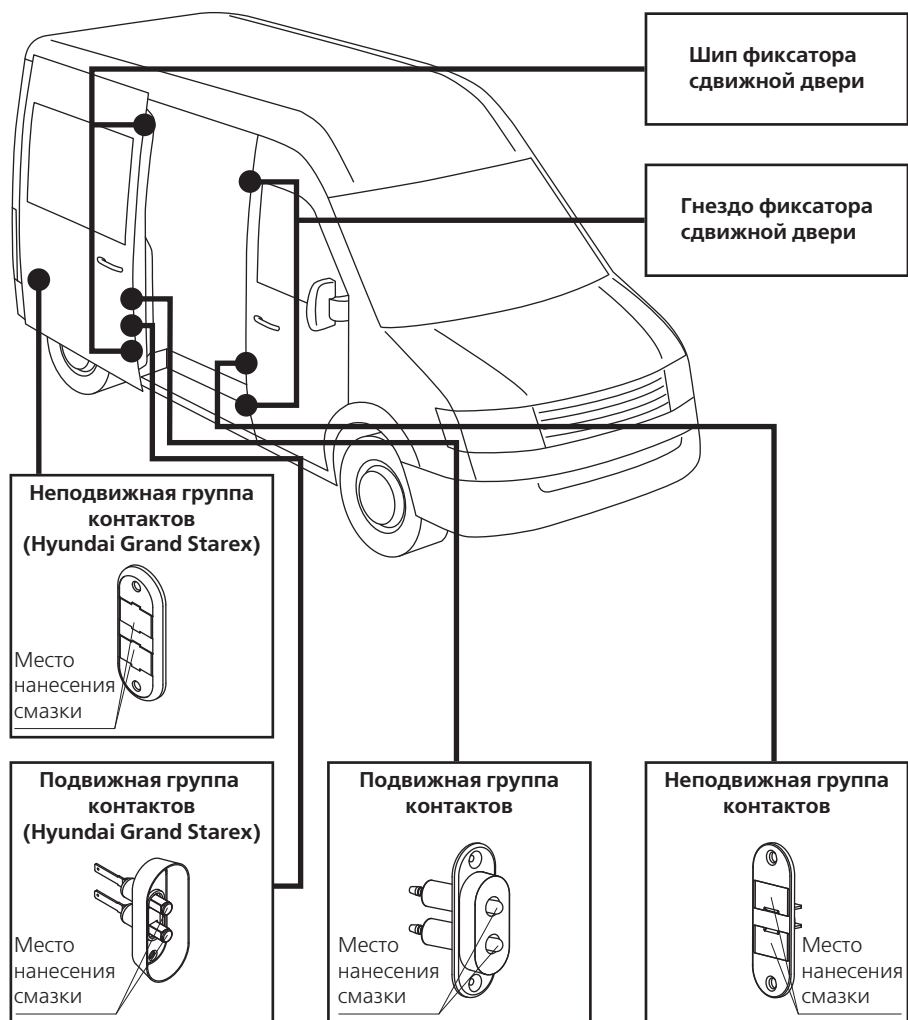
1. 3-4 кг для нового троса тягового.
2. 2,5-3 кг для работающего троса тягового.



5. ЧИСТКА И СМАЗКА КОНТАКТОВ СДВИЖНОЙ ДВЕРИ

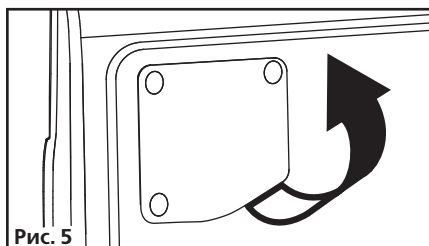
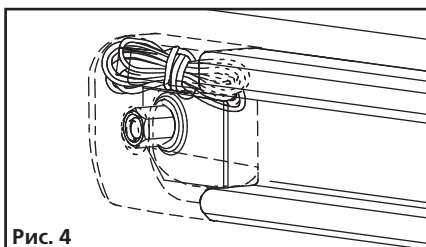
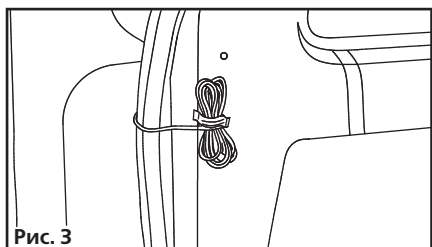
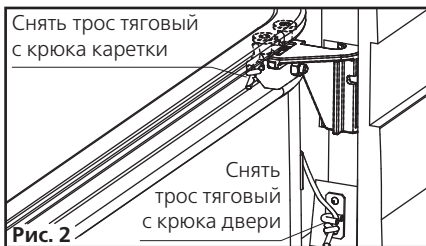
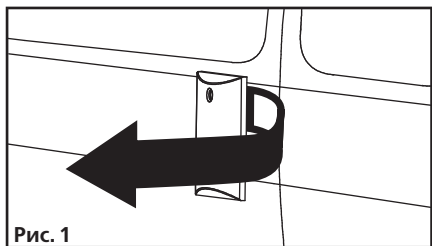
Вытереть контакты сдвижной двери и смазать подвижную группу контактов аэрозольной смазкой «WD-40» и неподвижную группу контактов консистентной смазкой «Литол-24».

6. РАСПОЛОЖЕНИЕ ГНЁЗД И ШИПОВ ФИКСАТОРА СДВИЖНОЙ ДВЕРИ



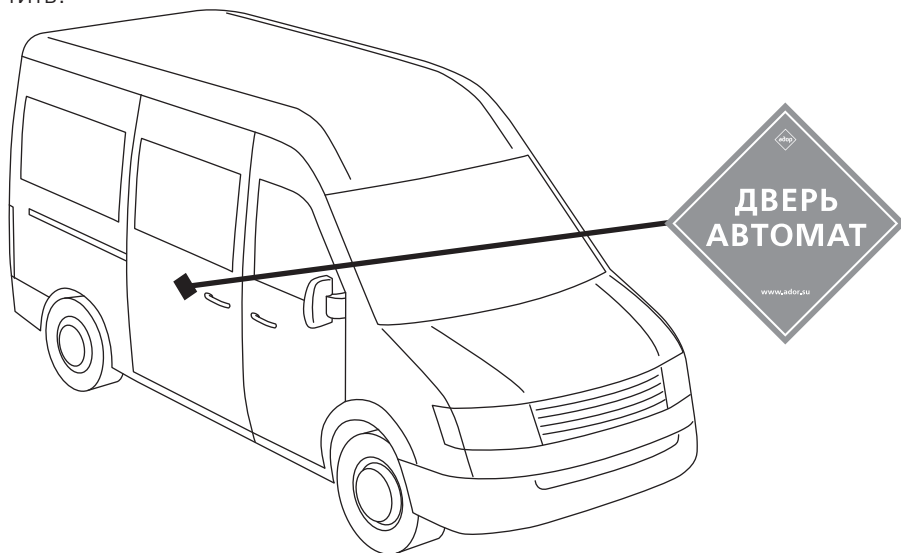
7. ПЕРЕХОД В РУЧНОЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ СДВИЖНОЙ ДВЕРИ

- 1) Отключите плюсовой провод питания привода.
- 2) Открутите саморезы и снимите крышку ручки наружной, либо сорвите в случае необходимости (рис. 1).
- 3) Приоткройте дверь, снимите трос тяговый с крюка двери и с каретки (рис. 2).
- 4) Смотайте концы троса тягового и расположите один моток в салоне, закрепив его скотчем (рис. 3), а второй моток под крышкой ролика заднего (рис. 4).
- 5) Открутите саморезы и снимите крышку ручки внутренней (рис. 5).
- 6) Дверь может эксплуатироваться вручную. Обратитесь к дилеру компании «Адор» для устранения неполадки.



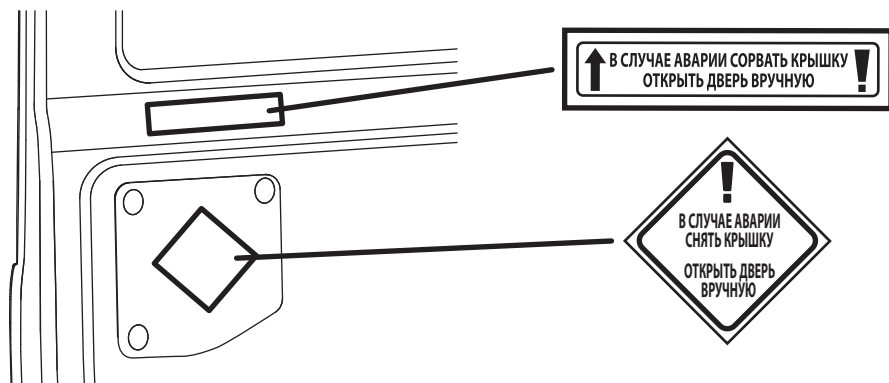
8. РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАКЛЕЙКИ

Наклейку информационную разместите снаружи на панель сдвижной двери рядом с ручкой наружной, так чтобы её можно было легко заметить.



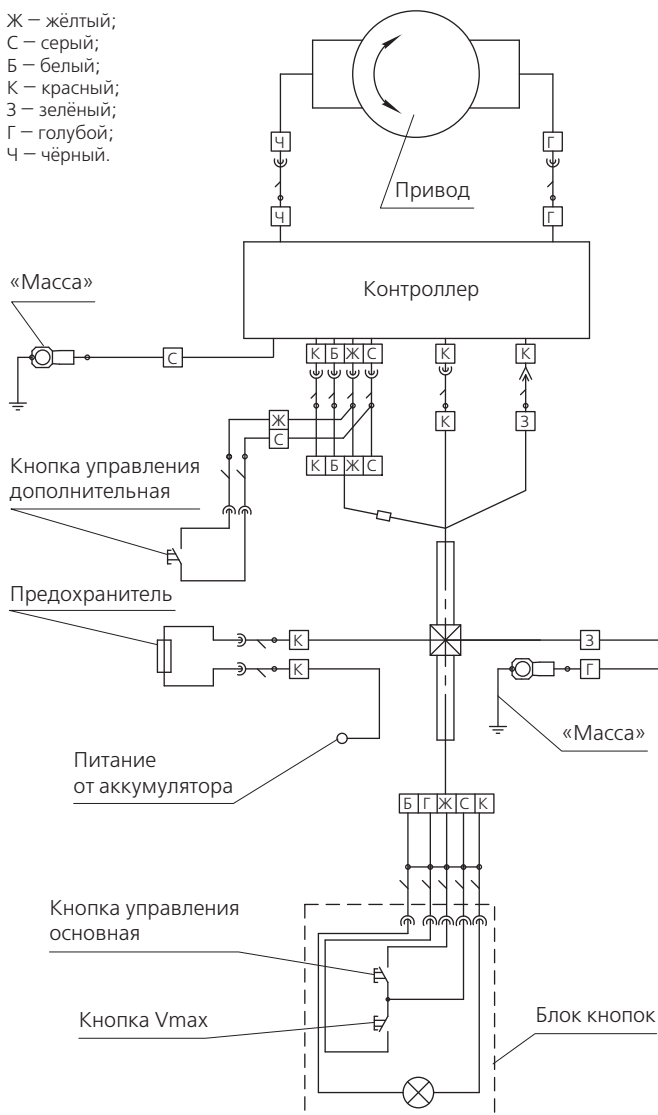
9. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ

Одна из предупреждающих наклеек должна быть размещена с внутренней стороны сдвижной двери, так чтобы её можно было легко заметить.

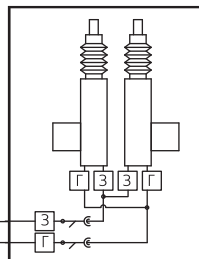


10. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

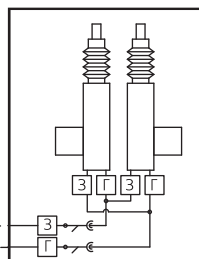
Ж – жёлтый;
 С – серый;
 Б – белый;
 К – красный;
 З – зелёный;
 Г – голубой;
 Ч – чёрный.



ПРИВОД ЗАМКА

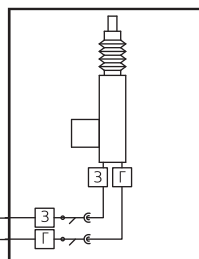


**Fiat Ducato (250)
 Peugeot Boxer
 Citroen Jumper
 Fiat Ducato (240)**



**Mercedes Sprinter (906)
 Volkswagen Crafter**

АКТИВАТОР



**ГАЗель Бизнес
 Баргузин Бизнес
 Соболь Бизнес
 Ford Transit
 Mercedes Sprinter (904)
 Volkswagen LT
 Hyundai Grand Starex**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

В случае возникновения вопросов по гарантийному и послегарантийному обслуживанию, просим Вас связаться с нами по указанным ниже контактам:

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:

445043, Россия, г. Тольятти, ул. Борковская, 61

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

445051, Россия, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, 26, а/я 1982

<http://www.ador.su>

e-mail: office@ador.su

многоканальный телефон: **(8482) 20-20-50 (8.00-18.00 мск)**

ОТДЕЛ СЕРВИСА		
Отдел сервиса	(8482) 20-20-50 (доб.123) (8482) 55-15-50	service@ador.su
ОТДЕЛ ПРОДАЖ		
Начальник отдела продаж	(8482) 20-20-50 (доб.130)	sales@ador.su
Офис-менеджер	(8482) 20-20-50 (доб.126)	office@ador.su
Менеджеры отдела продаж	(8482) 20-20-50 (доб. 127,128,129,131,132)	sales1@ador.su sales2@ador.su sales3@ador.su sales4@ador.su sales5@ador.su
