

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДОВОДЧИКИ ДВЕРЕЙ

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПЛАВНОЕ  
ЗАКРЫТИЕ



НАДЕЖНОСТЬ  
И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



РАБОТА  
ДО -30 °C

ТЕХНОЛОГИЯ  
PIN-TO-PIN

## Для автомобилей FAW



### О ПРОДУКТЕ

SmartGear – интеллектуальная система автоматического довода дверей автомобиля.

Конструкция состоит из металлической пластины, мотор-редуктора, тросика и блока управления.

После первого щелчка замка доводчик плавно и надежно закрывает дверь до полного запираения.

### ТЕХНОЛОГИЯ PIN-TO-PIN

Монтаж производится в штатные места без сверления, сварки и вмешательства в конструкцию автомобиля.

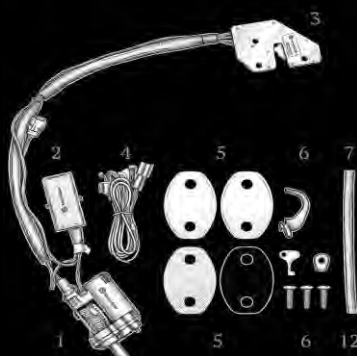


## ПРЕИМУЩЕСТВА SMARTGEAR

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Индивидуальная разработка под каждую модель автомобиля | Более 30 000 циклов испытаний на специальном стенде |
| Работа в условиях низких температур до -30 °C          | Полностью скрытая установка                         |
| Сохраняет заводскую гарантию автомобиля                | Надежные материалы и качественная электроника       |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Мотор доводчика – 1шт
- 2 Блок управления – 1шт
- 3 Пластина доводчика – 1шт
- 4 Проводка – 1шт
- 5 Проставка петли – 1шт
- 6 Вставка детского замка – 1шт
- 7 Уплотнитель пластины – 1шт
- 8 Инф. наклейка – 1шт
- 9 Праймер – 1шт
- 10 3м скотч – 1шт
- 11 Лист виброизоляции – 1шт
- 12 Коробка – 1шт



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

Отключите питание  
автомобиля

Проверьте  
комплектность изделия

Убедитесь что комплект  
подходит вашему авто

## УСТАНОВКА ДОВОДЧИКА

### 01 УСТАНОВКА УПЛОТНИТЕЛЯ

Установите водоотталкивающий уплотнитель на пластину.



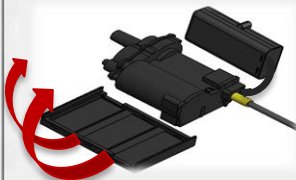
### 02 МОНТАЖ ПЛАСТИНЫ

Установите пластину на замок через штатные отверстия.



### 03 ФИКСАЦИЯ МОТОРА И БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Определите место установки мотора и обезжирьте поверхность. Зафиксируйте мотор на площадке стяжками, а площадку приклейте на двусторонний скотч.



### 04 УСТАНОВКА ПРОСТАВОК ПОД ПЕТЛЮ

Подберите и установите проставки под петлю. Отрегулируйте по высоте, если это необходимо.



### 05 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Подключите питание к постоянному плюсу через предохранитель.



**В частных случаях  
требуется протяжка  
питания в салон.**



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

### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Каждая партия доводчиков проходит выборочные испытания на собственной производственной площадке.

Испытания при низких температурах до -30 °C

- Ресурсы испытаний – до 30 000 циклов безотказной работы
- Испытания на ударные нагрузки
- Контроль электрических компонентов
- Проверка качества сборки и материалов

## ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

После установки и подключения питания проверьте работоспособность:

- Легкое захлопывание двери до первого щелчка
- Резкое закрытие двери

В обоих случаях доводчик должен отработать доведение до полного закрытия замка.

## ВАЖНО!

- Мотор доводчика клеится на вибропласт из комплекта.
- Если шумоизоляция дверей уже была произведена ранее – рекомендуется зафиксировать мотор с помощью стенольного герметика на виброизоляции во избежание отклеивания!
- Не допускайте попадания воды в технологические отверстия замков дверей.

## 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  
пн-пт 9:00-18:00



ТЕЛЕФОН  
+7 (495) 492-70-90



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА  
Support@nirocom.ru