



РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАТОР

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел.: +7(4862) 41-04-65;
E-mail: optel@proton-orel.ru

ПРОТОН

Речевой информатор (далее - информатор) предназначен для дублирования сигналов пешеходного светофора звуковыми сигналами перехода и ориентации. Так же информатор обеспечивает незрячих или слабовидящих пешеходов информацией о разрешенном направлении перехода (наименовании разрешенного к переходу названия улицы) подачей речевого сообщения, предупреждает пешеходов об окончании свечения зеленого сигнала светофора посредством речевого сообщения и прерывающегося сигнала перехода.

Информатор облегчает незрячим или слабовидящим пешеходам поиск места расположения регулируемого пешеходного перехода подачей звукового сигнала ориентации (метроном) в период действия красного сигнала светофора.

Может применяться с любым дорожным светофорным контроллером

Информатор представляет собой прямоугольный пластмассовый разъемный корпус, части которого скрепляются четырьмя винтами и имеют прокладку для герметичности. Корпус информатора имеет кабельный ввод для внешнего подключения.

Информатор монтируется на столб (опору) с помощью кронштейна и монтажной ленты (не входит в комплект поставки), а также имеется возможность установки на кронштейны светофоров.

Параметры

Наименование параметра	Значение параметра	
	РИ-230-001	РИ-230-002
Габаритные размеры, не более, мм	190x160x150	
Масса нетто/брутто, не более, кг	1,2/1,5	
Напряжение питания, В	~230±10% от дорожного контроллера	
Частота, Гц	50±0,2	
Мощность потребления, не более, Вт	4	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	
Требования звукового сигнала ориентации соответствуют	ГОСТ Р ИСО 23600-2013	
Требования звукового сигнала перехода соответствуют	ГОСТ Р ИСО 23600-2013	
Регулировка уровня звукового давления сигнала, дБА	от 0 до 90	
Регулировка громкости по суточной карте	имеется	
Настройка по беспроводной связи с использованием Wi Fi	-	имеется
Настройка по проводной связи с использованием USB	имеется	-
Работоспособность и настройка с использованием RS-485 от дорожного контроллера по протоколам «Рипас», «Элсисстар», «ИТТ»	-	имеется
Наличие конфигуратора для настройки информатора работающий на платформе «Android»	-	имеется
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP54	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 50 до плюс 45	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	
Срок службы, не менее, лет	10	

Внешний вид

