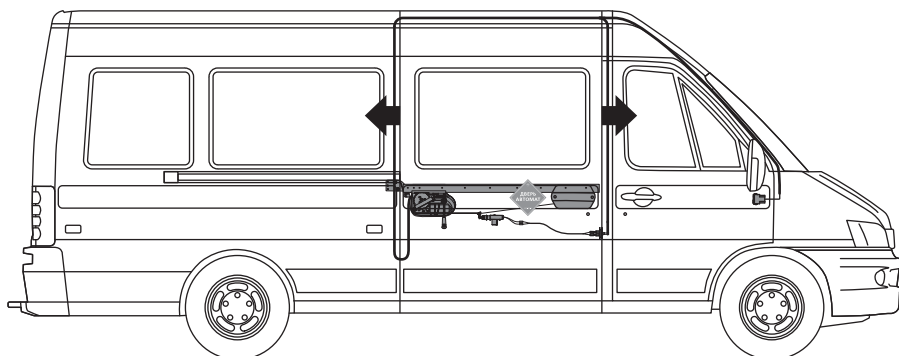


# ПРИВОД РЕЕЧНЫЙ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАЗЕЛЬ БИЗНЕС  
БАРГУЗИН БИЗНЕС  
СОБОЛЬ БИЗНЕС  
FORD TRANSIT  
MERCEDES SPRINTER 515 / VOLKSWAGEN CRAFTER  
FIAT DUCATO  
PEUGEOT BOXER / CITROEN JUMPER  
IVECO DAILY





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**

**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 наклейка должна быть приклеена в установленном месте (см. стр. 21), надписи на них должны быть хорошо видны.

**Ознакомьтесь с действиями в случае аварии или неисправности электропривода (см. стр. 20). 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 515 / VOLKSWAGEN CRAFTER;
- FIAT DUCATO;
- PEUGEOT BOXER / CITROEN JUMPER;
- IVECO DAILY.

| <b>Основные технические характеристики</b>   |                    |
|--|--------------------|
| Потребляемая мощность (max)  | 70 Вт              |
| Время открытия двери<br>(зависит от настройки ширины открытия двери)                 | 3,5-4,5 сек.       |
| Время закрытия двери<br>(зависит от настройки ширины открытия двери)                 | 3,5-4,5 сек.       |
| Температура окружающей среды   | от -25 до +40 °С   |
| Интенсивность работы (максимальная)  | 300 циклов в сутки |
| Предельно допустимый угол подъёма микроавтобуса, при котором дверь будет закрываться | до 10°             |
| Скорость открытия двери  | 0,28 м/сек.        |
| Скорость закрытия двери регулируется   | 0,28 м/сек.        |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

Управление привода двери осуществляется при помощи:

- **Кнопки управления: открытия и закрытия**
- **Клавишного выключателя**

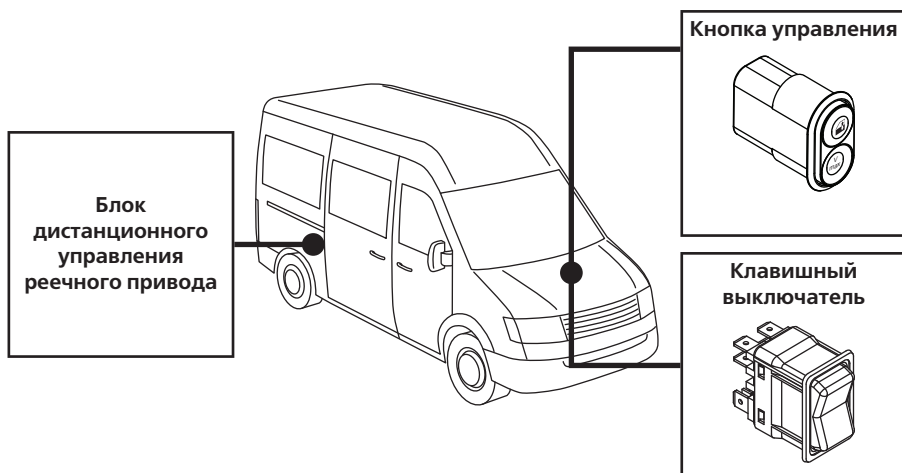
Для управления приводом с места водителя используются кнопки расположенные на панели приборов.



### ПРИМЕЧАНИЕ



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



### ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ДВЕРИ

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

### АВТООТКАТ

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

### ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Если после 3-х попыток дверь не открылась (заклинило или замёрзли замки), привод не будет реагировать на Кнопки управления в течение 30 сек., издавая при этом прерывистые звуковые сигналы.

### ОСТАНОВКА ДВЕРИ

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

### ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Сопровождает работу привода.

### ПЕРЕХОД В РУЧНОЙ РЕЖИМ

В случае поломки привода во время его эксплуатации необходимо снять предохранитель, демонтировать крышки ручек наружную и внутреннюю, потянуть ручку привода до упора, сдвинуть привод, повернуть ручку двери, открыть дверь вручную. Более подробно переход в ручной режим описан на стр. 20 настоящего руководства по эксплуатации.



### ПРИМЕЧАНИЕ



При установке привода двери эконом комплекта функции **АВТООТКАТ**, **ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ** и **ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ** отсутствуют.

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. 19).
2. Следите за тем, чтобы фиксаторы сдвижной двери были установлены на своих местах (см. стр. 19) 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 привода — при появлении дефектов незамедлительно обращайтесь за помощью к дилерам компании «Адор».
6. Один раз в неделю очищайте среднюю, верхнюю и нижнюю направляющие сдвижной двери и рейку от грязи, которая препятствует движению двери.
7. Если работа привода сопровождается стуками, щелчками, скрежетом, вибрацией двери, то незамедлительно обращайтесь за помощью к дилерам компании «Адор».
8. Своевременно проходите ТО в дилерах компании «Адор». Несвоевременное прохождение или непрохождение ТО приводит к потере права гарантийного ремонта. График регулярного технического обслуживания см. стр. 13.
9. Категорически запрещается препятствовать работе привода. Попытки резко открыть дверь во время её закрытия плечом или торсом приведут к поломке шестерен привода.

**ВНИМАНИЕ**

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





## ВНИМАНИЕ



Для увеличения ресурса работы привода рекомендуем проводить один раз в неделю следующие действия:

- Открыть дверь
- Вывести привод из зацепления с рейкой (см. стр. 21, п. 6, рис. 1)
- Один раз нажать на Кнопку управления (или кнопку брелка дистанционного управления приводом) так, чтобы привод отработал в холостую
- Ввести в зацепление с рейкой привод (см. стр. 21, п. 6, рис. 2)
- Закрыть дверь

## ПОМОЩЬ ВЛАДЕЛЬЦУ

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. 14).
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. 22.

## **10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

---

Компания «Адор» гарантирует надёжность работы привода в российских условиях зимы и лета на протяжении 12 месяцев с интенсивностью эксплуатации двери не более 300 циклов в сутки. 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);
- Кнопка управления (срок службы 3-6 месяцев);
- Клавишный выключатель (срок службы 3-6 месяцев).

Расположение быстроизнашивающихся деталей показано на стр. 18.

Наши собственные испытания показывают, что при своевременном техническом обслуживании привод безотказно работает до 100.000 циклов, что соответствует примерно двухлетнему сроку службы.

Обслуживание привода должно осуществляться у дилеров компании «Адор», в строгом соответствии с графиком регулярного технического обслуживания (см. стр. 13), персоналом, прошедшим обучение и имеющим сертификат компании «Адор». Перед прохождением технического обслуживания покупатель обязан предъявить гарантийный талон (см. стр. 14 настоящего руководства). Самостоятельное вмешательство в работу привода снимает с производителя все гарантийные обязательства.

# **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ 11**

---

## **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. 8).
- 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 открытия или закрытия привод «загудел», а дверь не открылась; во время работы привода слышны скрежет или щелчки), 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».

Техническое обслуживание необходимо проводить согласно графика. 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. 15-17).

**ВНИМАНИЕ**

Первое ТО проводится через 1 месяц после установки!

| График регулярного технического обслуживания |  |                                  |           |           |            |                            |
|--|--|----------------------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| №  | Наименование работ /<br>Периодичность  | РТО<br>№1                        | РТО<br>№2 | РТО<br>№3 | РТО<br>№4  | Дальнейшее<br>обслуживание |
|  |  | 1<br>мес.                        | 4<br>мес. | 8<br>мес. | 12<br>мес. |                            |
| 1  | Визуальный осмотр рабочей поверхности рейки  | +                                | +         | +         | +          | еженедельно                |
| 2  | Проверка и работоспособность износа контактов на подвижной двери                                     | +                                | +         | +         | +          | еженедельно                |
| 3  | Протяжка крепёжных винтов рейки к двери  | +                                | +         | +         | +          | каждые 2 мес.              |
| 4  | Проверка и протяжка крепления моторедуктора привода (со снятием привода)                             | +                                | +         | +         | +          | каждые 2 мес.              |
| 5  | Проверка и регулировка зацепления шестерня-рейка   | +                                | +         | +         | +          | 1 раз в 2 недели           |
| 6  | Проверка (при необходимости регулировка) подвижной двери по проёму                                   | +                                | +         | +         | +          | каждые 2 мес.              |
| 7  | Проверка (при необходимости регулировка) положения магнитов на рейке                                 | +                                | +         | +         | +          | по необходимости           |
| 8  | Проверка (при необходимости регулировка) автоотката  | +                                | +         | +         | +          | по необходимости           |
| 9  | Проверка (при необходимости чистка и смазка «WD-40») электрических соединений жгута проводов привода | -                                | +         | +         | +          | каждые 6 мес.              |
| 10   | Общий осмотр узлов и деталей привода и подвижной двери   | +                                | +         | +         | +          | каждые 6 мес.              |
| 11   | Проверка (при необходимости регулировка) длины тяги  | +                                | +         | +         | +          | по необходимости           |
| 12   | Проверка крепления задней опоры  | +                                | +         | +         | +          | каждые 6 мес.              |
| 13   | Чистка направляющих рейки  | еженедельно (выполняет водитель) |           |           |            |                            |
| 14   | Чистка и смазка направляющих двери и роликов каретки двери   | еженедельно (выполняет водитель) |           |           |            |                            |

Гарантийный талон  
на привод

.....  
Идентификационный номер микроавтобуса (VIN) \_\_\_\_\_

Дата установки привода \_\_\_\_\_

Гарантийный срок с момента установки 12 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)

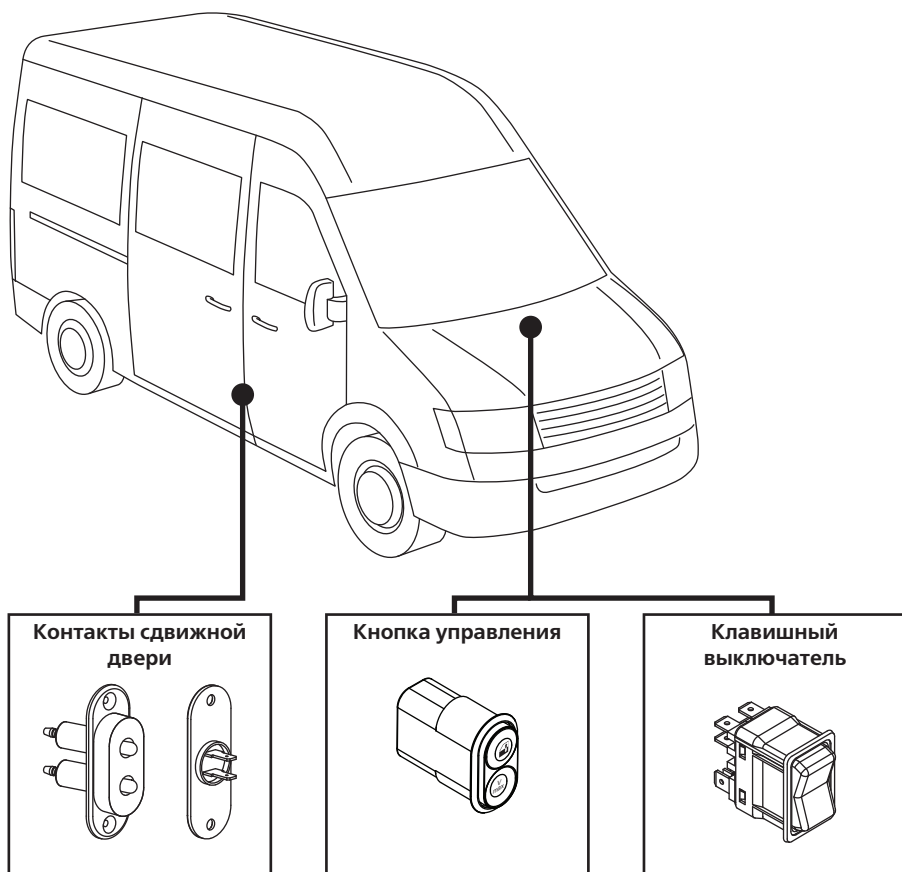








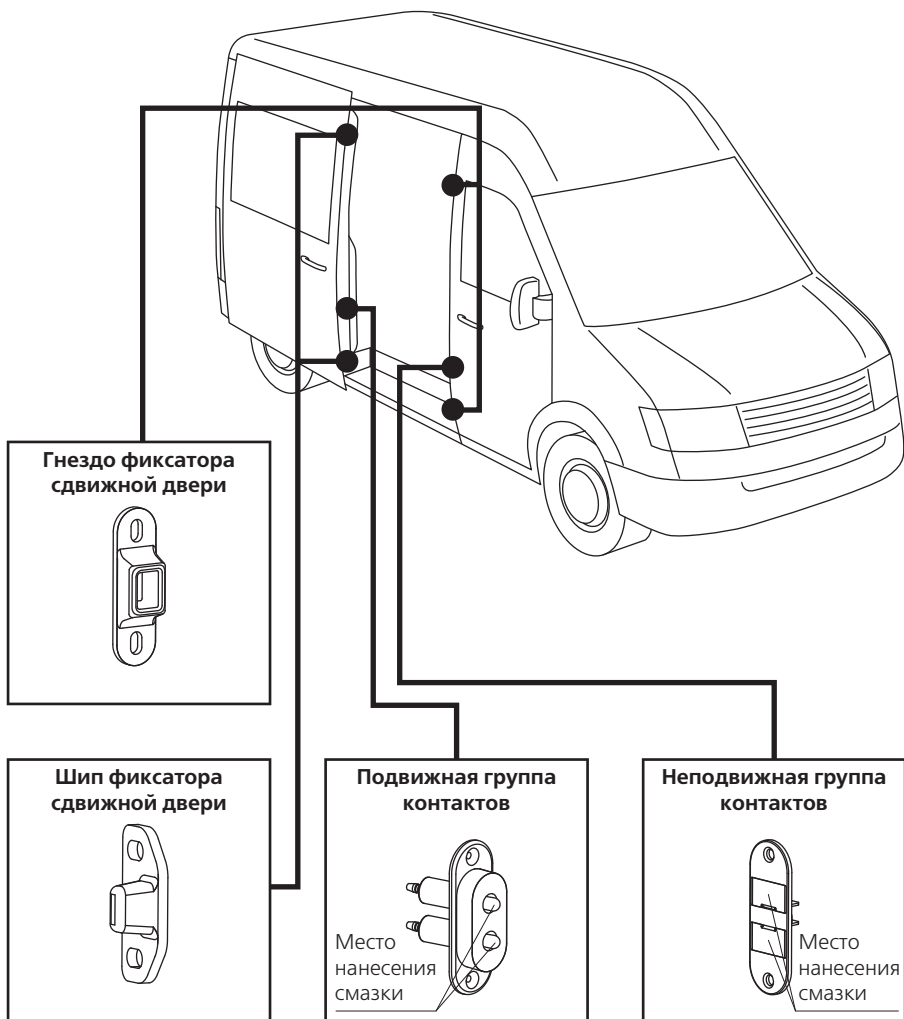
## 1. РАСПОЛОЖЕНИЕ БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ



**2. ЧИСТКА И СМАЗКА КОНТАКТОВ СДВИЖНОЙ ДВЕРИ**

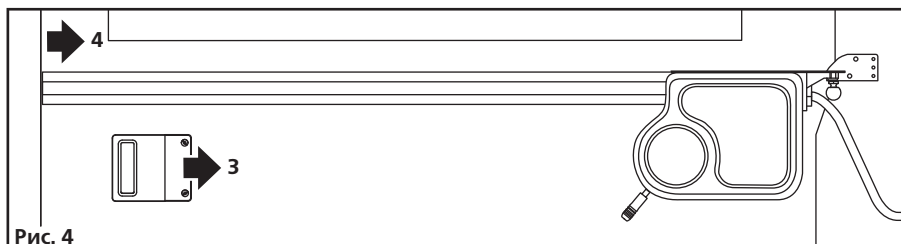
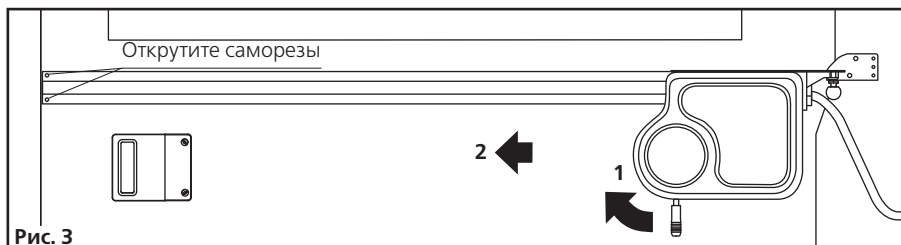
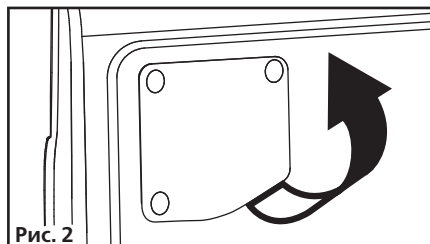
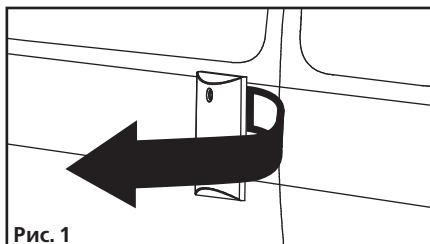
Вытереть контакты сдвижной двери и смазать подвижную группу контактов аэрозольной смазкой «WD-40» и неподвижную группу контактов консистентной смазкой «Литол-24».

**3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ГНЁЗД И ШИПОВ ФИКСАТОРА СДВИЖНОЙ ДВЕРИ**



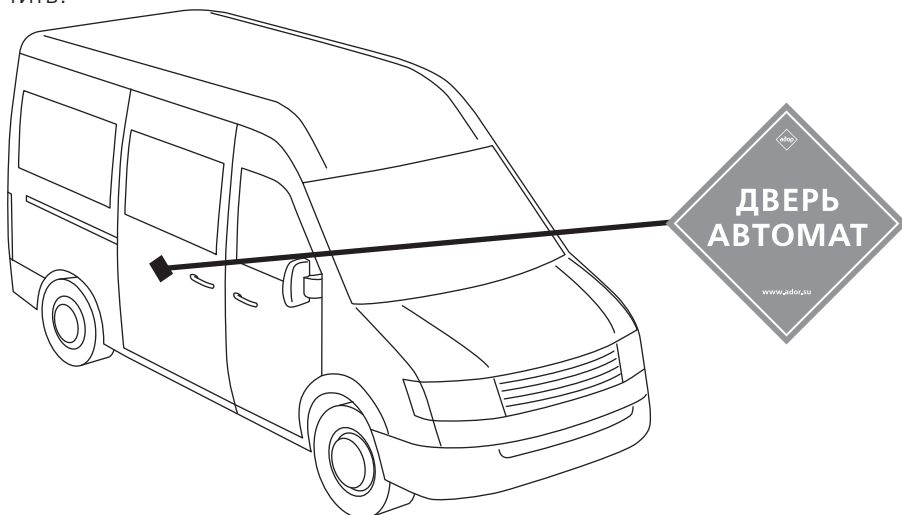
#### 4. ПЕРЕХОД В РУЧНОЙ РЕЖИМ ОТКРЫТИЯ СДВИЖНОЙ ДВЕРИ

- 1) Отключите плюсовой провод питания привода и предохранитель.
- 2) Открутите саморезы и снимите крышку ручки наружной, либо сорвите в случае необходимости (рис. 1).
- 3) Открутите саморезы и снимите крышку ручки внутренней (рис. 2).
- 4) Открутите саморезы с рейки, потяните ручку привода до упора (1), сдвиньте привод (2), поверните ручку двери (3), откройте дверь вручную (4), снимите привод с рейки, как показано на рисунках 3 и 4.
- 5) Теперь возможно эксплуатировать дверь вручную. Обратитесь к дилеру компании «Адор» для устранения неполадки.

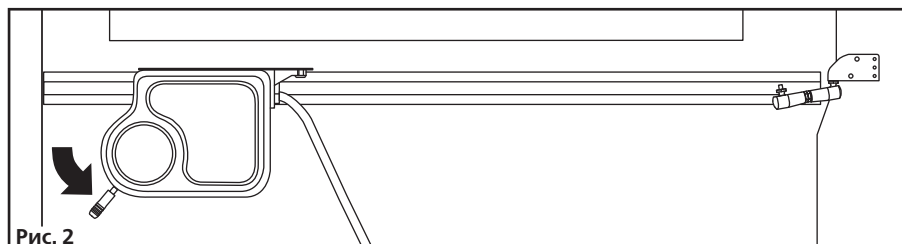
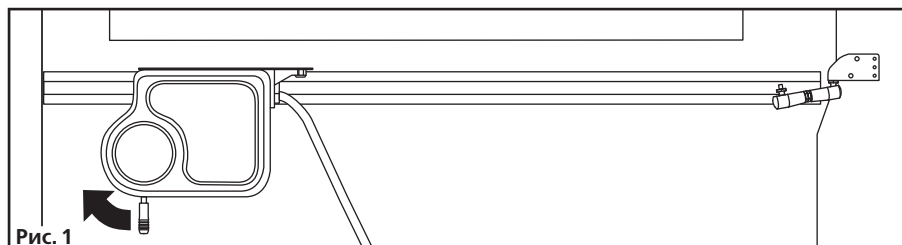


**5. РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАКЛЕЙКИ**

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



**6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДА**



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

В случае возникновения вопросов по гарантийному и послегарантийному обслуживанию, просим Вас обращаться к нам по указанным ниже контактным данным:

**АДРЕС:**

Россия, Самарская область, г. Тольятти, Приморский бульвар, 2Б.

<http://www.ador.su>

|  | Телефон                            | e-mail   |
|--|------------------------------------|--|
| <b>ПРАВЛЕНИЕ</b>                       |                                    |  |
| <b>Директор</b>                        | (8482) 71 00 30                    | md@ador.su   |
| <b>ОТДЕЛ СБЫТА</b>                     |                                    |  |
| <b>Начальник<br/>отдела сбыта</b>      | (8482) 51 06 99<br>(8482) 71 95 01 | sales@ador.su<br>office@ador.su  |
| <b>Офис-менеджер</b>                   | (8482) 51 00 29 (факс)             |  |
| <b>Менеджеры<br/>отдела сбыта</b>      | (8482) 50 96 40                    | sales1@ador.su<br>sales2@ador.su<br>sales3@ador.su<br>sales4@ador.su<br>sales5@ador.su |
| <b>ОТДЕЛ СЕРВИСА</b>                   |                                    |  |
| <b>Отдел сервиса</b>                   | (8482) 71 02 34                    | service@ador.su  |
| <b>ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА</b>                |                                    |  |
| <b>Начальник<br/>отдела маркетинга</b> | (8482) 50 63 74<br>(8482) 50 54 98 | marketing@ador.su  |



