Otennlux®

Otennlux Lighting Technology Co.,LTD

Светодиодная многофункциональная сигнальная башня **Серия OM**

LED Long-life

Особенности

- Диаметр корпуса лампы составляет 50 мм.
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная башня может использоваться в различных условиях окружающей среды.
- Яркая, четко различимая и хорошо заметная светодиодная подсветка красного, зеленого и желтого цвета.
- Термостойкий и ударопрочный корпус башни изготовлен из высококачественного алюминия, имеет эстетичный вид и складную конструкцию. Доступны разные варианты дизайна.
- Рассеиватель изготовлен из термостойкого и ударопрочного поликарбоната.
- Легко устанавливается и легко разбирается.

Внимание

- Лицам, не являющимся инженерами-электриками, запрещается разбирать изделие!
- Перед заменой или ремонтом, в том числе перед заменой предохранителя, следует обязательно выключать электропитание.
- После установки не использовать данное изделие для подъема на оборудование. Несоблюдение этого требования приведет к повреждению изделия и/или выходу его из строя.
- В целях безопасности обязательно установить предохранитель в цепь проводки между источником электропитания и оборудованием. Если предохранитель не установлен, это может привести к поломке изделия и/или оборудования.

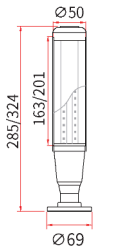
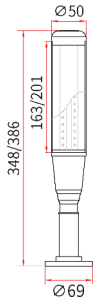
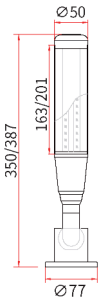
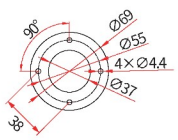
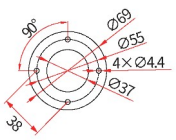
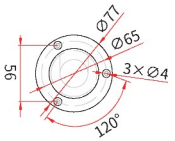
Назначение

Сигнальные башни предназначены для всех видов малогабаритного автоматического оборудования, упаковочного и очистного оборудования, малогабаритных обрабатывающих станков, среднегабаритных станков с ЧПУ, обрабатывающих центров, оборудования для упаковки в пластмассовую пленку, печатных машин, лабораторного испытательного оборудования, небольших манипуляторов, а также тех мест, где требуется подавать аварийные сигналы, например, конвейерных лент и тяжелой техники.

Пример для заказа

Серия	Установка	Материал		Уровни	Номинальное напряжение	Функция	Соединение проводки		Цвет сигнала
OM	C	1	-	3	01	B	N	-	RYG
	I = прямая J = прямая, удлиненная C = складная	1 = Прозрачный акрил		3–5 уровней	01=DC 24V	B = горит непрерывно F = горит непрерывно + зуммер R = мигает Q = мигает + зуммер	P=NPN N=PNP		R= Красный Y= Желтый G= Зеленый B= Синий W= Белый

Размеры

Прямая	Прямая, удлиненная	Складная
		
		

Расшифровка цветов сигналов

Элемент	Обозн.	Предупреждение	Состояние
Красный свет	RD	Опасно	Тревога
Желтый свет	YL	Внимание	Готов к работе
Зеленый свет	GN	Безопасно	Безопасная работа
Синий свет	BU	Принудительное прерывание	Ручной сброс
Белый свет	WT	—	Определяется пользователем
Продолжительный звуковой сигнал	BZ	—	

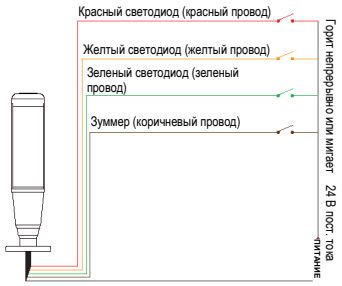
Характеристики

Внешний вид			
OMI1	**OMJ1**		**OMC1**
			
Масса нетто, кг	0,43 кг	0,53 кг	0,55 кг

Диаметр	50 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	Алюминиевый сплав	Материал рассеивателя	Прозрачный поликарбонат
Рабочее состояние	Непрерывно горит/мигает	Источник света	Светодиоды 1 цвета
Источник звука	Зуммер	Возможность регулировки яркости/ громкости	Нет
Степень защиты	IP20	Соединение проводки	NPN/PNP
Номинальное напряжение	24 В пост. тока	Длина провода	440±15 мм / 490±15 мм / M12
Номинальный ток	0,06 А для красного | 0,06 А для желтого | 0,04 А для зеленого | 0,04 А для синего | 0,04 А для белого		

※ Возможно изготовление по индивидуальному заказу.

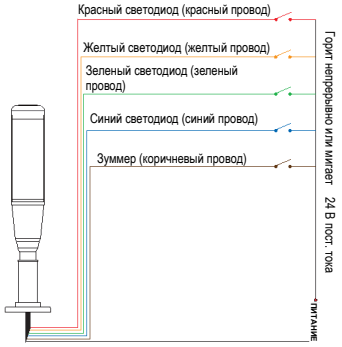
Схема цепи управления





№1, коричневый = красный светодиод
№2, белый = зуммер
№3, синий = отриц. полюс
№4, черный = зеленый светодиод
№5, серый = желтый светодиод

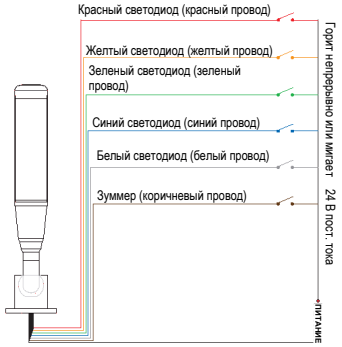
+/- Общая линия (черный провод)





№1, белый = зеленый светодиод
№2, коричневый = желтый светодиод
№3, зеленый = не подключено
№4, желтый = не подключено
№5, серый = синий светодиод
№6, розовый = красный светодиод
№7, синий = отриц. полюс
№8, красный = зуммер

+/- Общая линия (черный провод)



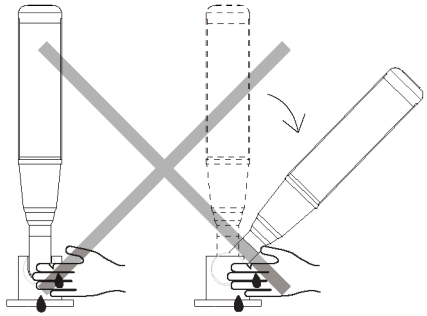


№1, белый = зеленый светодиод
№2, коричневый = желтый светодиод
№3, зеленый = не подключено
№4, желтый = белый светодиод
№5, серый = синий светодиод
№6, розовый = красный светодиод
№7, синий = отриц. полюс
№8, красный = зуммер

+/- Общая линия (черный провод)

Примечание: подсоединять в соответствии с цветом проводов. Не подключать, если не используется.

Беречь руки



При установке или использовании складной башни соблюдать меры предосторожности:
- Не прикасаться к острому краю.
- Не помещать руки под острый край при складывании.

Изделие следует устанавливать, надев защитные перчатки.

Меры предосторожности при использовании

- Чрезмерное превышение рабочего напряжения по сравнению с номинальным приведет к сокращению срока службы или возникновению неисправности. При использовании регулируемого напряжения оно не должно отклоняться более, чем на ± 5%.
- Если рассеиватель или корпус подвергаются воздействию химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или изменить свой цвет. Соблюдать осторожность.
- Не подвергать изделие сильным ударам, которые могут привести к повреждению деталей.
- Шнур питания нельзя тянуть с усилием, так как это может привести к поломке изделия.

Диагностика и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не работает	Неправильное подсоединение проводки	Проверить и правильно подсоединить проводку
Светодиод не излучает свет	Поврежден светодиод	Заменить светодиод
Размытый свет	Используемое напряжение ниже номинального	Проверить используемое напряжение

Служба поддержки

ООО «КАМИМТЕХ»

https://kamimtex.com/

Отдел продаж:

Эл. почта: sales@kamimtex.com

Тел.: +7 (3412) 32-64-66

Адрес: 427441, Россия, УР, г. Воткинск, ул. Механизаторов, д.16 Б