



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.

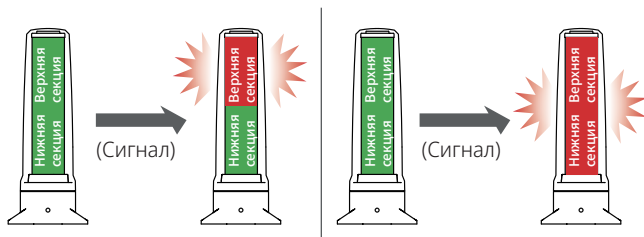


### Характеристики продукции

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



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



### Информация для заказа

**PY7T P - F 02 - RBG - 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

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| RBG | Красный + синий + зеленый |
|-----|---------------------------|

#### ⑤ Цвет корпуса

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Цвет слоновой кости          |
| B | Черный                       |
| c | Серебристое матовое покрытие |

### 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 окр. 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)<br>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<br>Тип PY7TL: прил. 520 г<br>Тип PY7TG: прил. 320 г<br>Тип PY7TM: прил. 310 г |

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

### Потребляемый ток (среднекв. ±10%)

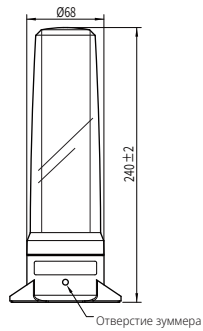
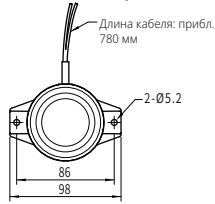
| Цвет светодиода | 24 В=    |            | 110-220 В~  |             |
|-----------------|----------|------------|-------------|-------------|
|                 | Стандарт | С зуммером | Стандарт    | С зуммером  |
| Изделия RBG     | 0,22 А   | 0,23 А     | 0,05-0,10 А | 0,06-0,10 А |

## Размеры

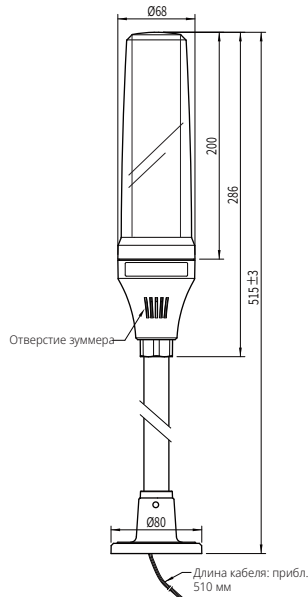
(единица измерения: мм)

### ▼ Тип PY7TG

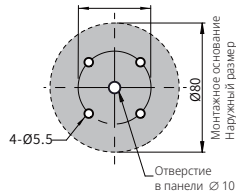
<Монтажное отверстие>



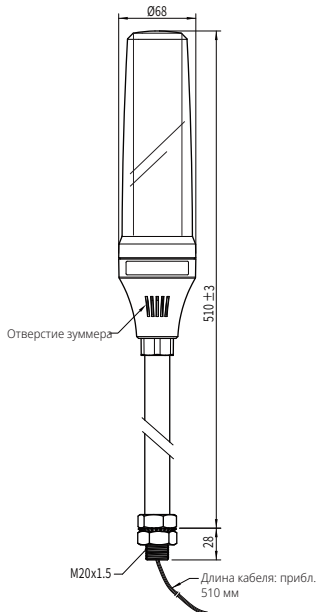
### ▼ Тип PY7TP



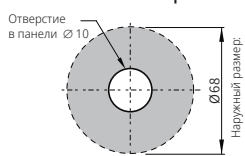
<Монтажное отверстие>



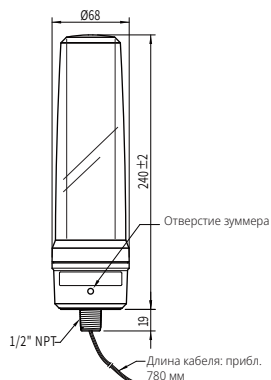
### ▼ Тип PY7TL



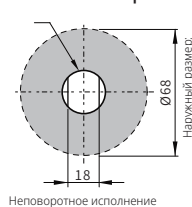
<Монтажное отверстие>



### ▼ 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

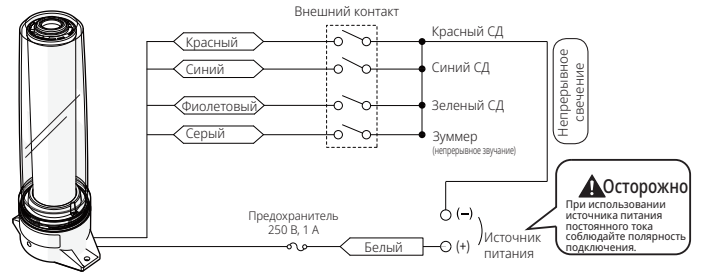


Информация о способах монтажа и дополнительных принадлежностях приводится на стр. 80-81.

## Электрическая схема

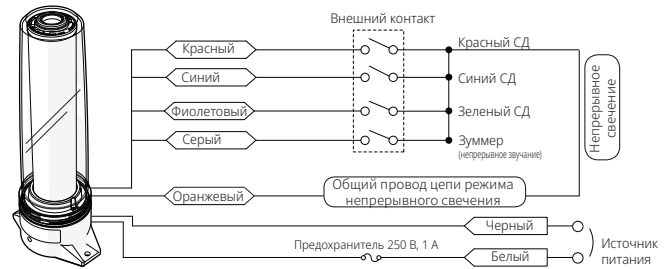
24 В=

Непрерывное свечение + зуммер



110-220 В~

Непрерывное свечение + зуммер

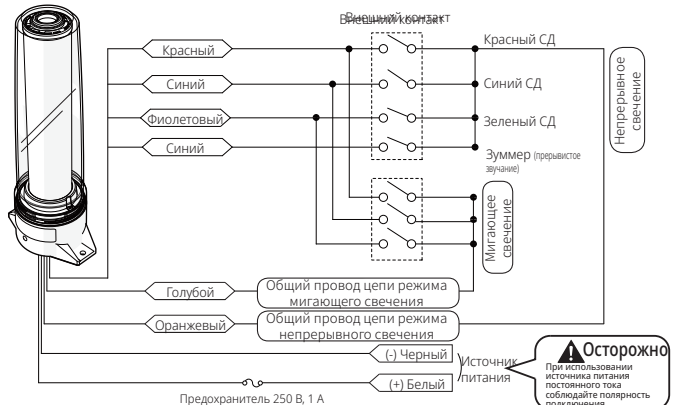


**Осторожно**

Запрещается соединять провода цепи питания с проводами цепей прерывистого свечения или непрерывного свечения. (оранжевый провод) В противном случае существует риск повреждения устройства.

24 В=, 110~220 В~

Непрерывное свечение/мигающее свечение/зуммер



**Осторожно**

Запрещается соединять провода цепи питания с проводами цепей прерывистого свечения или непрерывного свечения. (оранжевый/голубой провод) В противном случае существует риск повреждения устройства.

## 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<br>1: состояние размыкания |                         |                             |                |               |