

Микроволновый детектор обнаружения пешеходов «СмартРoad» TMS.14 T-3P

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Детектор способен работать в неблагоприятных условиях и в широком диапазоне температур, устойчив к погодным условиям и не зависит от уровня освещения. Выпускается в климатическом исполнении У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150

ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО

Гарантийный срок изделия устанавливается в размере 14 месяцев. Срок службы не менее 10 лет

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Соответствует II типу детекторов транспорта по ГОСТ 34.401-90



Стационарные детекторы TMS.14 – серия мульти-объектных детекторов для мониторинга и контроля пешеходных потоков.

В настоящий момент представлена датчиком типа TMS.14 T-3P, который может использоваться в составе автоматизированных систем мониторинга, статистики и анализа для определения плотности пешеходных потоков на перекрестках (в том числе, для высокоточного отслеживания траекторий перемещения пешеходов), а также в составе систем охранной сигнализации.

Для пешеходных детекторов поколения TMS.14 доступна антенна Тип 3, позволяющая обеспечить непрерывное покрытие зоны фиксации установленного размера и требуемую максимальную дальность действия в режимах сканирования пространства для определения местоположения и наблюдения за людьми в определенных районах, а также для высокоточного отслеживания траекторий перемещения пешеходов.

Многолучевой пешеходный детектор СмартРoad предназначен для мониторинга и контроля пешеходных потоков. Детектор способен одновременно отслеживать до 35 объектов

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Определения плотности скопления пешеходов на пешеходных переходах
- Контроль скорости пешеходного потока, промежутка времени между проходящими пешеходами.
- Контроль объектов в системах охранной сигнализации
- Системы контроля перемещения персонала в производственных и офисных помещениях.
- Охранные системы.
- Способен работать, как в помещении, так и на улице.

Максимальная дальность действия - расстояние от детектора до пешехода составляет 13 м по прямой. Детектор определяет такие показатели, как скорость, местоположение и плотность группы целей.



ООО «Сорб Инжиниринг» специализируется в области проектирования и производства различного оборудования и программных продуктов на перспективных сегментах рынка интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

Почтовый адрес
127051, Москва, Неглинная улица, 29с2, офис 1
Телефон: +7(495) 409-42-54

**СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАТИВНЫМ
ДОКУМЕНТАМ**

Детекторы соответствуют:

ГОСТ 34.401-90

ГОСТ 15150

ГОСТ 70044-2022

Дополнительные сведения о наших продуктах и услугах можно найти на нашем веб-сайте www.sorb-eng.ru

Технические характеристики

Высота установки 1-10м

Электропитание 9...30 В

Максимальная потребляемая мощность 3,6 Вт

Тип детектора

- Многолучевой

Рабочая частота прибора

- 60 ГГц и 76...83 ГГц

Максимальная дальность действия 13м

Минимальная дальность действия 1,5м

Размеры, ШхВхГ

- 62,6 мм х 99,6 мм х16мм

Масса детектора

- 0.105кг

Интерфейсы

- RS485

Азимутальный угол обзора

- --45...+45 °

Вертикальный (зенитный) угол обзора -12...+12 °

Количество одновременно отслеживаемых объектов 35

Диапазон измеряемых скоростей

- -5...+5

Класс защиты корпуса детектора транспорта IP67

Сертификация детектора

Сертификат соответствия ТР ТС

Среднее время наработки на отказ

- не менее 115000 часов

Срок службы

- не менее 10 лет

Гарантийный срок

- 14 месяцев

Условия окружающей среды

- Диапазон рабочих температур, эксплуатация

От минус 40° С до плюс 85° С

- Относительная влажность 95%



ООО «Сорб Инжиниринг» специализируется в области проектирования и производства различного оборудования и программных продуктов на перспективных сегментах рынка интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

Почтовый адрес
127051, Москва, Неглинная улица, 29с2, офис 1
Телефон: +7(495) 409-42-54