

Серия MS86 Сигнальные светодиодные лампы / стробоскопические ксеноновые лампы



Стробоскопические лампы обладают повышенной яркостью и хорошо видны на большом расстоянии благодаря специальным рассеивающим плафонам



Информация для заказа

MS86 L - F 0 2 - R (V)

① ② ③ ④

1. Тип свечения

L - F	Светодиодная лампа, постоянное или мигающее свечение
L - B	Светодиодная лампа, постоянное или мигающее свечение, зуммер
S - S	Стробоскопическая ксеноновая лампа (формованный плафон)
S - N	Стробоскопическая ксеноновая лампа (гладкий плафон)

2. Источник питания

00	12-24 В~	Ксеноновая стробоскопическая лампа
10	110 В~	
20	220 В~	
02	24 В~	Только светодиодная лампа
FF	90-240 В~	

3. Цвета плафонов

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий
C	Прозрачный

4. Опциональный тип свечения

(V)	Постоянное мигание (3-4 раза в секунду). Примечание: только светодиодные лампы.
-----	--



Размеры (Размеры указаны в мм)

► Монтажные отверстия

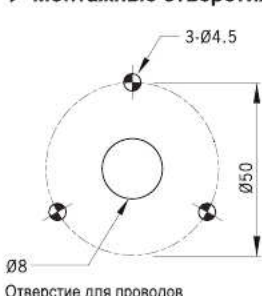
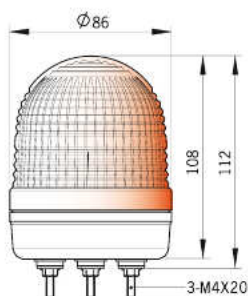
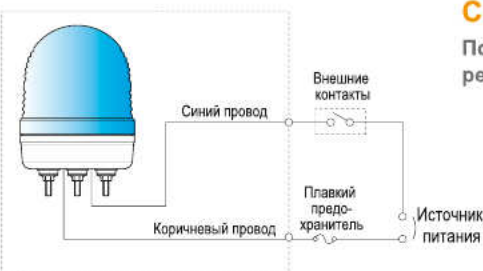


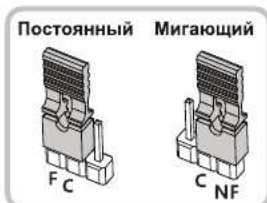
Схема подключения



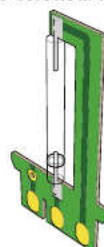
* Без полярности для модулей постоянного тока.

Светодиодная лампа

Постоянный или мигающий режим работы по выбору



Ксеноновая лампа с блоком PCB



Кронштейны для монтажа на стену



MAP-DS30



MAM-DS26

Дополнительные комплектующие для монтажа см. на стр. 20-21

- Светодиодные и ксеноновые лампы высокой яркости
- Широкое рассеивание света за счет плафонов полукруглой формы с призматической поверхностью
- Хорошая различимость на большом расстоянии
- Выбор режимов постоянного или мигающего свечения (для светодиодных ламп)
- Ксеноновая лампа с блоком PCB
- Быстрая и простая замена ламп
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий
- Степень защиты IP65



Технические характеристики

Светодиодные сигнальные лампы

Режим работы	Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)
Источник питания	24 В~ (±10%), 90...240 В~, 50/60 Гц (±10%)
Уровень громкости зуммера	Фиксированный уровень громкости: 85 дБ
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Диаметр плафонов	86 мм
Частота мигания	80 раз в минуту, 3-4 раза в секунду (тип V, опционально)
Виброустойчивость	3 мм при 10-55 Гц
Темпер. окружающей среды	-20°C...+40°C
Температура хранения	-40°C...+70°C
Влажность	45-85% относительной влажности
Степень защиты	NEMA 4x, IP65 / IP52 (с зуммером)
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	полиуретан Ø 5 мм/ПВХ Ø 1,25 мм, 2P/0,3SQ, 300 мм
Потребляемый ток	Красный/Желтый: 120 мА Зеленый/синий/прозрачный: 140 мА
Масса	150 г

Ксеноновая стробоскопическая лампа

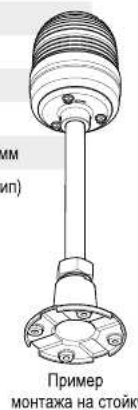
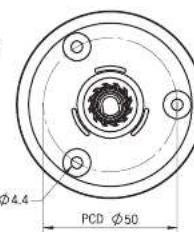
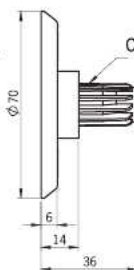
Источник питания	12-24 В~ / 110 В~, 220 В~
Потребляемый ток	12-24 В~ / 200 мА (макс. всплеск тока: 600 мА) 110 В~: 0,22 А, 6 Вт; 220 В~: 0,11 А, 6 Вт
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Частота мигания (импульса)	60 раз в минуту ±3%
Степень защиты	NEMA 4x, IP65
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекомен. сечение провода	полиуретан Ø 5 мм/ПВХ Ø 1,25 мм, 2P/0,3SQ, 300 мм
Масса	300 г (формованный тип); 200 г (неформованный тип)

Опции

Адаптер для монтажа на стойку



MAM-DS31



Пример монтажа на стойку

Серия MS115 Сигнальные светодиодные лампы / стробоскопические ксеноновые лампы диаметром 115 мм



Стробоскопические лампы обладают повышенной яркостью и хорошо видны на большом расстоянии благодаря специальным рассеивающим плафонам



- Светодиодные и ксеноновые лампы высокой яркости с постоянным или мигающим свечением
- Встроенные переключатели для выбора постоянного или мигающего свечения (светодиодные лампы)
- Полустационарные сигнальные лампы, предназначенные для машин, подверженных вибрации и толчкам
- Опция: зуммер (85 дБ)
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий
- Степень защиты IP65



Технические характеристики

Светодиодные сигнальные лампы

Режим работы	Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)
Источник питания	24 В $\pm$ 10%, 90...240 В~, 50/60 Гц ($\pm$ 10%)
Уровень громкости зуммера	Фиксированный уровень громкости: 85 дБ
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Диаметр плафонов	115 мм
Частота мигания	80 раз в минуту, 3-4 раза в секунду (тип V, опционально)
Виброустойчивость	3 мм при 10-55 Гц
Темпер. окружающей среды	-15°C...+40°C
Температура хранения	-40°C...+70°C
Влажность	45-85% относительной влажности
Степень защиты	NEMA 4x, IP65 / IP52 (с зуммером)
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	полиуретан Ø 5 мм/ПВХ Ø 1,25 мм, 2P/0,3SQ, 300 мм
Потребляемый ток	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный 110 мА
Масса	320 г

Ксеноновая стробоскопическая лампа

Источник питания	12-24 В $\pm$ 10%, 110 В~, 220 В~
Потребляемый ток	12-24 В $\pm$ 10%: 200 мА (макс. всплеск тока: 600 мА) 110 В~: 0,22 А, 6 Вт; 220 В~: 0,11 А, 6 Вт
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Частота мигания (импульса)	60 раз в минуту $\pm$ 3%
Степень защиты	NEMA 4x, IP65
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	полиуретан Ø 5 мм/ПВХ Ø 1,25 мм, 2P/0,3SQ, 300 мм
Масса	305 г

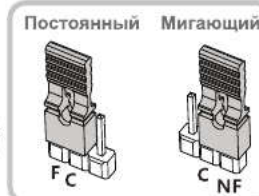
Электрическая схема



* Без полярности для модулей постоянного тока.

Светодиодная лампа

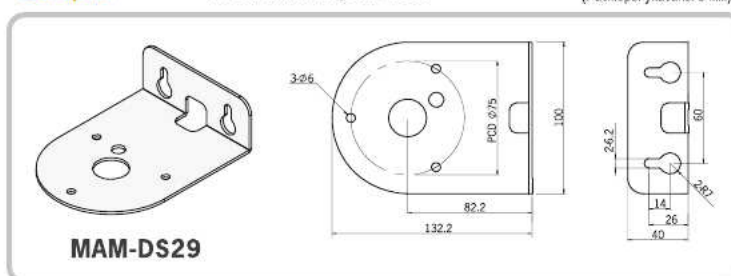
Постоянный или мигающий режим работы по выбору



Опции

Монтажный кронштейн

(Размеры указаны в мм)



Информация для заказа

MS115 L - F 0 2 - R (V)

① ② ③ ④

1. Тип свечения

L - F	Светодиодная лампа, постоянное или мигающее свечение
L - B	Светодиодная лампа, постоянное или мигающее свечение, зуммер
S - S	Стробоскопическая ксеноновая лампа (формованный плафон)
S - N	Стробоскопическая ксеноновая лампа (гладкий плафон)

2. Источник питания

00	12-24 В $\pm$ 10%	Ксеноновая стробоскопическая лампа
10	110 В~	
20	220 В~	
02	24 В $\pm$ 10%	Только светодиодная лампа
FF	90-240 В~	

3. Цвета плафонов

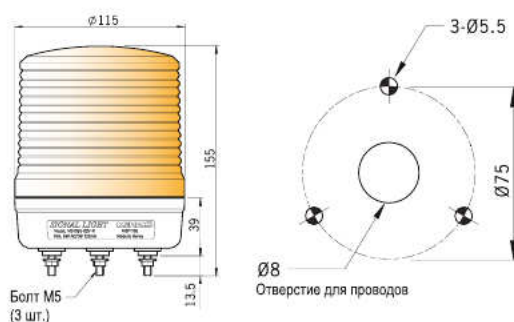
R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий
C	Прозрачный

4. Опциональный тип свечения

(V)	Постоянное мигание (3-4 раза в секунду). Примечание: только светодиодные лампы.
-----	--

Размеры (Размеры указаны в мм)

► Монтажные отверстия



Серии ML/AS Сигнальные маячки диаметром 66 мм и 86 мм



Компактные сигнальные маячки, идеально подходящие для небольших устройств



Информация для заказа

ML G F - 2 0 - R

① ② ③ ④ ⑤

1. Диаметр плафонов

ML	Компактная сигнальная лампа диаметром 66 мм
AS	Стандартная сигнальная лампа диаметром 86 мм

2. Тип монтажа

G	Монтаж на шпильках
P	Монтаж на стойку (только серия ML)

3. Тип свечения

	Маячок (плафоны с гладкой поверхностью)
F	Мигающая лампа (плафоны с формованной поверхностью)
B	Маячок с зуммером (только серия AS)
S	Ксеноновая стробоскопическая лампа (только 110 В~ или 220 В~)

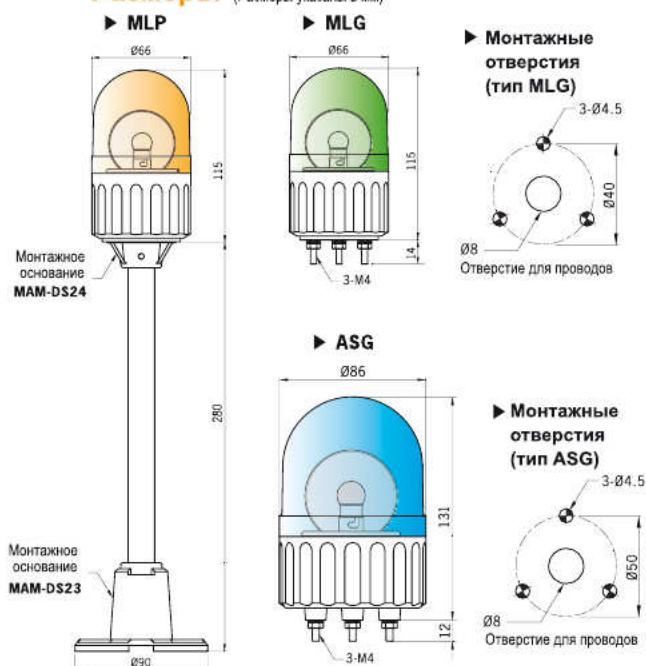
4. Источник питания

01	12 В=
02	24 В=
10	110 В~
20	220 В~
FF	110/220 В~ (только серия AS)

5. Цвета плафонов

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий

Размеры (Размеры указаны в мм)



Дополнительные комплектующие для монтажа см. на стр. 20-21

- С лампой накаливания или ксеноновой лампой
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий
- Гладкие или формованные плафоны
- Монтаж на шпильках или стойке
- Настенные крепления по дополнительному заказу
- Широкий диапазон напряжений питания

Технические характеристики

Лампа накаливания

Режим работы	Вращение или мигание (с зуммером – только серия AS)
Источник питания	12 В=, 24 В=, 110 В~, 220 В~, 110/220 В~
Диаметр плафонов	66 мм (серия ML) или 86 мм (серия AS)
Цвет плафонов	Крас., желт., зелен., синий (плафоны с гладкой поверхностью)
Скорость вращения	130 об/мин
Частота мигания	80 раз в минуту
Уровень громкости зуммера	80 дБ (только серия AS)
Темпер. окружающей среды	-15°C...+40°C
Температура хранения	-40°C...+70°C
Влажность	45~85% относительной влажности
Степень защиты	IP42
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	VSF, 0,75 мм ² (только кабель питания)

Потребляемый ток

Источник питания	12 В=	24 В=	110 В~	220 В~	110/220 В~
Потребляемый ток	0,7 А, 8 Вт	0,3 А, 8 Вт	0,07 А, 8 Вт	0,07 А, 8 Вт	0,07 А, 5 Вт

Ксеноновая стробоскопическая лампа

Источник питания	110 В~, 220 В~
Потребляемый ток	110 В~: 0,22 А; 220 В~: 0,11 А
Цвет плафонов	Крас., желт., зелен., синий (плафоны с призматич. поверхностью)
Частота мигания (импульса)	80 раз в минуту ±3%
Степень защиты	IP42
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекомен. сечение провода	VSF, 0,75 мм ² (только кабель питания)
Мощность лампы	6 Вт

Запасные детали

Номинальное напряжение	Лампа	Номинальное напряжение	Лампа
12 В=	12 В, 8 Вт	110 В~	130 В, 8 Вт
24 В=	24 В, 8 Вт	220 В~	240 В, 8 Вт
		110/220 В~	12 В, 5 Вт

Схема подключения

► Маячки и стробоскопические лампы



► Мигающие лампы



Кронштейны для настенного монтажа



Серия SL Сигнальная колонна с проблесковыми маячками диаметром 86 мм



Сигнальные колонны с проблесковыми маячками для одновременной передачи нескольких световых сигналов.



Информация для заказа

SL G F - 3 2 0 - R Y G

① ② ③ ④ ⑤

1. Установка

G	Монтаж на шпильках
P	Монтаж на стойку

2. Тип свечения

F	Вращение
F	Мигание
K	1 секция - 110 В~, 220 В~
K	2 секция - 110 В~, 220 В~

(модель SLGPK -> 220 В~, 110 В~ и модели с комбинированным напряжением)

3. Количество секций

1	1 секция
2	2 секции
3	3 секции

4. Источник питания

01	12 В=	10	110 В~
02	24 В=	20	220 В~
		FF	110/220 В~

5. Цвета плафонов (сверху вниз)

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий

Размеры (размеры указаны в мм)



- Диаметр плафонов 86 мм
- Вращающиеся и мигающие модели
- Степень защиты IP42
- Плафоны четырех цветов
- Различные диапазоны рабочего напряжения
- Возможна одновременная работа нескольких модулей

Технические характеристики

Режим работы	Вращение или мигание
Источник питания	12 В=, 24 В=, 110 В~, 220 В~, 110/220 В~
Секции	1, 2 или 3 секции
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий
Скорость вращения	130 об/мин
Частота мигания	80 раз в минуту
Виброустойчивость	3 мм при 10-55 Гц
Темпер. окружающей среды	-15°C...+40°C
Температура хранения	-40°C...+70°C
Влажность	45-85% относительной влажности
Степень защиты	IP42
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	VSF, 0,75 мм ² (только кабель питания)

Потребляемый ток

Источник питания	12 В=	24 В=	110 В~	220 В~	110/220 В~
Потребляемый ток	0.4А	0.3А	0.07А	0.07А	0.07А
1 секция	0.8А	0.6А	0.14А	0.14А	0.14А
2 секции	1.2А	0.9А	0.2А	0.2А	
3 секции					

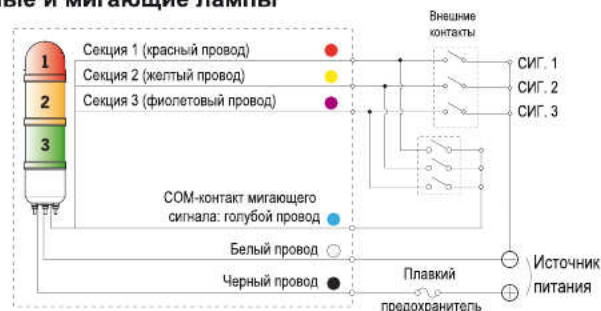
Запасные детали

Номин. напряж.	Лампа	Номин. напряж.	Лампа
12 В=	12 В, 8 Вт	110 В~	130 В, 8 Вт
24 В=	24 В, 8 Вт	220 В~	240 В, 8 Вт
		110/220 В~	12 В, 5 Вт

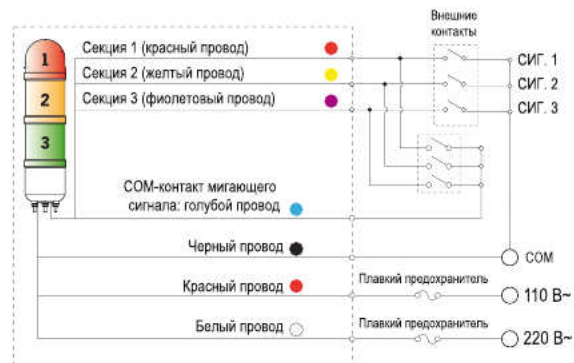
Схема подключения

► Постоянные и мигающие лампы

12 В=
24 В=



110 В~
220 В~
110/220 В~



Дополнительные комплектующие для монтажа см. на стр. 20-21

Серия AVG Сигнальный маячок диаметром 135 мм



Универсальный сигнальный маячок в пластиковом корпусе



- Лампа накаливания
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий
- Плафоны с гладкой поверхностью
- Большой срок службы
- Монтаж на шпильках
- Настенные крепления по дополнительному заказу
- Имеются варианты со встроенным зуммером (80 дБ)

Информация для заказа

AVG B - 2 0 - R

①

②

③

1. Тип свечения

Вращение	
В Вращение с зуммером	

2. Источник питания

01	12 В=
02	24 В=
10	110 В~
20	220 В~

3. Цвета плафонов

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий

Технические характеристики

Режим работы	Вращение
Источник питания	12 В=, 24 В=, 110 В~, 220 В~
Диаметр плафонов	135 мм
Цвет плафонов	Красн., желт., зелен., синий (плафоны с гладкой поверхностью)
Скорость вращения	150 об/мин
Уровень громкости зуммера	80 дБ
Темпер. окружающей среды	-15°C...+40°C
Температура хранения	-40°C...+70°C
Влажность	45~85% относительной влажности
Степень защиты	IP42
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	VSF, 0,75 мм ² (только кабель питания)

Потребляемый ток

Источник питания	12 В=	24 В=	110 В~	220 В~
Потребляемый ток	2,08 А, 25 Вт	1,04 А, 25 Вт	0,22 А, 25 Вт	0,11 А, 25 Вт

Опции

Запасные детали

Номин. напряж.	Лампа	Номин. напряж.	Лампа
12 В=	12 В, 25 Вт	110 В~	130 В, 25 Вт
24 В=	24 В, 25 Вт	220 В~	240 В, 25 Вт

Кронштейны для монтажа на стену

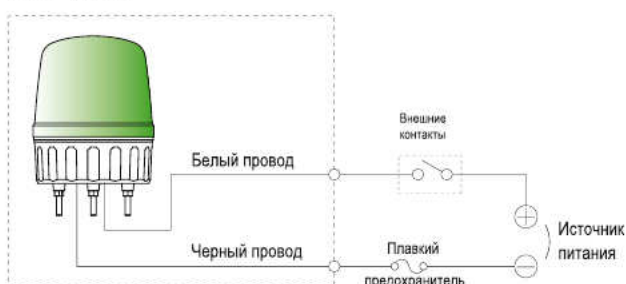


MAM-DS27

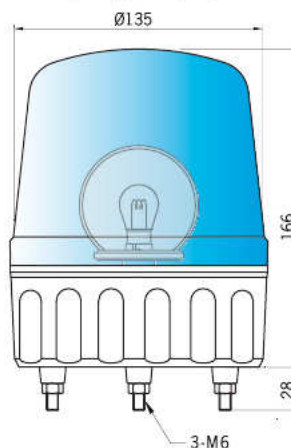
Дополнительные комплектующие для монтажа см. на стр. 20-21

Схема подключения

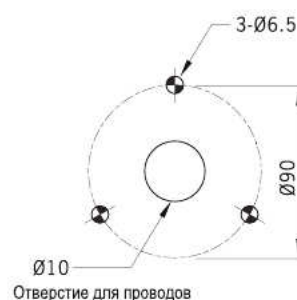
► 12 В=, 24 В=



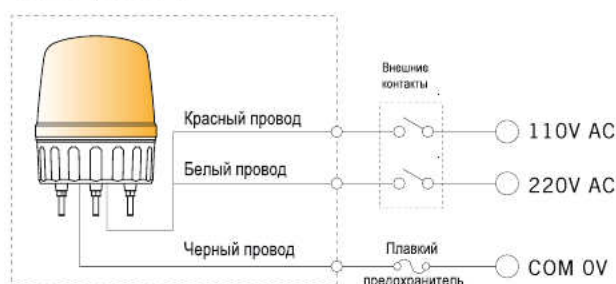
Размеры (размеры указаны в мм)



► Монтажные отверстия



► 110 В~, 220 В~,



Серия MSGS Сигнальная колонна с проблесковыми маяками и звуковым блоком



Большие проблесковые маяки серии MSGS с параболическим зеркалом, обеспечивающим высокую различимость на дальних расстояниях.



- Лампа накаливания
- Высокая различимость на дальнем расстоянии благодаря плафонам увеличенного размера
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий или прозрачный
- Большое вращающееся параболическое зеркало
- Возможность выбора звуковых оповещения: мелодия, двухтональный сигнал и сирена (100 дБ)
- Монтаж на шпильках

Технические характеристики

Размер	190 x 180 мм (размер корпуса)
Режим работы	Вращение со звуковым оповещением (мелодия, тонал. сигнал, сирена)
Источник питания	12 В=, 24 В=, 110 В~, 220 В~
Секции	Неразборный корпус с 1, 2, 3, 4 или 5 секциями
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Скорость вращения	150 об/мин
Уровень громкости	до 100 дБ на расстоянии 1 м
Виброустойчивость	3 мм при 10-55 Гц
Темпер. окружающей среды	-15°C...40°C
Температура хранения	-40°C...70°C
Влажность	45-85% относительной влажности
Степень защиты	IP00
Сертификаты	RoHS, ГОСТ Р
Рекоменд. сечение провода	VSF, 0,75 мм ² (только кабель питания)

Информация для заказа

MSGS - 3 2 0 - R Y G

1. Количество секций

1	1 секция
2	2 секции
3	3 секции
4	4 секции
5	5 секций

2. Источник питания

01	12 В=
02	24 В=
10	110 В~
20	220 В~

3. Цвета плафонов (сверху вниз)

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий
C	Прозрачный

Потребляемый ток

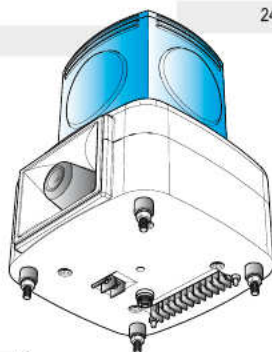
Источник питания	12 В=	24 В=	110 В~	220 В~
Потребляемый ток	2,08 А, 25 Вт	1,04 А, 25 Вт	0,28 А, 25 Вт	2,08 А, 25 Вт

Предупреждение.

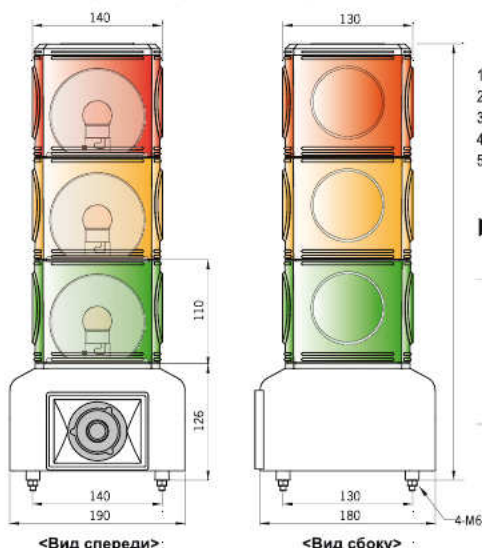
Одновременная работа двух или более секций невозможна.

Запасные детали

Номин. напряж.	Лампа	Номин. напряж.	Лампа
12 В=	12 В, 25 Вт	110 В~	12 В, 25 Вт
24 В=	24 В, 25 Вт	220 В~	24 В, 25 Вт



Размеры (размеры указаны в мм)



1 секция - 239,5
2 секции - 349,5
3 секции - 459,5
4 секции - 569,5
5 секций - 679,5

Монтажные отверстия

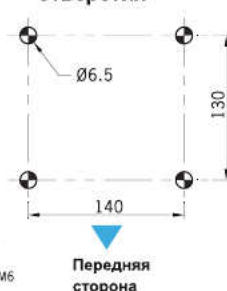


Схема подключения

