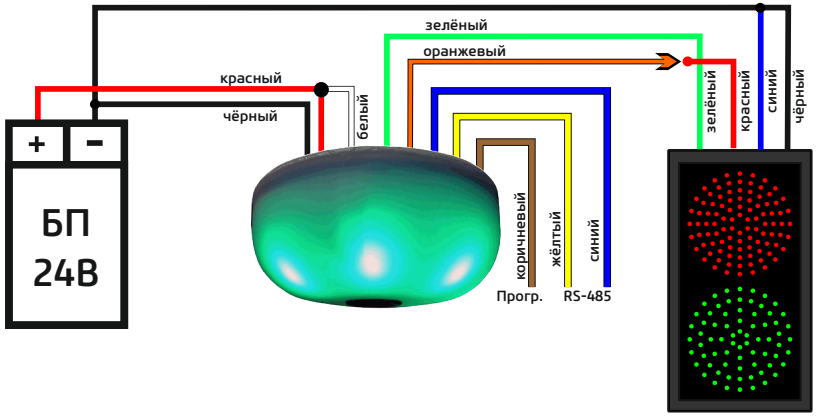
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА НА АВТОМОЙКЕ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ультразвуковой Датчик “Инфосоник-2" герметичный:	1 шт.
Кронштейн:	1 шт.
Инструкция по эксплуатации:	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Получить дополнительную информацию вы можете:
- По телефону: 8(812) 981 07 63
- По электронной почте: help@infoparking.ru
- Через форму обратной связи на сайте: www.инфопаракинг.рф

Инфопаркинг
Россия, Санкт-Петербург
8 (812) 981-07-63

Ультразвуковой датчик присутствия автомобиля “Инфосоник-2” (герметичный)

Инструкция по монтажу
и эксплуатации

WWW.ИНФОПАРКИНГ.РФ

НАЗНАЧЕНИЕ и ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Ультразвуковой датчик присутствия автомобиля “Инфосоник-2” предназначен для определения наличия под ним автомобиля на парковочном месте, а также на автоматических и полу автоматических автомойках, с последующим подключением к ним светофоров “Инфосвет” для оптимизации въезда и выезда автомобилей.

После установки датчика подаёте на него питание. Ожидайте включения зеленого или красного сигнала на датчике. Если этого не произошло или одновременно включились зелёный и красный сигналы, необходимо обеспечить ровность отражающей поверхности (пола), для этого положите на пол 1 кв. метр ровного листа (пластик, фанера и т. п.).

Когда загорелся зеленый или красный сигнал датчика, замыкаете коричневый провод на землю. Датчик начнёт мигать красным сигналом - это означает, настройка датчика окончена. Размыкаете коричневый провод от земли и изолируете его от других проводов.

После данной процедуры датчик настроен по высоте и при изменении ее на 60 см он переключится в красный сигнал.

Если при настройке горят сразу красный и зелёный сигналы, нужно поднять лист на 40 см.

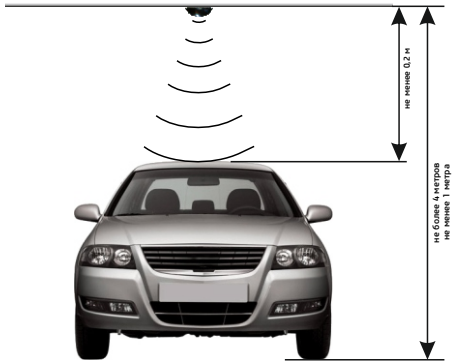
МОНТАЖ ДАТЧИКОВ

Датчики устанавливаются непосредственно в зоне обнаружения автомобиля. Оптимальное крепление датчика - в середине парковочного места над автомобилем.

Угол излучения датчика составляет 15°, поэтому рядом с датчиком не должны находиться объекты, способные отразить волну (трубы, кабельные трассы, светильники и т.п.).

Минимальная высота от автомашины до датчика - 0,2 метра.

Инфопаркинг
Россия, Санкт-Петербург
8 (812) 981-07-63



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	24В AC/DC
Потребляемый ток, А	не более 0,1
Максимальная высота установки, м	не более 4
Минимальная высота установки, м	не менее 1
Угол излучения ультразвуковой волны	15°
Ток коммутации при 24В, А	10
Количество светодиодов режима работы, шт	6 - зелёные, 6 - красные
Звуковая индикация	дополн. оп-ция
Отправка данных по RS-485	дополн. оп-ция
Температура окружающей среды, °С	от -30° до +40°
Габариты корпуса, мм	110 x 45

Цветовое назначение проводов

Красный	+ 24 В
Чёрный	Общий (GND)
Коричневый	Программирование
Белый	COM
Зелёный	Н. З.
Оранжевый	Н.О.
Жёлтый	Сигнал “A” RS-485
Синий	Сигнал “B” RS-485

WWW.ИНФОПАРКИНГ.РФ