

## Световые колонны Ø70 мм



LT7 EL ...  
LT7 GL ...  
LT7 FL ...



LT7 S ...



LT7 CM 01  
LT7 CP 01

Код заказа	Описание	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
------------	----------	--------------------	----------

Световые модули непрерывного свечения. Соединитель BA15d.  
Лампа (8 LT7 ALB... и 8 LT7 ALL...) не входит в комплект поставки.

8 LT7 EL1	Оранжевый	1	0,082
8 LT7 EL3	Зеленый	1	0,082
8 LT7 EL4	Красный	1	0,082
8 LT7 EL5	Желтый	1	0,082
8 LT7 EL6	Синий	1	0,082
8 LT7 EL8	Белый	1	0,082

Световые модули мигающего свечения. Соединитель BA15d.  
Лампа (8 LT7 ALB... и 8 LT7 ALL...) не входит в комплект поставки.

8 LT7 GL B1	Оранжевый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL B3	Зеленый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL B4	Красный, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL B5	Желтый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL B6	Синий, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL B8	Белый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,083
8 LT7 GL E1	Оранжевый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL E3	Зеленый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL E4	Красный, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL E5	Желтый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL E6	Синий, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL E8	Белый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,083
8 LT7 GL M1	Оранжевый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083
8 LT7 GL M3	Зеленый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083
8 LT7 GL M4	Красный, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083
8 LT7 GL M5	Желтый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083
8 LT7 GL M6	Синий, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083
8 LT7 GL M8	Белый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,083

Световые модули со вспышкой. С лампой Xenon 4 Joule.

8 LT7 FL B1	Оранжевый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL B3	Зеленый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL B4	Красный, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL B5	Желтый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL B6	Синий, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL B8	Белый, перем./пост. напр. 24 В	1	0,092
8 LT7 FL E1	Оранжевый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL E3	Зеленый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL E4	Красный, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL E5	Желтый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL E6	Синий, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL E8	Белый, перем. напр. 110÷120 В	1	0,092
8 LT7 FL M1	Оранжевый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092
8 LT7 FL M3	Зеленый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092
8 LT7 FL M4	Красный, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092
8 LT7 FL M5	Желтый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092
8 LT7 FL M6	Синий, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092
8 LT7 FL M8	Белый, перем. напр. 230÷240 В	1	0,092

Звуковые модули с прерывистым и непрерывным звучанием.

8 LT7 S0 B	перем./пост. напр. 24 В, прерывистое звучание (90 дБ). IP54	1	0,240
8 LT7 S1 B	перем./пост. напр. 24 В, 16 тональностей по выбору. (макс. 80 дБ). IP65	1	0,240
8 LT7 S2 B	перем./пост. напр. 24 В, звучание прерывист. (78 дБ) <sup>①</sup> или непрерывное	1	0,240
8 LT7 S2 E	перем. напр. 110÷120 В	1	0,240
8 LT7 S2 M	перем. напр. 230÷240 В	1	0,240

Модули для проводки и крышка (вход снизу).

8 LT7 CP 01	Для пластиковых трубок, черного цвета	1	0,110
8 LT7 CM 01	Для металлических трубок, черного цвета	1	0,120

<sup>①</sup> Для 8 LT7 S2 B = 84,5 дБ.

<sup>②</sup> Для 8 LT7 S2 B = 82,6 дБ.

### Общие характеристики

Световые колонны используются главным образом на производстве для световой и звуковой сигнализации состояния оборудования в ходе технологического процесса.

Световые колонны могут состоять из 7 установленных друг над другом модулей в следующем порядке, считая сверху: красный, желтый, оранжевый, синий, зеленый, белый.

Звуковой модуль всегда устанавливается последним на самом верху колонны.

### Технические характеристики

– макс. рабочее напряжение: перем./пост. 250 В

– потребляемый ток световых модулей со вспышкой и звуковых модулей:

- LT7 FL B... при питании перем. напр.: 135 мА
- LT7 FL B... при питании пост. напр.: 75 мА
- LT7 FL E...: 20 мА
- LT7 FL M...: 15 мА
- LT7 S0 B: 25 мА
- LT7 S1 B: 40 мА
- LT7 S2 B: 200 мА
- LT7 S2 E: 40 мА
- LT7 S2 M: 30 мА

– материал: поликарбонат или анодированный алюминий

– число модулей, которые можно устанавливать друг над другом в колонне: 7

– соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5 мм<sup>2</sup>

– Момент затяжки 0,5 Нм

– рабочая температура:

-20...+50°C (при перем. напряж. макс. 12 В +40°C)

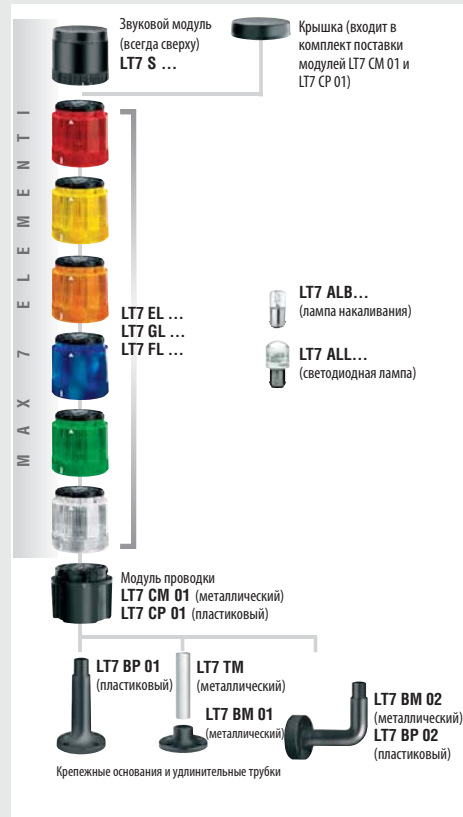
– класс защиты: IP65 (IP54 если используется звуковой модуль 8 LT7 S0 B).

### Соответствие стандартам:

Имеются сертификаты: cULus, EAC.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

### Возможная компоновка



## Принадлежности и запчасти для световых колонн и индикаторов-сигнализаторов



LT7 BP 01



LT7 BP 02



LT7 ALB...



LT7 ALL...

Код заказа	Описание	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
------------	----------	--------------------	----------

### Крепежное основание

8 LT7 BP 01	На горизонтальной опоре, пластиковое, черного цвета с удлинителем 100 мм	1	0,045
8 LT7 BP 02	Настенное крепление, пластиковое, черного цвета	1	0,078

### Трубка-удлинитель для пластиковых оснований.

8 LT7 TP 0100	100 мм	1	0,029
---------------	--------	---	-------

### Лампы накаливания 5 Вт, соединитель BA15d.

8 LT7 ALB A	перем./пост. напр. 12 В	10	0,006
8 LT7 ALB B	перем./пост. напр. 24 В	10	0,006
8 LT7 ALB E	перем./пост. напр. 130 В	10	0,006
8 LT7 ALB M	перем./пост. напр. 260 В	10	0,006

### Светодиодные лампы, соединитель BA15d.

8 LT7 ALL A4	Красная, перем./пост. напр. 12 В	1	0,010
8 LT7 ALL A8	Белая, перем./пост. напр. 12 В	1	0,010
8 LT7 ALL B3	Зеленая, перем./пост. напр. 12 В	1	0,010
8 LT7 ALL B4	Красная, перем./пост. напр. 24 В	1	0,010
8 LT7 ALL B5ⓘ	Желтая/оранжевая, перем./пост. напр. 24 В	1	0,010
8 LT7 ALL B6	Синяя, перем./пост. напр. 24 В	1	0,010
8 LT7 ALL B8	Белая, перем./пост. напр. 24 В	1	0,010
8 LT7 ALL E3	Зеленая, перем. напр. 110÷120 В	1	0,010
8 LT7 ALL E4	Красная, перем. напр. 110÷120 В	1	0,010
8 LT7 ALL E5ⓘ	Желтая/оранжевая, перем. напряж. 110÷120 В	1	0,010
8 LT7 FL E6	Синяя, перем. напр. 110÷120 В	1	0,010
8 LT7 ALL E8	Белая, перем. напр. 110÷120 В	1	0,010
8 LT7 ALL M3	Зеленая, перем. напр. 230÷240 В	1	0,010
8 LT7 ALL M4	Красная, перем. напр. 230÷240 В	1	0,010
8 LT7 ALL M5ⓘ	Желтая/оранжевая, перем. напр. 230÷240 В	1	0,010
8 LT7 ALL M6	Синяя, перем. напр. 230÷240 В	1	0,010
8 LT7 ALL M8	Белая, перем. напр. 230÷240 В	1	0,010

ⓘ Может устанавливаться в желтом или оранжевом модуле.

## Принадлежности и запчасти только для световых колонн Ø70 мм



LT7 BM 01



LT7 BM 02



LT7 TM

Код заказа	Описание	Кол-во в упак. шт.	Вес [кг]
------------	----------	--------------------	----------

### Крепежное основание

8 LT7 BM 01	На горизонтальной опоре, металлическое, черного цвета	1	0,099
8 LT7 BM 02	Настенное крепление, металлическое	1	0,184

### Удлинительные трубки для металлических оснований, из неокрашенного алюминия.

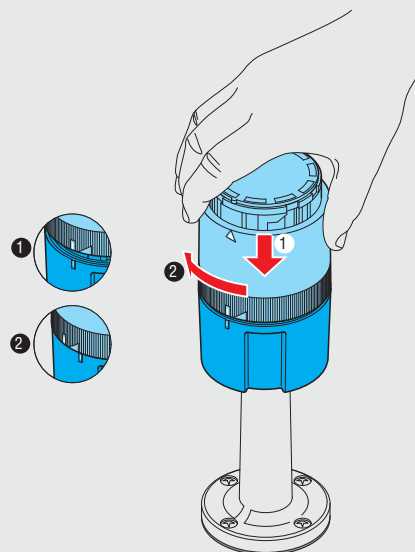
8 LT7 TM 0100	120 мм	1	0,016
8 LT7 TM 0200	220 мм	1	0,024
8 LT7 TM 0300	320 мм	1	0,048
8 LT7 TM 0400	420 мм	1	0,064
8 LT7 TM 0500	520 мм	1	0,080
8 LT7 TM 1000	1020 мм	1	0,160

### Общие характеристики

Монтаж световых колонн отличается простотой, быстротой и не требует применения инструментов.

Байонетные соединители позволяют устанавливать каждый элемент на предыдущий путем легкого надавливания и поворота.

Специальные белые отметки служат для правильного совмещения элементов.



### Технические характеристики

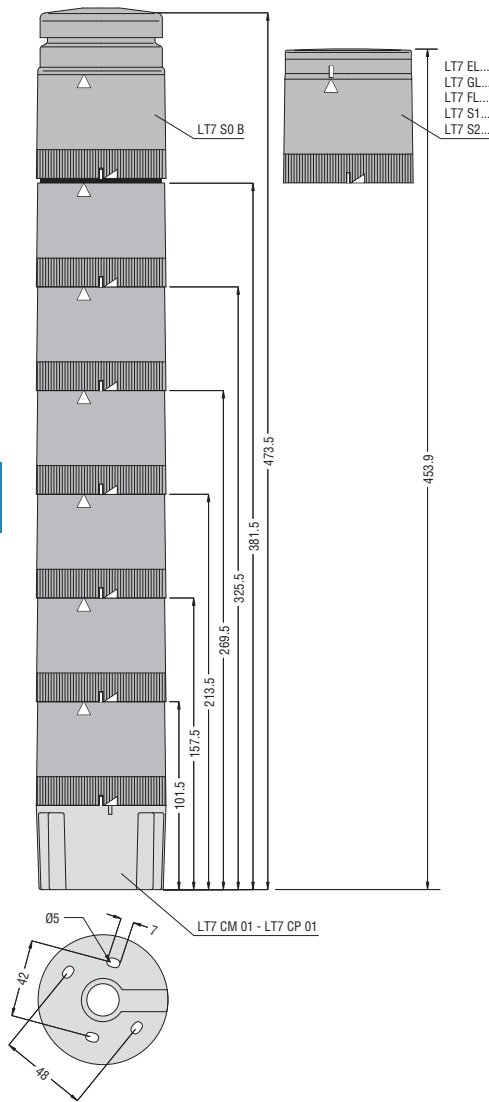
— потребляемый ток лампы, устанавливаемой в световых модулях:

- LT7 ALB A: 420 мА
- LT7 ALB B: 210 мА
- LT7 ALB E: 43 мА
- LT7 ALB M: 22 мА
- LT7 ALL A...: <60 мА
- LT7 ALL B...: <30 мА
- LT7 ALL E...: <20 мА
- LT7 ALL M...: <20 мА

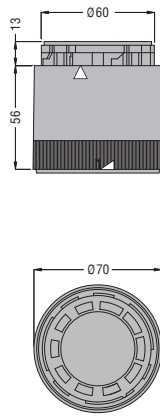
### Соответствие

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

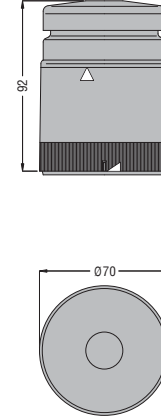
### СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70 мм



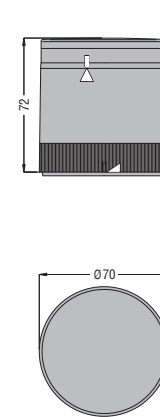
### Световые модули LT7 EL... LT7 GL... LT7 FL...



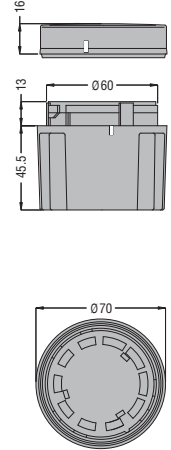
### Звуковые модули LT7 S0 B



### LT7 S1... LT7 S2...



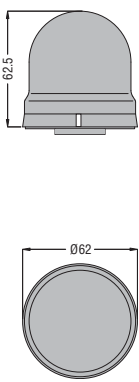
### Основания LT7 CM 01 LT7 CP 01



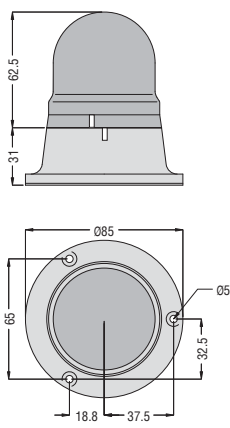
8

### Световые индикаторы-сигнализаторы Ø62 мм

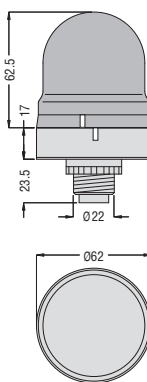
#### LB6 EL... LB6 GL... LB6 S2...



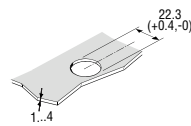
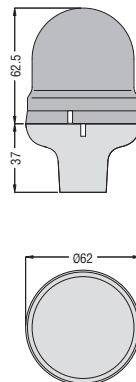
#### LB6... с основанием LB6 BP 03 и LB6 BP 04



#### LB6... с основанием LB6 BP 05 и LB6 BP 06



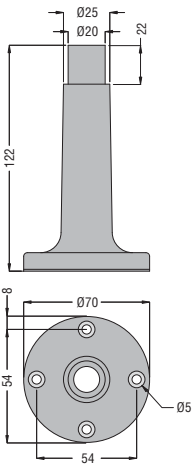
#### LB6... с основанием LB6 BP 07 и LB6 BP 08



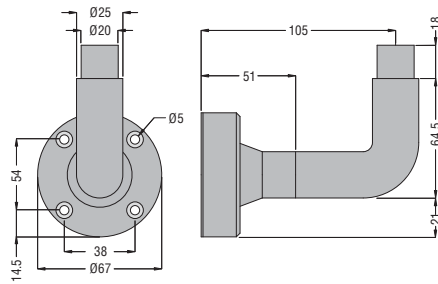
❶ С прорезями для световых и звуковых модулей LB6 S2...

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - Крепежные основания и удлинители

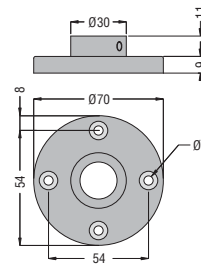
**LT7 BP 01**



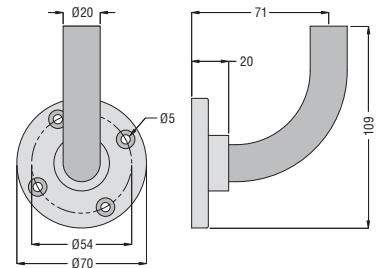
**LT7 BP 02**



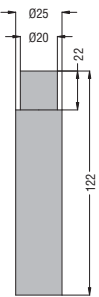
**LT7 BM 01**



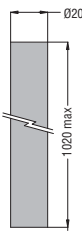
**LT7 BM 02**



**LT7 TP 0100**

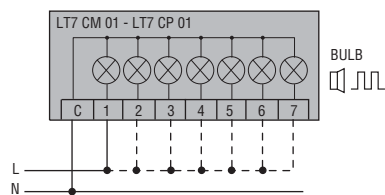


**LT7 TM...**



## Электрические схемы

СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70 мм  
**LT7...**



Соедините клеммы C и 1 как показано на схеме для подключения первого модуля. В случае установки дополнительных модулей необходимо подсоединить соответствующие клеммы.

Световые индикаторы-сигнализаторы Ø62 мм  
**LB6...**

