



Кроме изделий переменного тока

Светильник серии MS70LT с режимом мигания отличается высоким качеством и экономичностью - оптимальное решение для систем транспортировки материалов и других электрических систем. Светильники этой серии можно использовать в различных промышленных установках.

Характеристики продукции

- Компактный светодиодный светильник высокой яркости с режимом мигающего свечения
- Три способа монтажа
- Удобное переключение между двумя режимами мигающего свечения (встроенный переключатель)
- Прочная основа из синтетического волокна со стеклянным наполнением и плафон из поликарбонатного полимера
- Высокая степень защиты (IP65) (модель с зуммером - IP50)

Дополнительные части

Монтажное основание из алюминия



Информация для заказа

MS70LT - G B 00 - R

① ② ③ ④

① Способ монтажа

G	Монтажное основание из пластика (две монтажные поверхности)
M	Непосредственное крепление корпуса (пластиковая гайка 1/2" NPT)
P	Алюминиевая стойка + монтажное основание из алюминия

② Режим свечения

F	Мигающее свечение
B	Мигающее свечение + зуммер

③ Источник питания

00	12-24 В=
FF	110-220 В~

④ Цвет плафона

R	Красный	B	Синий	G	Зеленый
Y	Желтый	C	Бесцветный		



Только для модели P
SAM-TP-1/2S
Алюминий

Размеры

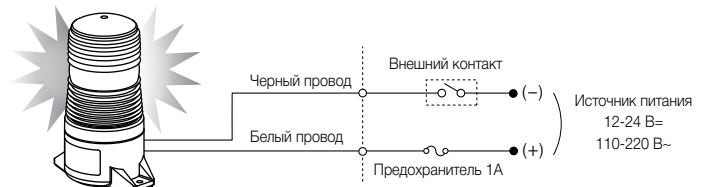
См. страницу 39 >>

Технические характеристики

Функция	Мигающее свечение, зуммер	
Источник питания	12 - 24 В=, 110 - 220 В~ (50/60 Гц)	
Размер	68 мм	
Цвет	Плафон - красный, желтый, зеленый, синий, бесцветный Корпус - черный	
Источник света	Светодиод	
Частота мигания (2 режима)	- нормальная частота: 75±5 раз/мин - 3 режима мигания (световой сигнал тревоги): 130±5 раз/мин	
Громкость зуммера	50 - 80±5 дБ	
Потребляемый ток	Режим мигающего свечения, 12-24 В=: 0,12-0,16 А 110-220 В~: 0,04-0,05 А	Режим мигающего свечения + зуммер, 12-24 В=: 0,16-0,21 А 110-220 В~: 0,05-0,06 А
Кабель	UL2464/18AWG AWM, 2 провода, 300 В	
Материал	Корпус - полимер ABS Плафон - поликарбонатный полимер	
Температура окр. среды	От -20 до 50°C	
Температура при хранении	От -20 до 70°C	
Отн. влажность окр. среды	45 ~ 85%	
Сопротивление изоляции	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Виброустойчивость	10 - 55 Гц (время цикла - 1 минута) Амплитуда 0,75 мм в осях X, Y, Z 1 в течение 1 часа для каждого направления	
Сертификаты	CE (только для изделий пост. тока), RoHS	
Степень защиты	IP65 (модель с зуммером - IP50)	
Масса (модели пост. тока)	Тип G: прибл. 196 г Тип M: прибл. 195 г Тип P: прибл. 198 г	

Примечание. Касательно модели P - при замене монтажного основания из пластика на алюминиевое монтажное основание общая длина изделия не меняется.

Схема подключения



(Примечание) Модель с зуммером: При включении питания режимы «мигающее свечение» и «зуммер» активируются одновременно

Переключение функций





Компактный светодиодный светильник MS70M размером 70 мм, оснащается 7-цветным светодиодом. Этот светильник может использоваться на вилочных погрузчиках и в других системах транспортировки материалов, а также в различных промышленных установках.



Бесцветный плафон

Плафон молочного (белого) цвета

Светодиоды с высокой излучающей способностью и призматические плафоны обеспечивают превосходную видимость на больших расстояниях (системы с большими расстояниями между объектами)

Излучают свет умеренной яркости, не утомляющий глаза (системы с малыми расстояниями между объектами)

Информация для заказа

MS70M - G Z 00 - RBG (M)

① ② ③

④ ⑤

① Способ монтажа

G	Монтажное основание из пластика (две монтажные поверхности)
M	Непосредственное крепление корпуса (пластиковая гайка 1/2" NPT)
P	Алюминиевая стойка + монтажное основание из алюминия

② Режим свечения

F	Мигающее свечение
B	Мигающее свечение + зуммер
Z	Непрерывное свечение + мигающее свечение + зуммер

③ Источник питания

00	12-24 В=
FF	110-220 В~

⑤ Цвет плафонов

Без обозн.	Бесцветный плафон
(M)	Плафон молочного цвета

⑤ Цвет светодиода

RBG	Красный + синий + зеленый
RYG	Красный + желтый + зеленый

Технические характеристики

Функция	Непрерывное свечение + мигающее свечение + зуммер 50 - 75±5 дБ	
Источник питания	12 - 24 В=, 110 - 220 В~(50/60 Гц)	
Диаметр	68 мм	
Цвет	Плафон – бесцветный / молочного цвета Корпус - черный	
Источник света	Светодиод	
Частота мигания	Источник питания 12 В=: 65±5 раз/мин 24 В=: 60±5 раз/мин 110-220 В~: 70±5 раз/мин	
Потребляемый ток	Непрерывное свечение, 12-24 В=: 0,22 А 110-220 В~: 0,04-0,06 А	Непрерывное свечение + зуммер, 12-24 В=: 0,26 А 110-220 В~: 0,05-0,06 А
Кабель	UL1007/22AWG	
Материал	Корпус – полимер ABS Плафон – поликарбонатный полимер	
Рабочая температура	От -20 до 50°C	
Температура при хранении	От -20 до 70°C	
Отн. влажность окруж. среды	45 ~ 85%	
Сопротивление изоляции	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
Вибростойчивость	10 – 55 Гц (время цикла – 1 минута) Амплитуда 0,75 мм в осях X, Y, Z 1 в течение 1 часа для каждого направления	
Сертификаты	RoHS	
Степень защиты	IP65 (модель с зуммером - IP50)	
Масса (модели пост. тока)	Тип G: прибл. 196 г Тип M: прибл. 195 г Тип P: прибл. 198 г	

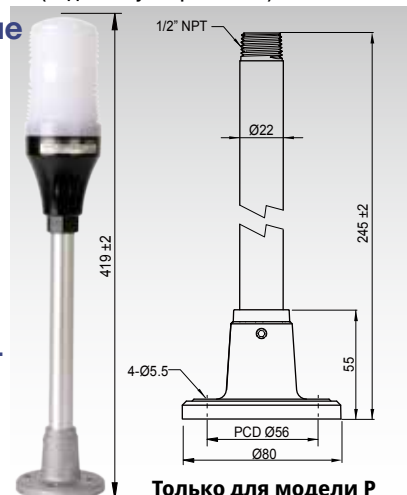
Примечание. Касательно модели P - при замене монтажного основания из пластика на алюминиевое монтажное основание общая длина изделия не меняется.

Характеристики продукции

- Три фиксируемых монтажных основания
- 3 цвета корпуса (цвет слоновой кости, черный, серебристый)
- Модели с режимом RGB позволяют формировать 7 различных цветовых комбинаций.
- Плафоны из поликарбонатного пластика
- Высокая степень защиты: IP65 (модель с зуммером – IP50)

Дополнительные части

Монтажное основание из алюминия



Только для модели P
SAM-TP-1/2S
Алюминий

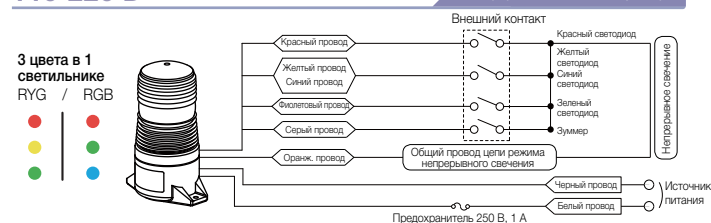
Размеры и цвет светодиодов

См. страницу 39 >>

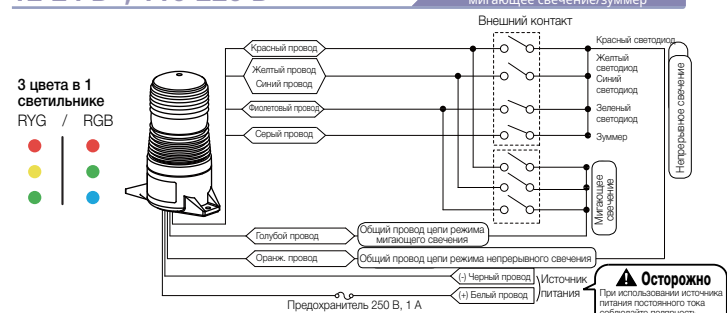
Схема подключения 12-24 В=



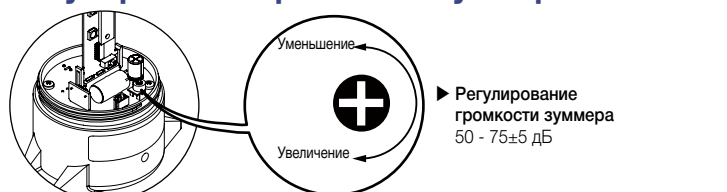
110-220 В~



12-24 В=, 110-220 В~



Регулирование громкости зуммера





Кроме изделий переменного тока

Стробоскопический светильник серии MS70S отличается высоким качеством и экономичностью - оптимальное решение для систем транспортировки материалов и других электрических систем. Светильники этой серии можно использовать в различных промышленных установках.



Информация для заказа

MS70S - G 20 - R

① ② ③

① Способ монтажа

G	Монтажное основание из пластика (две монтажные поверхности)
M	Непосредственное крепление корпуса (пластиковая гайка 1/2" NPT)
P	Алюминиевая стойка + монтажное основание из алюминия

② Источник питания

00	12-48 В=
10	110 В~
20	220 В~

③ Цвет плафона

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

Технические характеристики

Функция	Мигающее свечение
Источник питания	12 - 48 В=, 110 В~, 220 В~ (50/60 Гц)
Размер	68 мм
Цвет	Плафон - красный, синий, желтый, зеленый Корпус - черный
Источник света	Ксеноновая лампа
Частота мигания	12-48 В=: 80±5 раз/мин 110 В~: 77±5 раз/мин 220 В~: 60±5 раз/мин
Потребляемый ток	12-48 В=: 0,08-0,2 А 110 В~: 0,07 А 220 В~: 0,04 А
Кабель	UL2464/18AWG, AWM, 2 провода, 300 В
Материал	Корпус - полимер ABS Плафон - поликарбонатный полимер
Температура окр. среды	От -20 до 50°C
Температура при хранении	От -20 до 70°C
Отн. влажность окр. среды	45 - 85%
Сопrotивление изоляции	500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты
Виброустойчивость	10 - 55 Гц (время цикла - 1 минута) Амплитуда 0,75 мм в осях X, Y, Z 1 в течение 1 часа для каждого направления
Сертификаты	RoHS
Степень защиты	IP65
Масса (модели пост. тока)	Тип G: прибл. 196 г Тип M: прибл. 195 г Тип P: прибл. 198 г

Примечание. Касательно модели P - при замене монтажного основания из пластика на алюминиевое монтажное основание общая длина изделия не меняется.

Характеристики продукции

- Компактный и экономичный стробоскопический светильник с малой интенсивностью - оптимальное решение для промышленных установок
- Три способа монтажа
- Возможность замены светоизлучающего элемента непосредственно на месте (удобная защелка)
- Прочная основа из синтетического волокна со стеклянным наполнением и плафон из поликарбонатного полимера
- Высокая степень защиты (IP65)

Дополнительные части

Монтажное основание из алюминия



Только для модели P
SAM-TP-1/2S
Алюминий

Запасные части



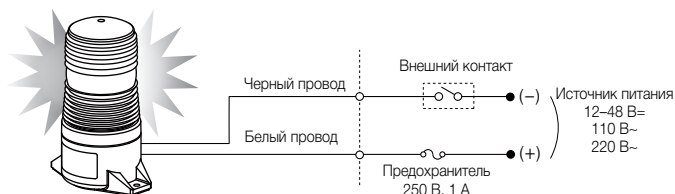
Номер детали
MS70S-LAMP-AL

Модель с ксеноновой лампой: 3 Вт
Срок службы лампы: прибл. 2000 часов

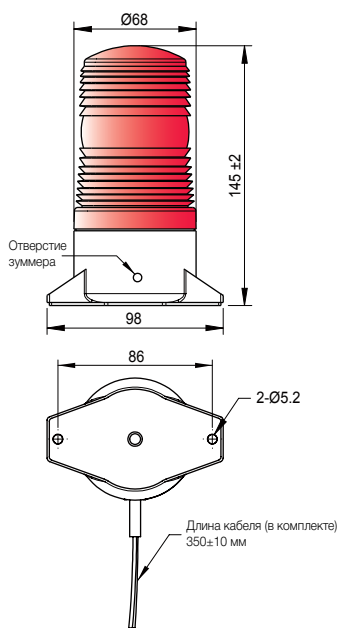
Размеры

См. страницу 39 >>

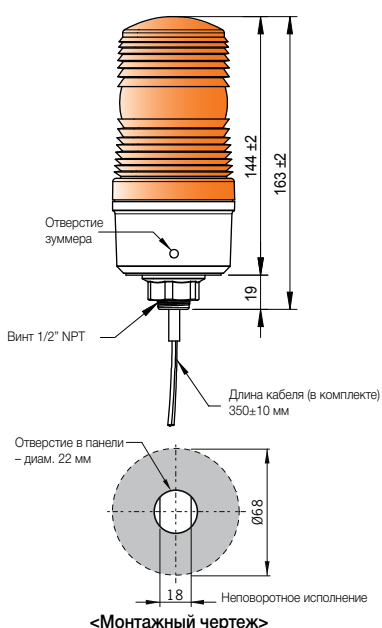
Схема подключения



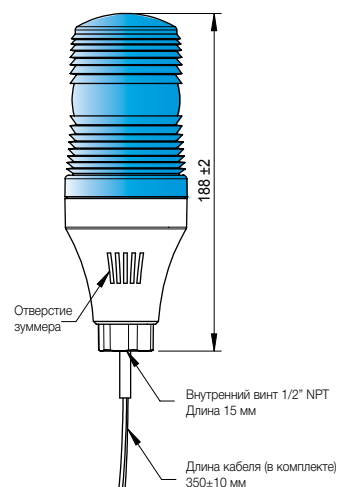
Серия MS70 – тип P



Серия MS70 – тип M



Серия MS70 – тип G



Дополнительные части

Кронштейны для крепления на стену

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



Только для моделей MS70 - G/P
MAM-DS38
Сталь



Только для моделей MS70 - P/M
MAM-DS10
Сталь

Цвет светодиодных светильники серии MS70M



Бесцветный плафон

Светодиоды с высокой излучающей способностью и призматические плафоны обеспечивают превосходную видимость на больших расстояниях (системы с большими расстояниями между объектами)



Плафон молочного (белого) цвета

Излучают свет умеренной яркости, не утомляющий глаза (системы с малыми расстояниями между объектами)

