



**SmartGear**

**Доводчики дверей пластинного типа**

**Описание и рекомендации по  
монтажу**

## Описание

Доводчик SmartGear представляет собой надежную конструкцию, состоящую из двух основных компонентов: металлическая пластина и двигатель-редуктор. Пластина устанавливается между дверью и штатным замком автомобиля, а двигатель-редуктор, соединенный с пластиной с помощью прочного тросика, отвечает за плавное и надежное дотягивание двери до полного закрытия. На большинство автомобилей можно поставить такое устройство и забыть о хлопающих дверях.

## Принцип работы

Доводчики SmartGear – уникальная российская разработка в соответствии с принципами работы штатных замков автомобилей. Доводчики проектируются и подбираются строго под конкретную марку и модель автомобиля. Это означает, что вам не придется беспокоиться о посадке, совместимости и необходимости сложных модификаций кузова. Система установки основана на принципе Pin-to-Pin – установка осуществляется без сверления, сварки или других вмешательств, сохраняя целостность заводской конструкции автомобиля.

**Каждая партия доводчиков проходит выборочные испытания на нашей собственной производственной площадке:**

- Испытания при низких температурах, до -30 С;**
- Испытания на количество безотказных срабатываний на специальном стенде, до 30 000 циклов;**

## Комплектация



1. Мотор доводчика – 1 шт.,
2. Блок управления – 1 шт.,
3. Пластина доводчика – 1 шт.,
4. Жгут питания – 1 шт.,
5. Проставка петли (зависит от конкретной модели)- 1 компл.,
6. Вставка для детского замка (зависит от конкретной модели)- 1 компл.,
7. Уплотнитель для пластины доводчика – 1 шт.,
8. Информационная наклейка – 1 шт.,
9. Праймер – 1 шт.,
10. Липкая лента для фиксации мотора и блока управления – 2 шт.,
11. Лист виброизоляции для фиксации мотора и блока управления – 1 шт.,
12. Коробка – 1 шт.



**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМТЕСЬ С ПРИВЕДЕННОЙ НИЖЕ ИНФОРМАЦИЕЙ**

**Основные этапы установки доводчика (дверь разобрана):**

### **1. Установка доводчика:**

1.1 Установите водоотталкивающий уплотнитель на пластину (рис. 1);



Рис.1

1.2 Установите пластину на замок, через штатные отверстия двери (рис. 2);



Рис.2

1.3 Определите место установки мотора и обезжирьте поверхность праймером. Наклейте лист вибропласта.

*(Рекомендуется воспользоваться раскаточным валиком!)*

Зафиксируйте мотор и блок управления доводчика с помощью двусторонней липкой ленты (рис. 3);



Рис.3



*Во избежание деформации троса или несрабатывании доводчика, убедитесь(!) что оплетка троса выходит из пластины и мотора без изгиба или залома.*

## 2. Установка проставочных пластин под петлю (ответную часть замка):

2.1 Установите проставку под петлю (рис. 4);



Рис.4

2.2 Отрегулируйте петлю по высоте, если это необходимо

## 3. Установка электрического разъема к проводке автомобиля:

3.1 Подключите питание к постоянному (не засыпающему) плюсу через предохранитель;



*В частных случаях требуется протяжка питания в салон автомобиля, когда в двери нет постоянного питания.*

## 4. Проверка работоспособности

После установки и подключения питания проверьте работоспособность в режимах легкого захлопывания двери до первого щелчка и резкого закрытия. В обоих случаях доводчик должен отработать доведение до полного закрытия замка.

## Гарантийные обязательства

Автоматические доводчики дверей SmartGear являются технически сложным устройством.

Гарантия действует только при условии полного соблюдения инструкции по установке доводчиков SmartGear.

При эксплуатации и мойке автомобиля нельзя допускать попадания воды в технологические отверстия замков дверей. В зимнее время года это может привести к образованию льда в механизме доводчика и препятствовать его работе, а в теплое время послужить причиной вывода из строя электрических компонентов мотора. В случае наличия следов обильного попадания воды в элементы доводчика дверей SmartGear в замене оборудования по гарантии может быть отказано.

### **Часы работы отделов Гарантии и Технической поддержки**

**Пн-Сб с 10:00 до 18:00**

**Тел.: [+7 \(495\) 185-03-36](tel:+7(495)185-03-36)**

**Эл.почта: [support@nirocom.ru](mailto:support@nirocom.ru)**