



РАН-08 – ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ВЫЕЗДА АВТОМОБИЛЕЙ С ПРАВОМ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ПРОЕЗДЕ

- Сигнальные приборы типа Mondial
- Возможность дистанционного управления
- Возможность управления при помощи компьютера диспетчера
- Подключение к находящейся вблизи световой сигнализации
- Минимальный риск при выезде

Общее описание

Предупредительная сигнализация для выезда автомобилей с правом преимущества при проезде служит для обеспечения безопасности движения пожарных спасательных автомобилей, скорой медицинской помощи или милиции при выезде с объекта.

Система позволяет оптимизировать световое управление автодорожным движением в результате подключения к находящейся вблизи световой сигнализации.

В местах частого несоблюдения предупредительных сигналов, систему можно расширить камерной видеодетектирующей системой с профилактико-административными функциями. Транспортные средства, проезжающие через участок и не соблюдающие сигнализационные приказы, автоматически идентифицируются, а данные о правонарушении передаются правоохранительным органам.

Основное техническое описание

Основным элементом системы является устройство РАН-08, предназначенное для интеллектуального управления выезда автомобилей с объекта прямо на наземную коммуникацию.

Сигнализация обеспечивается сигнальными приборами типа Mondial. Речь идет о двух находящихся друг возле друга красных мигающих светах в комбинации с мигающим желтым светом для того, чтобы сделать более выразительной таблицу с надписью „Вы-



езд автомобилей скорой помощи“ или „Выезд автомобилей пожарной службы“.

Сигнальные приборы для безопасного выезда монтируются на классический столб, который обычно предназначен для сигнальных приборов на перекрестках. Максимальное рекомендуемое расстояние сигнальных приборов на выезде от единицы управления РАН-08 – 250 метров. Единицы управления рекомендуется размещать в сухом и не запыленном месте.





PAN-08 может быть дополнено дистанционным управлением для управления сигнализацией при отсутствии диспетчера. В результате использования специального модуля устройство можно присоединить к местной сети данных

и управлять им прямо с компьютера диспетчера.

Систему предупредительной сигнализации можно использовать отдельно или интегрировать ее в любой контроллер типа MR. По-

сле активизации сигнализации со стороны обслуживающего персонала, переходит контроллер в предварительно определенное состояние, благодаря чему обеспечен безопасный выезд транспортных средств.

Основное техническое описание

Сигнальные приборы типа Mondial	230 В, 50 Гц, потребляемая мощность 100 Вт
Настройка мигающего желтого света	от 7,5 до 120 сек
Настройка мигающего красного света	от 60 до 600 сек
Передача приказов PAN-08	на уровне 24 В (входы 10 мА, выходы 30 мА)
Макс. установленная нагрузка	1500 Вт
Напряжение сети	230 В, 50 Гц
Диапазон рабочих температур	от 0 до +70 °С



Дистанционное управление сигнализацией

