

СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКОВОЙ СВЕТОФОРНЫЙ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР) СЗС-220-004

Описание

Сигнализатор звуковой светофорный (далее – сигнализатор) предназначен для звукового сопровождения разрешенного пешеходного направления, ориентируя слабовидящих пешеходов при переходе регулируемого перекрестка.

Сигнализатор представляет собой блок управления, размещенный в прямоугольном пластмассовом разъемном корпусе, части которого скрепляются четырьмя винтами и имеют прокладку для герметичности. Корпус блока управления имеет кабельные вводы для внешнего подключения. К корпусу блока управления электрически присоединены рупорные громкоговорители.

Корпус блока управления и рупорные громкоговорители крепятся на опору светофора.

Сигнализатор работает по сигналам дорожного контроллера и подключается параллельно красному и зеленому сигналу светофора.

При включении дорожным контроллером «красного» пешеходного сигнала ориентации сигнализатор осуществляет включение звукового сигнала.

При включении дорожным контроллером «зеленого» пешеходного сигнала перехода сигнализатор осуществляет включение звукового сигнала

Сигнализатор обеспечивает:

- регулировку от минимального до максимального уровня громкости в зависимости от времени суток по предварительной настройке пользователем в программном обеспечении;

Громкость звучания сигнализатора выбирается заранее с помощью программы. Для начальных настроек сигнализатора предусмотрен встроенный разъем RG-45 для связи с ПК.

Применение сигнализатора позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий, в том числе несчастных случаев со слепыми и слабовидящими пешеходами.

Для настройки режимов работы необходим переходник USB-UART-001 (в комплект поставки не входит).

Параметры

Уровень максимального звукового давления ориентации	80 дБ
Уровень максимального звукового давления перехода	90 дБ
Частота звукового сигнала	не менее 1000 не более 2000 Гц
Количество звуковых мелодий	4
Количество суточных планов	24
Потребляемая мощность	не более 4,5 Вт
Напряжение питания	230 В ±10% от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур	от минус 60°С до +60°С
Габаритные размеры блока управления	не более 232x121x58 мм
Масса	не более 1,5 кг
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет
Срок службы	не менее 12 лет

Внешний вид

