



GateSwing AZD-97

Переездный светофор

- Изделие выполнено из пластика
- Источники света – либо светодиодные, либо лампы накаливания
- Подавление паразитного отражения света
- Возможность установки двух светофоров на одну мачту
- Оснащение электрическим звонком
- Оптический или по наличию напряжения, контроль светимости отдельных огней
- Возможность модификации в соответствии с местными особенностями систем сигнализации



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Переездный светофор GateSwing AZD-97 (далее AZD-97) является частью переездной сигнализации, которая светом или дополнительно звуком, даёт участникам дорожного движения предупреждающий или запрещающий сигнал.

Запрещающий или предупреждающий сигнал может быть дополнен так называемым разрешающим бело-лунным мигающим сигналом, который информирует участников дорожного движения, что поезд, приближающийся к переезду, не представляет опасности.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

В AZD-97 используются пластмассовые светофорные головки с двухнитевыми лампами накаливания увеличенного срока службы с цветными светофильтрами (в соответствии с цветами сигналов) или светодиодные головки GateSwing PVL-1xx с прозрачными фильтрами, в обеих версиях с повышенной механической устойчивостью против вандализма.

Светофорные головки помещены в пластиковую контрастную раму, в которую входит табличка «ВНИМАНИЕ ПОЕЗД!». Формы и размеры корпуса AZD-97 можно

изменить в соответствии с местным законодательством.

Источник звукового предупреждения находится на обратной стороне контрастной рамы между светофорными головками. Там же предусмотрено место для установки источника акустического сигнала для слепых.

AZD-97 дополняется специальным комплектом механического крепления на мачте.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес	светофор	около 20 кг
	мачта в зависимости от типа	около 134–140 кг
Питание	лампа одной головки	12 В (- 25 %)
	светодиодная головка	9-24 В (- 25 %)
	акустическое предупреждение	24 В (+ 25 %, - 10 %)
Электрическая прочность изоляции	между основными частями и заземлением	4 кВ
	между гальванически развязанными цепями	500 В
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +70 °С	
Степень защиты корпуса	IP 53	
Срок службы	20 лет	

