

Фронтальные датчики присутствия автомобиля S400F

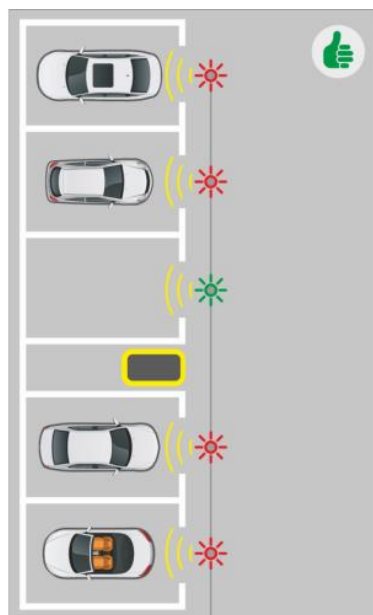
- **Снижение затрат на 30%**

Датчики присутствия автомобиля (ДПА) адресно-аналоговые **S400F** подсистемы **ProPark** входят в состав аппаратно-программного комплекса «AS101 Pro» и предназначены для:

- определения присутствия автомобиля на парковочном месте крытой автостоянки;
- световой индикации состояния парковочного места СВОБОДНО/ЗАНЯТО.

Датчики **S400F** имеют встроенный светодиодный индикатор состояния парковочного места. Видимость индикатора 360°.

Конструктивные особенности датчиков способствуют существенному снижению затрат на оборудование объекта системой динамической навигации.



Датчики устанавливаются в проезде. Такое размещение позволяет обнаруживать присутствие автомобиля на парковочном месте и обеспечивает беспрепятственную видимость индикатора. Совмещение датчика с индикатором снижает стоимость материалов и работ на 30% по сравнению с датчиками с выносными индикаторами.



Технические характеристики

Габариты	Ø32x140мм (100мм - видимая часть)
Масса	140г
Материал корпуса-рассеивателя	поликарбонат
Цвет корпуса (муфты)	серый (RAL 7035) или черный
Степень защиты оболочки	IP66 (внутренний объем)
Напряжение питания постоянного тока	20 ... 26В
Потребляемый ток	35мА при 24В
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C
Физический принцип работы	ультразвуковой измеритель расстояния, 40кГц
Измеряемые расстояния	0,4 ... 5,0м
Рекомендуемая высота установки	2,0 ... 3,2м
Сечения подключаемых проводов	0,2 ... 0,75мм ² (AWG 24–18)
Протокол обмена	МИККОМ с гальванической развязкой
Встроенный индикатор	12 сверхярких RGB светодиодов (1300мкд/120°) по 12 светодиодов каждого цвета

Особенности

температурная компенсация,
узкополосный активный фильтр,
адаптивный коэффициент усиления,
регулируемая мощность излучения и
чувствительность, автодиагностика,
программируемые «мертвые» зоны

Для обеспечения минимальной погрешности измерений высота установки излучателя датчика над уровнем пола **H** должна находиться в диапазоне 2,0 ... 3,2м.

