



Кроме колонны с зуммером

3-цветная колонна этой серии отличается широким углом видимости и оснащается многоканальным аналоговым вводом. При активации одной сигнальной линии вся колонна светится одним цветом; при активации второй линии колонна делится на две части, каждая из которых излучает свой цвет.

Характеристики продукции

- Различные варианты монтажа 4 изделий
- 3 цвета корпуса (слоновая кость, черный, серебристый)
- Режим звучания зуммера: Прерывистое звучание
- Различные варианты электрического питания



Технические характеристики

Функция	Непрерывное свечение, мигающее свечение, зуммер
Источник питания	24 В=, 110-220 В~ (50-60 Гц)
Допустимый диапазон напряжения питания	24 В=: 21,6-26,4 В= 110-220 В~: 100-240 В~
Частота мигания	24 В= 110-220 В~
Громкость зуммера	Прерывистое звучание: 75±5 дБ (на расстоянии 1 м)
Цвет плафонов	Прозрачный (внутренний и наружный) - поликарбонатный полимер
Способ монтажа	Только вертикальный
Способ подключения	Выступающий кабель
Температура окр. среды	-20°C ~ 50°C
Температура при хранении	-20°C ~ 70°C
Отн. влажность окрж. среды	45 ~ 85%
Электрическая прочность изоляции	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты
Сопротивление изоляции	100 МОм или больше (при измерении мегомметром с напряжением 500 В=)
Виброустойчивость	10 - 55 Гц (время цикла - 1 минута) Двойная амплитуда 0,75 мм в осях X, Y, Z
Кабель	UL1007/22AWG
Степень защиты	IP65 (модель с зуммером: IP62)
Сертификаты	RoHS
Масса (устройство пост. тока) (с зуммером)	Тип PY7TP: прил. 555 г Тип PY7TL: прил. 520 г Тип PY7TG: прил. 320 г Тип PY7TM: прил. 310 г

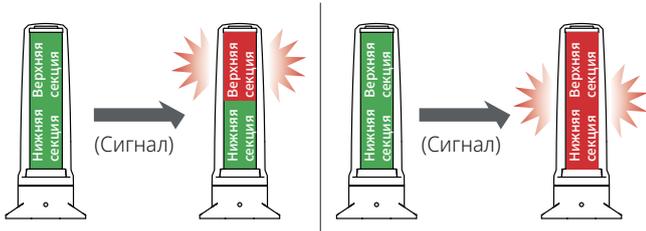
Примечание. Срок службы светодиода варьируется в зависимости от рабочих условий и условий окружающей среды

Потребляемый ток (среднекв. ±10%)

Цвет светодиода	24 В=		110-220 В~	
	Стандарт	С зуммером	Стандарт	С зуммером
Изделия RGB	0,22 А	0,23 А	0,05-0,10 А	0,06-0,10 А



«Новейшая светодиодная колонна, позволяющая отображать 1 или 2 сигнальных цвета»



Информация для заказа

PY7T P - F 02 - RGB - B

① ② ③ ④ ⑤

① Способ монтажа

P	Алюминиевая трубка + крепежный элемент в виде опорной пластины из алюминия
M	Устройство крепится непосредственно на панель управления (1/2" NPT) и фиксируется с помощью пластиковой гайки
G	Два крепежных элемента на корпусе, предназначенные для установки на поверхность, позволяют крепить корпус устройства непосредственно на панели управления
L	Алюминиевая труба для крепления устройства с помощью болтов и гайки M20

② Режим свечения

Без обозн.	Непрерывное свечение
B	Непрерывное свечение + зуммер
F	Непрерывное + мигающее свечение
Z	Непрерывное свечение + мигающее свечение + зуммер

③ Источник питания

02	24 В=
FF	110-220 В~

④ Цвет светодиода

RGB	Красный + синий + зеленый
-----	---------------------------

⑤ Цвет корпуса

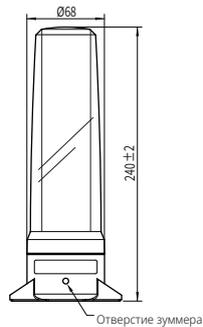
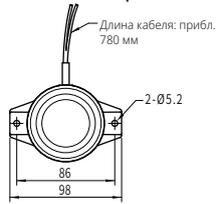
1	Цвет слоновой кости
B	Черный
C	Серебристое матовое покрытие

Размеры

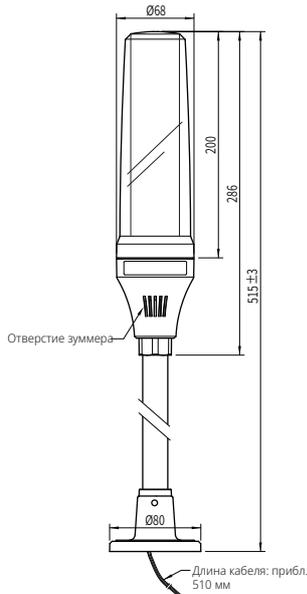
(единица измерения: мм)

▼ Тип PY7TG

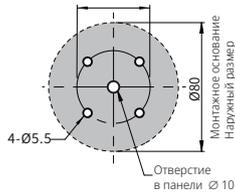
<Монтажное отверстие>



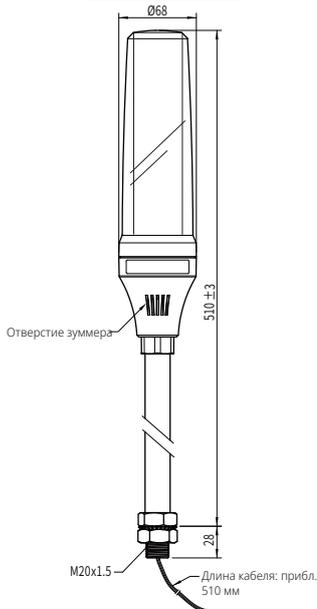
▼ Тип PY7TP



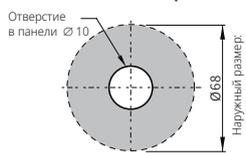
<Монтажное отверстие>



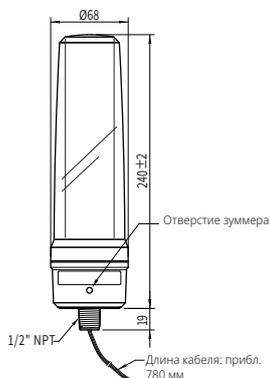
▼ Тип PY7TL



<Монтажное отверстие>



▼ Тип PY7TM



<Монтажное отверстие>



Дополнительные детали

Кронштейны для крепления на стену

Только для модели PY7■L

MAM-DS25
Сталь



Только для модели PY7■G/P

MAM-DS38
Сталь



Только для модели PY7■P/M

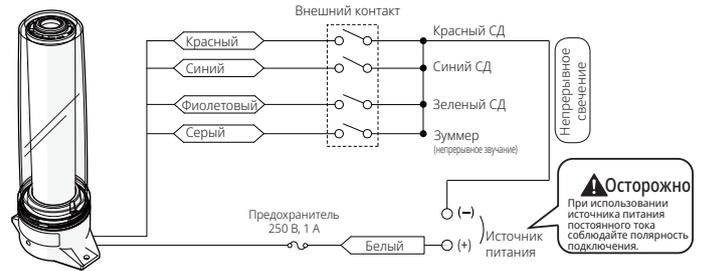
MAM-DS10
Сталь



Электрическая схема

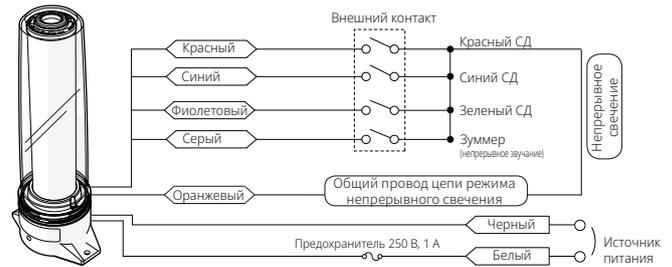
24 В=

Непрерывное свечение + зуммер



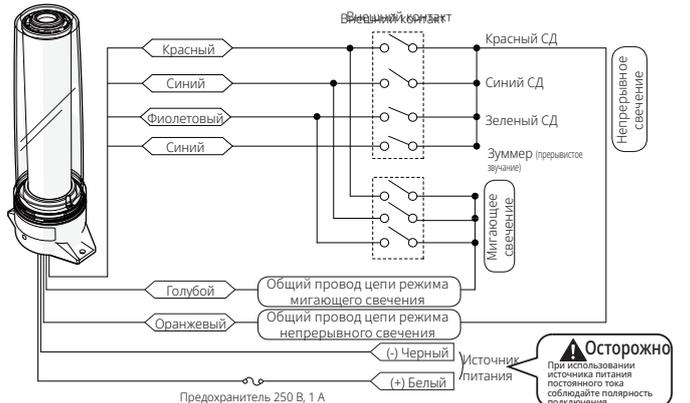
110-220 В~

Непрерывное свечение + зуммер



24 В=, 110~220 В~

Непрерывное свечение/мигающее свечение/зуммер



Условия эксплуатации

Колонна RGB – таблица состояний

Состояние	Входное состояние			Цвет свечения	
	Красный СД (красный провод)	Синий СД (синий провод)	Зеленый СД (фиолет. провод)	Верхняя секция	Нижняя секция
Состояние 1	0	1	1	Красный	
Состояние 2	1	0	1	Синий	
Состояние 3	1	1	0	Зеленый	
Состояние 4	0	1	0	Красный	Зеленый
Состояние 5	0	0	1	Синий	Красный
Состояние 6	1	0	0	Голубой	
Состояние 7	0	0	0	Синий	Голубой 1
Состояние 8	1	1	1	Не горит	
Примечание	0: Оранжев. провод (-) общий (COM) ----> состояние подключения 1: состояние размыкания				

ООО "РусАвтоматизация"

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507

тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57

info@rusautomation.ru; русавтоматизация.рф; www.rusautomation.ru