

Falcon P009

Автомобильная система дистанционного радиоповещения

Руководство по установке и эксплуатации

Назначение:

Пейджер Falcon P009 предназначен, для оповещения по радиоканалу владельца автомобиля о факте срабатывания установленной на автомобиле сигнализации. Дистанция, на которой приемник способен принять сигнал от передатчика, достигает 1,5 км. Дистанция зависит:

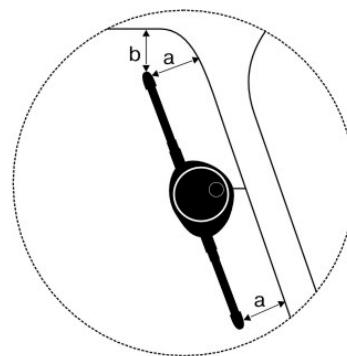
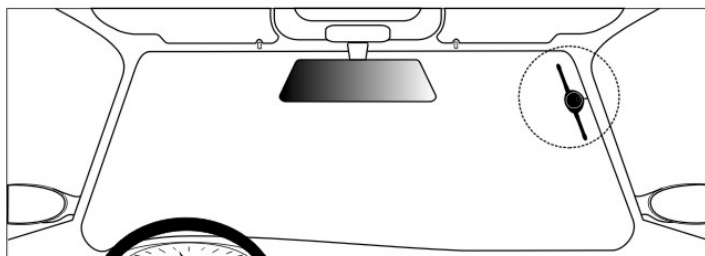
1. От качества батарей питания брелока,
 2. Места установки антенны-передатчика в автомобиле
 3. Плотности застройки и интенсивности радиопомех на частоте канала связи
- В городских условиях дальность связи может снижаться до 500 м.

Технические параметры:

Передатчик		
Параметр	Значение	
	Минимальное	Максимальное
Напряжение питания (В)	7	16
Ток потребления в режиме передачи сигнала (мА)		50
Выходная мощность (мВт)		200 (23 дБм)
Количество возможных комбинаций кода		16 777 216
Габариты (мм)	190 x 40 x 15	

Приёмник		
Параметр	Значение	
	Минимальное	Максимальное
Напряжение питания (В)	2	4,5
Ток потребления в режиме ожидания (мА)	1,2	1,8
Тип элемента питания		2 X 1,5В (AAA) или внешний сетевой адаптер 4,5В
Чувствительность (дБм)	-106	
Время работы на одном комплекте батарей питания в режиме ожидания (при ёмкости батарей 1 А/ч)	500 часов (21 день)	833 часа (34 дня)
Габариты (мм)	68 x 45 x 15	

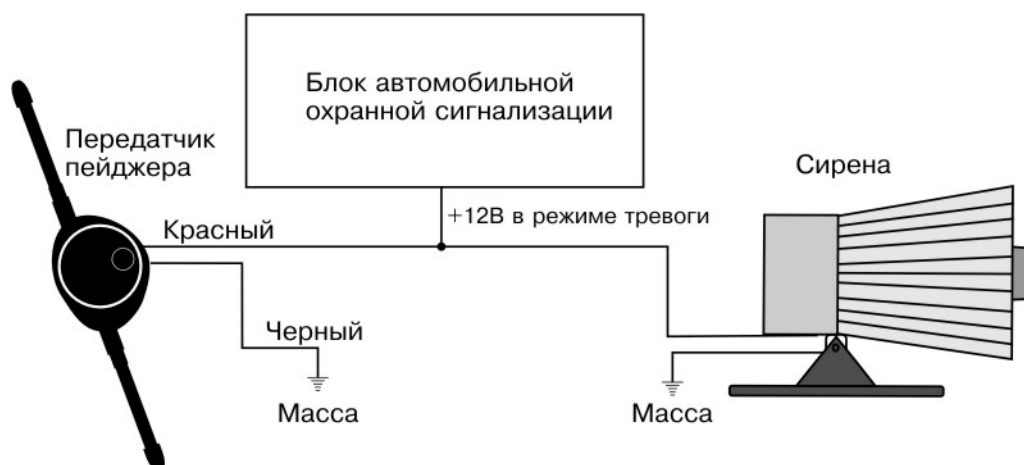
Установка передатчика и подключение к сигнализации:



$a > 5 \text{ см}; \quad b > 5 \text{ см}$

Чтобы установить передатчик, сделайте следующее:

1. Выберите подходящее место на лобовом, заднем или неподвижном боковом стекле, так чтобы от кончиков антенны до ближайшей металлической поверхности было не менее 5 см.
2. Протрите выбранную поверхность спиртом или растворителем и дайте высохнуть.
3. Снимите защитную бумагу с клейкой подложки на обратной стороне передатчика. Приложите передатчик клейкой подложкой к выбранной поверхности и сильно нажмите на передатчик, чтобы зафиксировать клейкую подложку.
4. Подключите провода в соответствии со схемой подключения или как указано ниже:
 - **Чёрный провод** – Подключите чёрный провод на “МАССУ”, если красный провод подключен к выходу сигнализации на сирену (пейджер) на котором появляется напряжение +12В в режиме тревоги. Подключите черный провод к выходу сигнализации, на котором появляется масса в режиме тревоги, если красный провод подключен к +12В от аккумулятора.
 - **Красный провод** – Подключите красный провод передатчика к выходу сигнализации на сирену (пейджер) на котором появляется напряжение +12В в режиме тревоги, если черный провод подключен на “МАССУ”. Подключите красный провод передатчика к +12В от аккумулятора, если черный провод подключен к выходу сигнализации, на котором появляется масса в режиме тревоги.



Использование автомобильной системы дистанционного радиоповещения Falcon P009

ВНИМАНИЕ:

- *Не снимайте с приёмника серебристый провод с клипсой - он является антенной приёмника. Удалив эту деталь, Вы ухудшите работу пейджера.*

Программирование пейджера

Перед началом использования пейджера Вам необходимо запрограммировать приёмник пейджер при помощи Вашего передатчика, это так же может понадобиться, если вы потеряете пейджер.

1. Переведите систему автосигнализации в состояние охраны.
2. Выключите пейджер.
3. Нажмите и удерживайте кнопку RESET (СБРОС) и кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Вы услышите десять коротких звуковых сигналов, а затем пейджер перейдет в режим программирования.
4. Активируйте датчик ударов или откройте дверь, чтобы передатчик включился одновременно с сиреной охранной системы и послал сигнал на пейджер для запоминания кода.
5. Пейджер издаст 10 коротких звуковых сигналов, подтверждая окончание операции.
6. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ), чтобы выключить пейджер.
7. Возможно, Вам понадобится повторить эти операции, если первая попытка окажется неудачной.

Включение пейджера

Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ), чтобы включить пейджер. Вы услышите один продолжительный сигнал, сообщающий о включении пейджера. Светодиод, при этом, вспыхнет один раз. Если пейджер не выдаёт звуковой сигнал, либо он ослабевает, то замените батарейки. В обычных условиях батарейки пейджера должны работать около 1 месяца.

Выключение пейджера

Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ), чтобы выключить пейджер. Два коротких звуковых сигнала и две вспышки светодиода на передней панели пейджера указывают, что пейджер выключен.

Режим тревоги

При получении сигнала тревоги, приёмник подаст серию из трех коротких звуковых сигналов. Сигнал тревоги будет продолжаться, пока приёмник получает информацию от передатчика.

Если Вы нажмете кнопку RESET (Сброс), то пейджер прекратит подавать звуковой сигнал.