

AVILINE SMARTFOOT-01

Устройство для комфортного управления открыванием двери багажника а/м

Предназначение:

Устройство AVILINE SMARTFOOT предназначено для расширения возможностей комплекта системы электропривода двери багажника AVILINE SMARTLIFT. Устройство позволяет открывать/закрывать дверь багажника определенным движением ноги под задним бампером.

Принцип действия:

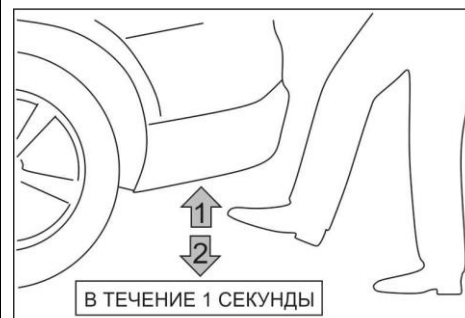
Принцип действия SMARTFOOT основан на эффекте Доплера. Антенна устройства излучает радиосигнал и по факту приема отраженного сигнала определяет движение ноги пользователя, после чего устройство подает сигнал управления открытием/закрытием на устройство SMARTLIFT.

Особенности работы:

Для открытия/закрытия багажника необходимо в течение 1 секунды провести ногой в рабочей зоне датчика по направлению от земли к бамперу и обратно.

ВАЖНО! Устройство AVILINE SMARTFOOT может управлять открытием/закрытием двери багажника в том случае, когда это же действие можно произвести посредством нажатия на штатную кнопку открытия двери багажника, расположенной снаружи на декоративной накладке двери.

Для исключения несанкционированного управления положением двери багажника устройство SMARTFOOT при включенном зажигании а/м не активно.

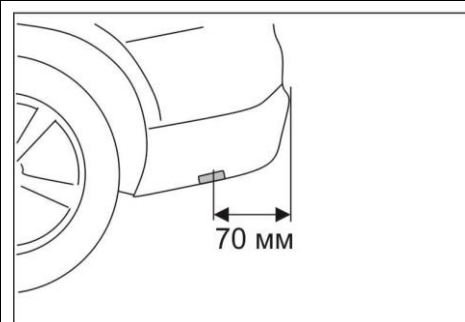


Порядок и особенности установки:

Установка датчика:

Датчик устанавливается на горизонтальную поверхность нижней части бампера, изнутри, на глубине 70мм от внешнего края. Фиксация датчика осуществляется через заранее сформированные отверстия крепежом из комплекта поставки.

Кабель датчика необходимо завести в салон а/м через технологический проход в кузове а/м. Затем необходимо демонтировать обшивку порогов водительской стороны салона и уложить кабель вдоль штатной проводки в направлении передней части а/м, фиксируя пластиковыми стяжками по всей длине кабеля с промежутками 150-200 мм.



ВАЖНО:

- Датчик нельзя устанавливать на металлические элементы а/м.
- При установке датчика устройства необходимо обеспечить плотное прилегание корпуса датчика к поверхности бампера по месту установки для исключения попадания воды и грязи.
- Наличие загрязнений в зоне работы датчика влияет на качественную работу устройства.

Схема подключения:

Подключение проводки осуществляется со стороны водителя в следующем порядке:

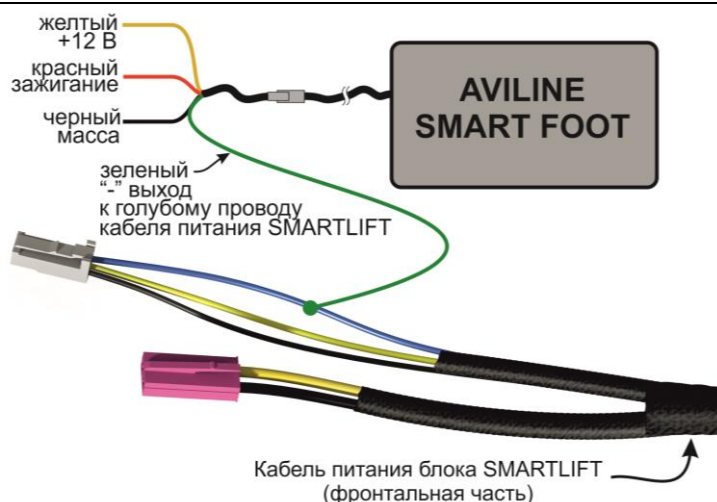
Желтый провод – «+» аккумуляторной батареи

Красный провод – зажигание

Черный провод – масса

Зеленый провод – к голубому проводу кабеля питания системы AVILINE SMARTLIFT.

Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.



Комплектация:

Датчик - 1шт.

Кабель-удлинитель - 1шт.

Крепеж - 4шт.

Соединитель для проводов - 4шт.

Кабель соединительный - 1шт.

Инструкция - 1шт.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение: DC 12V

Рабочий ток: 4,5mA.

Рабочая температура: -40°...+85°С.

Телефоны технической поддержки: (812)337-6106, (911)123-7178, (800)555-0920.

info@aviline.ru

01.11.2017