

Световые колонны и сигнальные маяки



- Собранные световые колонны Ø70мм серии 8LT4...
С непрерывным свечением, непрерывным и прерывистым звуковым сигналом, поставляются в уже собранном виде.
- Световые колонны Ø50мм и Ø70мм серии LTN...
Модульные и составные до 5 модулей; с непрерывным и мигающим свечением, с непрерывным звуковым сигналом.
- Многоцветные световые колонны Ø70мм типа 8LT73...
Модульные и составные до 5 модулей; с непрерывным свечением и непрерывным или прерывистым звуковым сигналом.
- Световые колонны Ø70мм серии 8LT7...
Модульные и составные до 7 модулей; с непрерывным, мигающим свечением или вспышкой и непрерывным или прерывистым звуковым сигналом.
- Световые индикаторы-сигнализаторы Ø62мм серии 8LB...
С непрерывным и мигающим свечением, непрерывным и прерывистым звуковым сигналом.

Световые колонны и сигнальные маяки

	Разд.	-	Стр.
Собранные световые колонны Ø70мм серии 8LT4...	8	-	2
Световые колонны Ø50мм серии LTN...	8	-	3
Световые колонны Ø70мм серии LTN...	8	-	4
Многоцветные световые колонны Ø70мм типа 8LT73...	8	-	5
Световые колонны Ø70мм серии 8LT7...	8	-	6
Сигнальные маяки Ø62мм серии 8LB...	8	-	8

Размеры	8	-	12
----------------------	----------	----------	-----------

Электрические схемы	8	-	17
----------------------------------	----------	----------	-----------

Цвет свечения	Красный	Желтый	Оранжевый	Синий	Зеленый	Белый
Значение	Опасность. Аварийная ситуация.	Осторожность и внимание. Опасная ситуация.		Команда. Подлежит обязательному выполнению.	Нормальное состояние. Нормальная работа оборудования.	Нет специального значения.
Звуковой сигнал	Быстрое повторение звуковых последовательностей или звуковых импульсов большой громкости.	Короткий непрерывный звуковой сигнал.		Чередование звуковых сигналов с постоянным спектром.	Непрерывный и продолжительный звуковой сигнал после аварийного сигнала.	Другие звуковые сигналы.
Необходимые действия	Немедленное устранение опасной ситуации.	Необходимо выполнить проверку.		Необходимо выполнять предписанное действие.	Не требуется никаких действий.	В зависимости от ситуации.

Интерпретация световых и звуковых сигналов, подаваемых колоннами и сигнальными маяками

Световая и звуковая сигнализация играет важнейшую роль в обеспечении безопасности технологического оборудования.

Во избежание ее неверной интерпретации установлен специальный европейский стандарт, придающий строго определенное значение визуальным и звуковым сигналам.

Согласно положениям стандарта EN 981/IEC/EN/BS 60073 каждому цвету или типу звукового сигнала соответствует конкретное значение состояния соответствующего оборудования и различный уровень неотложности выполнения корректирующих действий - см. приведенную выше таблицу.

Модулю белого цвета можно придать любое значение по своему усмотрению.



Стр. 8-2

СОБРАННЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø45MM СЕРИИ 8LT4...

- Световые колонны Ø45мм, поставляемые уже в собранном виде.
- Световые модули с непрерывным свечением.
- Звуковые модули с прерывистым и непрерывным звуковым сигналом.
- Встроенная светодиодная лампа.



Стр. 8-3

СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø50MM СЕРИИ LTN...

- Составные световые колонны Ø50мм.
- Световые модули непрерывного и мигающего свечения.
- Звуковые модули с непрерывным звуковым сигналом.
- Встроенная светодиодная лампа.



Стр. 8-4

СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70MM СЕРИИ LTN...

- Составные световые колонны Ø70мм.
- Световые модули непрерывного и мигающего свечения.
- Звуковые модули с непрерывным звуковым сигналом.
- Встроенная светодиодная лампа.



Стр. 8-5

МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70MM ТИПА 8LT73...

- Составные световые колонны Ø70мм.
- Многоцветные модули с непрерывным свечением.
- Многоцветные звуковые модули с прерывистым или непрерывным звуковым сигналом.
- Встроенная светодиодная лампа.



Стр. 8-6 и 7

СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70MM СЕРИИ 8LT7...

- Составные световые колонны Ø70мм.
- Световые модули с непрерывным и мигающим свечением или вспышкой.
- Звуковые модули с прерывистым и непрерывным звуковым сигналом.
- Составные модули с лампами накаливания или светодиодными лампами.



Стр. 8-8

Сигнальные маяки Ø62мм

- Световые индикаторы-сигнализаторы Ø62мм.
- Световые модули с непрерывным и мигающим свечением.
- Звуковые модули с прерывистым и непрерывным звуковым сигналом.
- Составные модули с лампами накаливания или светодиодными лампами.

Собранные световые колонны Ø45мм серии 8LT4...



8LT4K02BG



8LT4K05BG



8LT4K09BG

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Световые модули с непрерывным свечением и звуковые модули с прерывистым или непрерывным звуковым сигналом. Встроенная цепь питания светодиодных ламп ①.			
8LT4K02BG	Зеленый, красный, 24В пост. тока	1	0,160
8LT4K03BG	Зеленый, красный с непрерывным или прерывистым звуковым сигналом, 24В пост. тока	1	0,240
8LT4K04BG	Зелен., оранжев., красн., 24В пост. тока	1	0,240
8LT4K05BG	Зеленый, оранжевый, красный, с постоянным или прерывистым звуковым сигналом, 24В пост. тока	1	0,320
8LT4K06BG	Зеленый, синий, оранжевый, красный, 24В пост. тока	1	0,320
8LT4K07BG	Зеленый, синий, оранжевый, красный, с постоянным или прерыв. звуко. сигн., 24В пост. тока	1	0,400
8LT4K08BG	Белый, зеленый, синий, оранжевый, красный, 24В пост. тока	1	0,400
8LT4K09BG	Белый, зеленый, синий, оранжевый, красный, с постоянным или прерыв. звуко.сигн., 24В пост. тока	1	0,480

① В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8—9 и 10.

Общие характеристики

Световые колонны Ø45мм поставляются в полностью собранном виде; в одной колонне может быть до 5 световых моделей и один звуковой модуль. Используемое для подачи световых сигналов схемное решение со светодиодами высокой яркости обеспечивает низкий уровень потребляемой мощности и продолжительный срок службы.

Технические характеристики

- напряжение питания: 24В пост. тока ($\pm 10\%$)
- потребляемый ток световых модулей: 37мА на один модуль
- потребляемый ток звуковых модулей: 15мА
- громкость звукового сигнала: 80 дБ/1м, прерывистый или непрерывный звуковой сигнал
- материал: поликарбонат
- соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5мм²
- момент затяжки: 0,5Нм
- рабочая температура: -20...+50°C
- класс защиты: IP54.

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

Световые колонны Ø50мм серии LTN...



LTN50ML1



LTN50MSL



LTN50MSH



LTN50MW024



LTN50C

НОВИНКА



LTN50BP1



LTN50BM1



LTN50BP2



LTN50BM2



LTN50BP3



LTN50BM3



LTN50P100



LTN50P100T

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

Световые модули непрерывного или мигающего свечения. Встроенная светодиодная лампа.

LTN50ML1	Оранжевый	1	0,037
LTN50ML3	Зеленый	1	0,037
LTN50ML4	Красный	1	0,037
LTN50ML6	Синий	1	0,037
LTN50ML8 ^①	Белый	1	0,037

Звуковые модули с непрерывным звуковым сигналом^②.

LTN50MSL	85 дБ. IP65, Туре 4	1	0,050
LTN50MSH	100 дБ. IP20	1	0,048

Модули кабельной разводки.

LTN50MW024	12...24В пост. тока	1	0,136
LTN50MW230	110...230В пер. тока	1	0,222

Верхняя крышка.

LTN50C	Использовать только при отсутствии звукового модуля	1	0,010
--------	---	---	-------

Крепежные основания.

LTN50BP1	Для установки на горизонтальную поверхность, пластиковое, черного цвета	1	0,032
LTN50BP2 ^③	Для настенной установки, пластиковое, серого цвета	1	0,046
LTN50BP3	Для установки на горизонтальную поверхность или настенной установки, пластиковое, черного цвета	1	0,076
LTN50BM1	Для установки на горизонтальную поверхность, металлическое	1	0,072
LTN50BM2	Для настенной установки, металлическое	1	0,088
LTN50BM3	Для установки на горизонтальную поверхность или настенной установки, металлическое	1	0,173

Удлинительные трубки^④.

LTN50P100	100мм, металлическая	1	0,028
LTN50P250	250мм, металлическая	1	0,068
LTN50P400	400мм, металлическая	1	0,109
LTN50P100T	100мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,027
LTN50P250T	250мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,066
LTN50P400T	400мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,108

① Для случая использования белого светового модуля со звуковым модулем см. схему соединений на стр. 8-17.

② Для крепежного основания LTN50BP2 использовать исключительно удлинительные трубки LTNP... без резьбового окончания.

③ Использовать удлинительные трубки LTNP...Т со всеми крепежными основаниями, за исключением пластикового основания для настенной установки.

Общие характеристики

Световые колонны играют важную роль в технологических производственных процессах, обеспечивая световую и звуковую сигнализацию состояния оборудования.

Световые колонны могут быть собраны путем установки друг над другом до 5 световых модулей или 4 световых и 1 звукового модулей.

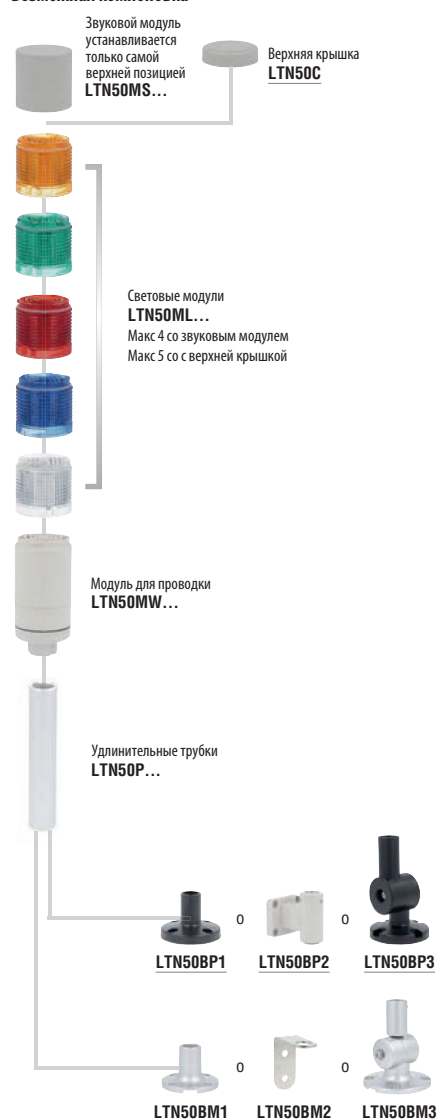
Технические характеристики

- макс. рабочее напряжение: 26,4В пост. тока - 240В пер. тока
- потребляемая мощность световых, звуковых модулей и модулей кабельной разводки:
 - потребляемая мощность световых модулей: 1,2ВА
 - потребляемая мощность звуковых модулей: 1,7ВА
 - потребляемая мощность модулей кабельной разводки: 1ВА
- число модулей, которые можно устанавливать друг над другом в колонне: 5
- соединения: пружинные клеммы сечение 0,25...1,5мм²/AWG16...24
- рабочая температура: -30...+50°C
- класс защиты: IP65 для световых модулей, верхней крышки и звукового модуля LTN50MSL.

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC. Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



Световые колонны Ø70мм серии LTN...



LTN70ML3



LTN70MSL



LTN70MSH



LTN70MW024



LTN70C

новинка



LTN70BP1



LTN70BM1



LTN70BP2



LTN70BM2



LTN70BP3



LTN70BM3



LTN70P100



LTN70P100T

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

Световые модули непрерывного или мигающего свечения. Встроенная светодиодная лампа.

LTN70ML1	Оранжевый	1	0,066
LTN70ML3	Зеленый	1	0,066
LTN70ML4	Красный	1	0,066
LTN70ML6	Синий	1	0,066
LTN70ML8	Белый	1	0,066

Звуковые модули с непрерывным звуковым сигналом.

LTN70MSL	85 дБ. IP65, Туре 4	1	0,065
LTN70MSH	100 дБ. IP20	1	0,062

Модули кабельной разводки.

LTN70MW024	12...24В пост. тока	1	0,170
LTN70MW230	110...230В пер. тока	1	0,277

Верхняя крышка.

LTN70C	Использовать только при отсутствии звукового модуля	1	0,014
--------	---	---	-------

Крепежные основания.

LTN70BP1	Для установки на горизонтальную поверхность, пластиковое, черного цвета	1	0,040
LTN70BP2	Для настенной установки, пластиковое, серого цвета	1	0,067
LTN70BP3	Для установки на горизонтальную поверхность или настенной установки, пластиковое, черного цвета	1	0,094
LTN70BM1	Для установки на горизонтальную поверхность, металлическое	1	0,101
LTN70BM2	Для настенной установки, металлическое	1	0,131
LTN70BM3	Для установки на горизонтальную поверхность или настенной установки, металлическое	1	0,242

Удлинительные трубки.

LTN70P100	100мм, металлическая	1	0,043
LTN70P250	250мм, металлическая	1	0,105
LTN70P400	400мм, металлическая	1	0,167
LTN70P100T	100мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,039
LTN70P250T	250мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,100
LTN70P400T	400мм, металлическая с резьбовым окончанием	1	0,163

1 Для случая использования белого светового модуля со звуковым модулем см. схему соединений на стр. 8-17.

2 Для крепежного основания LTN70BP2 использовать исключительно удлинительные трубки LTNP... без резьбового окончания.

3 Использовать удлинительные трубки LTNP...Т со всеми крепежными основаниями, за исключением пластикового основания для настенной установки.

Общие характеристики

Световые колонны могут быть собраны путем установки друг над другом до 5 световых модулей или 4 световых и 1 звукового модулей.

Технические характеристики

- макс. рабочее напряжение: 26,4В пост. тока - 240В пер. тока
- потребляемая мощность световых, звуковых модулей и модулей кабельной разводки:
 - потребляемая мощность световых модулей: 1,2ВА
 - потребляемая мощность звуковых модулей: 1,7ВА
 - потребляемая мощность модулей кабельной разводки: 1ВА
- число модулей, которые можно устанавливать друг над другом в колонне: 5
- соединения: пружинные клеммы сечение 0,25...1,5мм²/AWG16...24
- рабочая температура: -30...+50°С
- класс защиты: IP65 для световых модулей, верхней крышки и звукового модуля LTN70MSL.

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC. Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



Многоцветные световые колонны Ø70мм типа 8LT73...



8LT73S ...



8LT73B ...

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Многоцветные световые с непрерывным свечением и звуковые модули с прерывистым или непрерывным звуковым сигналом. Встроенная цепь питания светодиодных ламп ①.			
8LT73B9A	Зелен., оранжев., красн., 24В пост. тока	1	0,090
8LT73S2B9A	Зеленый, оранжевый, красный, с постоянным или прерывистым звуковым сигналом, 24В пост. тока	1	0,200
8LT73B9B	Синий, оранжев., красн., 24В пост. тока	1	0,090
8LT73S2B9B	Синий, оранжевый, красный, с постоянным или прерывистым звуковым сигналом, 24В пост. тока	1	0,200

① В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

Общие характеристики

В многоцветных световых колонных один световой модуль может иметь до 3 различных цветов.

При наличии двух или более аварийных сигналов многоцветный модуль светится попеременно цветами, соответствующими происшедшим событиям. звуковой модуль всегда должен монтироваться последним, на самом веру колонны, если он используется совместно со световыми модулями 8LT7EL... 8LT7GL... или 8LT7FL...

Технические характеристики

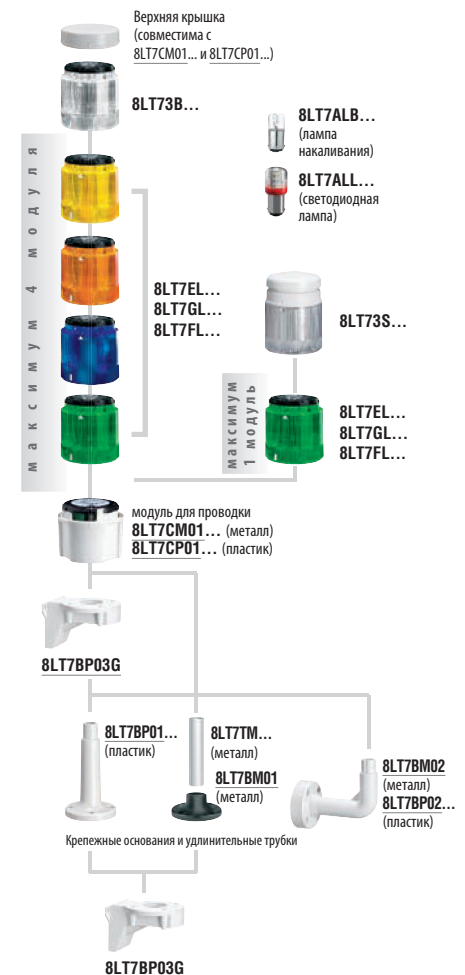
- напряжение питания: 24В пост. тока (±10 %)
- потребляемый ток световых и звуковых модулей: 90мА
- громкость звукового сигнала: 90 дБ/1м
- материал: поликарбонат
- число компонентов, которые можно устанавливать друг над другом в колонне: 4 – в случае модулей 8LT73B, 1 – в случае модулей 8LT73S
- соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5мм²
- момент затяжки: 0,5 Нм
- рабочая температура: -20...+50°С
- класс защиты: IP65 (за исключением 8LT73S..., имеющих класс защиты IP54).

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC.

Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

Световые колонны Ø70мм серии 8LT7...



8LT7EL ...
8LT7GL ...
8LT7FL ...

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

Световые модули непрерывного свечения. Цоколь BA15d .
Лампа (8LT7ALB... и 8LT7ALL...) не входит в комплект поставки.

8LT7EL1	Оранжевый	1	0,082
8LT7EL3	Зеленый	1	0,082
8LT7EL4	Красный	1	0,082
8LT7EL5	Желтый	1	0,082
8LT7EL6	Синий	1	0,082
8LT7EL8	Белая	1	0,082

Световые модули мигающего свечения. Цоколь BA15d .
Лампа (8LT7ALB... и 8LT7ALL...) не входит в комплект поставки.

8LT7GLB1	Оранже. цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,083
8LT7GLB3	Зеленого цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,083
8LT7GLB4	Красного цвета 24В пер./пост. тока	1	0,083
8LT7GLB5	Желтого цвета 24В перем./пост. тока	1	0,083
8LT7GLB6	Синего цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,083
8LT7GLB8	Белого цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,083
8LT7GLE1	Оранже. цвета, 110...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLE3	Зеленого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLE4	Красного цвета 10...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLE5	Желтого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLE6	Синего цвета, 110...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLE8	Белого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM1	Оранже. цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM3	Зеленого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM4	Красного цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM5	Желтого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM6	Синего цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083
8LT7GLM8	Белого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,083

Световые модули со вспышкой. С лампой Xenon 4 Joule .

8LT7FLB1	Оранже. цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLB3	Зеленого цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLB4	Красного цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLB5	Желтого цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLB6	Синего цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLB8	Белого цвета, 24В пер./пост. тока	1	0,092
8LT7FLE1	Оранже. цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLE3	Зеленого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLE4	Красного цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLE5	Желтого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLE6	Синего цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLE8	Белого цвета, 110...120В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM1	Оранже. цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM3	Зеленого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM4	Красного цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM5	Желтого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM6	Синего цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092
8LT7FLM8	Белого цвета, 230...240В пер. тока	1	0,092

В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

Общие характеристики

Световые колонны играют важную роль в технологических производственных процессах, обеспечивая световую и звуковую сигнализацию состояния оборудования.

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

Технические характеристики

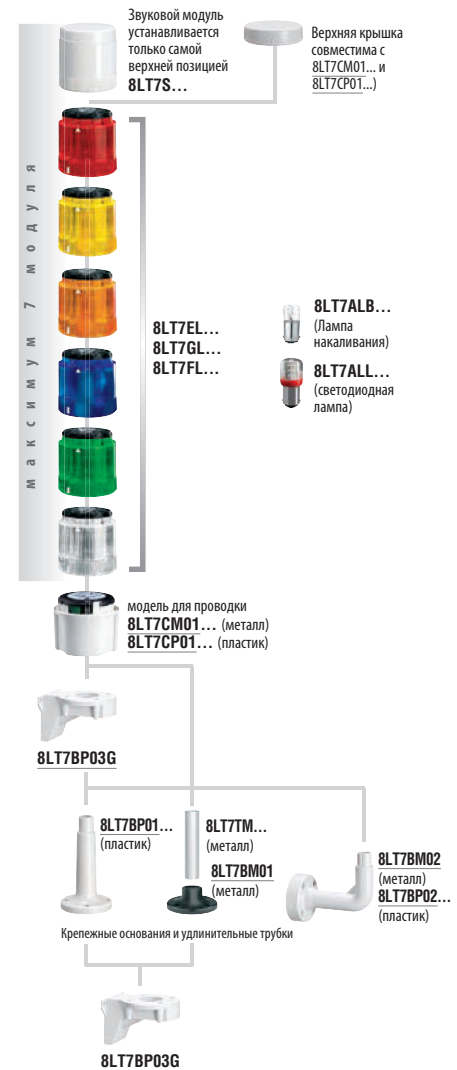
- макс. рабочее напряжение: 250В пер./пост. тока
- потребляемый ток световых модулей со вспышкой и звуковых модулей:
 - 8LT7FLB... при питании пер. напр.: 135мА
 - 8LT7FLB... при питании пост. напр.: 75мА
 - 8LT7FLE... 20мА
 - 8LT7FLM... 15мА
- материал: поликарбонат или анодированный алюминий
- число модулей, которые можно устанавливать друг над другом в колонне: 7
- соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5мм²
- момент затяжки: 0,5Нм
- рабочая температура: -20...+50°C (12 В пер. тока до макс. +40°C)
- класс защиты: IP65.

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC.

Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

**Световые колонны
Ø70мм серии 8LT7...**



8LT7S...G



8LT7S...



8LT7CM01G
8LT7CP01G



8LT7CM01
8LT7CP01

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Звук. модули с прерыв. или непр. звуковым сигналом, серого цв. ❶.			
8LT7S0BG	24В пер./пост. тока, прерывистый (90 дБ). IP54	1	0,240
8LT7S1BG	24В пер./пост. тока, 16 тональностей по выбору. (макс. 90 дБ). IP65	1	0,240
8LT7S2BG	24В пер./пост. тока прерывистый (78 Дб) ❷ или непрерывный	1	0,240
8LT7S2EG	110...120В пер. тока	1	0,240
8LT7S2MG	230...240В пер. тока (75 дБ) ❸. IP65	11	0,240
Звук. модули с прерыв. или непр. звуковым сигналом, черного цв. ❶.			
8LT7S0B	24В пер./пост. тока, прерывистый (90 дБ). IP54	1	0,240
8LT7S1B	24В пер./пост. тока, 16 тональностей по выбору. (макс. 90 дБ). IP65	1	0,240
8LT7S2B	24В пер./пост. тока прерывистый (78 Дб) ❷ или непрерывный	1	0,240
8LT7S2E	110...120В пер. тока	1	0,240
8LT7S2M	230...240В пер. тока (75 дБ) ❸. IP65	1	0,240
Модули для проводки и крышка (ввод снизу).			
8LT7CP01G	Для пластиковых трубок, серого цвета	1	0,110
8LT7CM01G	Для металлических трубок, серого цвета	1	0,120
8LT7CP01	Для пластиковых трубок, черного цвета	1	0,110
8LT7CM01	Для металлических трубок, черного цвета	1	0,120

❶ В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

❷ Для 8LT7S2B... = 84,5 дБ.

❸ Для 8LT7S2B... = 82,6 дБ.

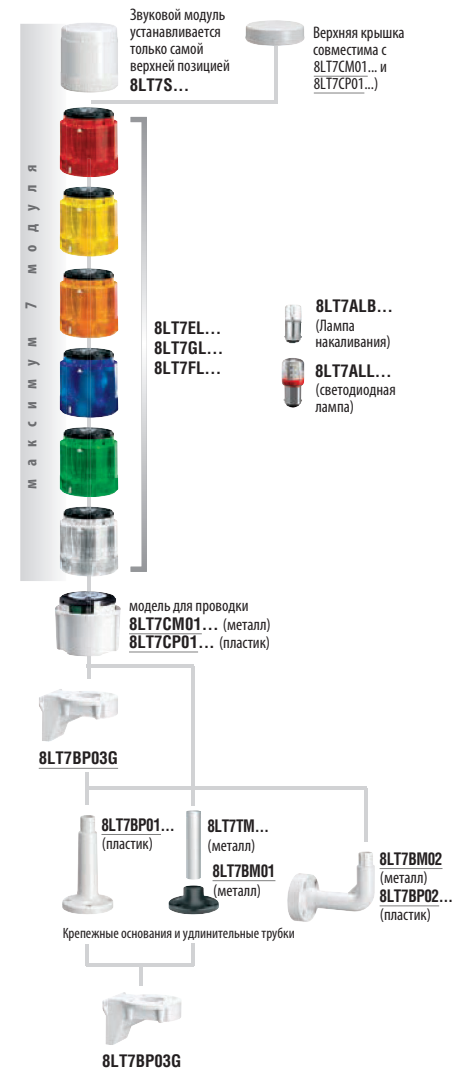
Технические характеристики

- звуковой модуль всегда должен монтироваться последним, на самом верху колонны (его установка невозможна при наличии многоцветного модуля 8LT73...).
- потребляемый ток звуковых модулей:
 - 8LT7S0B...: 25мА
 - 8LT7S1B...: 40мА
 - 8LT7S2B...: 200мА
 - 8LT7S2E...: 40мА
 - 8LT7S2M...: 30мА
- материал: поликарбонат
- макс. число звуковых модулей: 1 на колонну
- соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5мм²
- момент затяжки: 0,5Нм
- рабочая температура: -20...+50°C (12В пер. тока до макс. +40°C)
- класс защиты IP65 (IP54, если используется звуковой модуль 8LT7S0BB...).

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cULus, EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Возможная компоновка



В отношении принадлежностей и запчастей см. стр. 8-9 и 10.

Сигнальные маяки Ø62мм серии 8LB...



8LB6EL...
8LB6GL...
8LB6S2...

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

Световые модули непрерывного свечения. Цоколь BA15d. Лампа (8LT7ALB... и 8LT7ALL...) не входит в комплект поставки.

8LB6EL1	Оранжевый	1	0,060
8LB6EL3	Зеленый	1	0,060
8LB6EL4	Красный	1	0,060
8LB6EL5	Желтый	1	0,060
8LB6EL6	Синий	1	0,060
8LB6EL8	Белая	1	0,060

Световые модули с непрерывным или мигающим свечением. Цоколь BA15d. Лампа (8LT7ALB... и 8LT7ALL...) не входит в компл. пост.

8LB6GLB1	Оранже цвета, 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLB3	Зеленого цвета, 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLB4	Красного цвета 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLB5	Желтого цвета, 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLB6	Синего цвета, 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLB8	Белого цвета, 12...48В пер./пост. тока	1	0,060
8LB6GLM1	Оранже цвета, 24...230В пер. тока	1	0,060
8LB6GLM3	Зеленого цвета, 24...230В пер. тока	1	0,060
8LB6GLM4	Красного цвета, 24...230В пер. тока	1	0,060
8LB6GLM5	Желтого цвета 24...230В пер. тока	1	0,060
8LB6GLM6	Синего цвета, 24...230В пер. тока	1	0,060
8LB6GLM8	Белого цвета, 24...230В пер. тока	1	0,060

Световые и звуковые модули с непрерывным или прерывистым звуковым сигналом. Лампа входит в комплект поставки.

8LB6S2B1	Оранже цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060
8LB6S2B3	Зеленого цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060
8LB6S2B4	Красного цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060
8LB6S2B5	Желтого цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060
8LB6S2B6	Синего цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060
8LB6S2B8	Белого цвета, 24В пер./пост. тока (80 дБ)	1	0,060

Общие характеристики

Световые модули играют важную роль в ходе технологических процессов, обеспечивая световую и звуковую сигнализацию, указывающую на состояние оборудования.

Технические характеристики

- макс. рабочее напряжение: 250В пер./пост. тока
- потребляемый ток звуковых модулей: 8LB6S2...: 150мА
- материал: поликарбонат
- соединения: винтовые клеммы и зажимы, макс. сечение 1,5мм²
- момент затяжки: 0,5Нм
- рабочая температура: -20...+50°C
- класс защиты: IP54 (IP30 при использовании оснований 8LB6BP04, 8LB6BP06, 8LB6BP08...).

Сертификация и соответствие стандартам

Получены сертификаты: EAC. Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1.

Возможная компоновка



Пластиковые крепежные основания и удлинители для серии 8LT... и 8LB...



8LT7BP01G



8LT7BP01



8LT7BP02G



8LT7BP02



8LT7BP03G



8LT7TP0100G



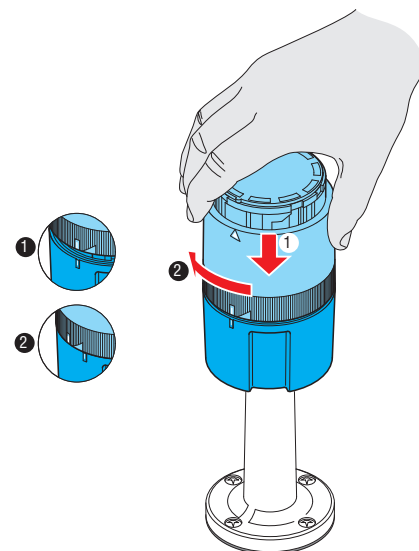
8LT7TP0100

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Пластиковые крепежные основания.			
8LT7BP01G	Для установки на горизонтальную поверхность, пластиковое, серого цвета с удлинителем 100мм	1	0,045
8LT7BP02G	Для настенной установки, пластиковое, серого цвета	1	0,078
8LT7BP03G	Для настенной установки под углом 90°, серого цвета	1	0,080
8LT7BP01	Для установки на горизонтальную поверхность, пластиковое, черного цвета с удлинителем 100мм	1	0,045
8LT7BP02	Для настенной установки, пластиковое, черного цвета	1	0,078
Удлинительные трубки для пластиковых оснований.			
8LT7TP0100G	100мм, серого цвета	1	0,029
8LT7TP0100	100мм, черного цвета	1	0,029

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.






Лампы для серии 8LT... и 8LB...



8LT7ALB...



8LT7ALL...

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Лампы накаливания 5Вт, цоколь BA15d.			
8LT7ALBA	12В пер./пост. тока	10	0,006
8LT7ALBB	24В пер./пост. тока	10	0,006
8LT7ALBE	130В пер./пост. тока	10	0,006
8LT7ALBM	260В пер./пост. тока	10	0,006
Светодиодные лампы, цоколь BA15d.			
8LT7ALLA4	Красного цвета,	10	0,010
8LT7ALLA8	Белого цвета, 12В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLB3	Зеленого цвета, 24В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLB4	Красного цвета 24В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLB5 	Жел./Оран..цвета 24В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLB6	Синего цвета, 24В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLB8	Белого цвета, 24В пер./пост. тока	10	0,010
8LT7ALLE3	Зеленого цвета, 110...120В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLE4	Красного цвета 110...120В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLE5 	Желтого/Оранжевого цвета 110...120В пер.тока	10	0,010
8LT7ALLE6	Синего цвета, 110...120В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLE8	Белого цвета, 110...120В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLM3	Зеленого цвета, 230...240В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLM4	Красного цвета, 230...240В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLM5 	Желтого/Оранжевого цвета 230...240В пер.тока	10	0,010
8LT7ALLM6	Синего цвета, 230...240В пер. тока	10	0,010
8LT7ALLM8	Белого цвета, 230...240В пер. тока	10	0,010

 Может устанавливаться в желтом или оранжевом модуле.

Технические характеристики

- потребляемый ток лампы, устанавливаемой в световых модулях:
 - 8LT7ALBA: 420мА
 - 8LT7ALBB: 210мА
 - 8LT7ALBE: 43мА
 - 8LT7ALBM: 22мА
 - 8LT7ALLA...: <60мА
 - 8LT7ALLB...: <30мА
 - 8LT7ALLE...: <20мА
 - 8LT7ALLM...: <20мА.

Соответствие стандартам

Соответствие стандартам: IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 № 14.

Пластиковые крепежные основания и удлинительные трубки для многоцветных световых колонн Ø70мм и собранных световых колонн Ø45мм



8LT7BM01



8LT7BM02



8LT7TM

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Пластиковые крепежные основания.			
8LT7BM01	Для установки на горизонталь. опору, металлич., черного цвета	1	0,099
8LT7BM02	Для настенной установки, металлическое	1	0,184
Удлинительные трубки для металлических оснований, из неокрашенного алюминия.			
8LT7TM0100	120мм	1	0,016
8LT7TM0200	220мм	1	0,024
8LT7TM0300	320мм	1	0,048
8LT7TM0400	420мм	1	0,064
8LT7TM0500	520мм	1	0,080
8LT7TM1000	1020мм	1	0,160

Крепежные основания для серия 8LB...



8LB6BP07G



8LB6BP03



8LB6BP05



8LB6BP07



8LB6BP08G



8LB6BP04



8LB6BP06

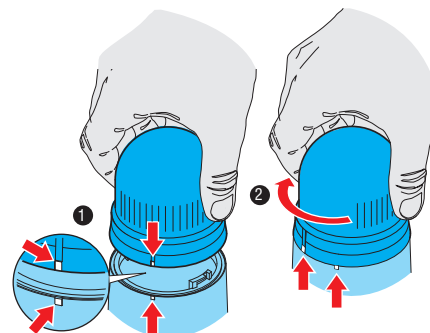


8LB6BP08

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес [кг]
Крепежные основания для световых модулей.			
8LB6BP07G	Для сопряжения с удлинителем, пластиковое, серого цвета, использовать с крепежными основаниями 8LP7BP01G и 8LP7BP02G	1	0,020
8LB6BP03	Для установки на горизонтальную опору, пластиковое, черного цвета	1	0,040
8LB6BP05	Под отверстие Ø22мм, пластиковое, черного цвета	1	0,040
8LB6BP07	Для сопряжения с удлинителем, пластиковое, черного цвета, использовать с крепежными основаниями 8LP7BP01 и 8LP7BP02	1	0,020
Крепежные основания для световых и звуковых модулей.			
8LB6BP08G	Для сопряжения с удлинителем, пластиковое, серого цвета, использовать с крепежными основаниями 8LP7BP01G и 8LP7BP02G	1	0,020
8LB6BP04	Для установки на горизонтальную опору, пластиковое, черного цвета	1	0,040
8LB6BP06	Под отверстие Ø22мм, пластиковое, черного цвета	1	0,040
8LB6BP08	Для сопряжения с удлинителем, пластиковое, черного цвета, использовать с крепежными основаниями 8LP7BP01 и 8LP7BP02	1	0,020

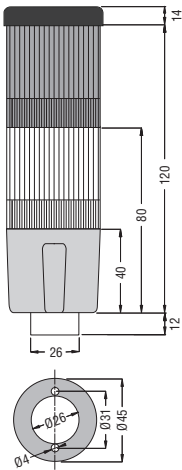
Общие характеристики

Установка световых и звуковых модулей на крепежные основания является простой, быстрой и не требующей использования инструментов. Специальные белые отметки служат для правильного совмещения элементов.

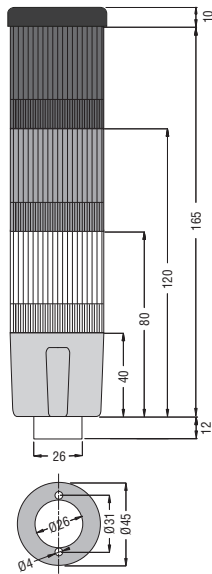


СОБРАННЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø45мм

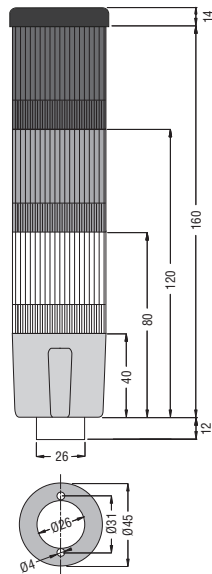
8LT4K02BG



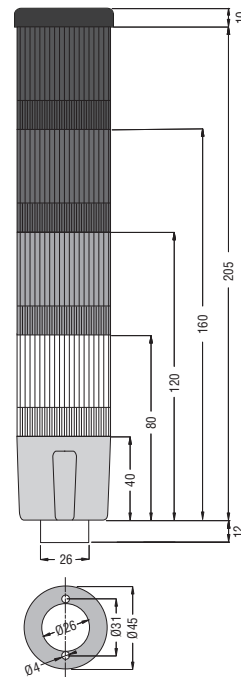
8LT4K03BG



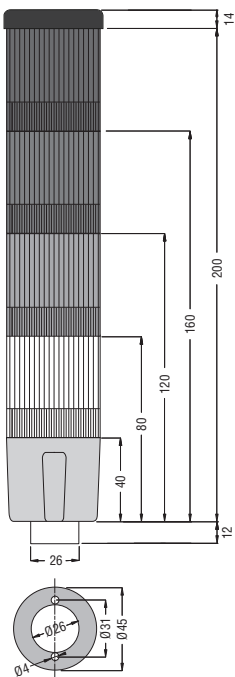
8LT4K04BG



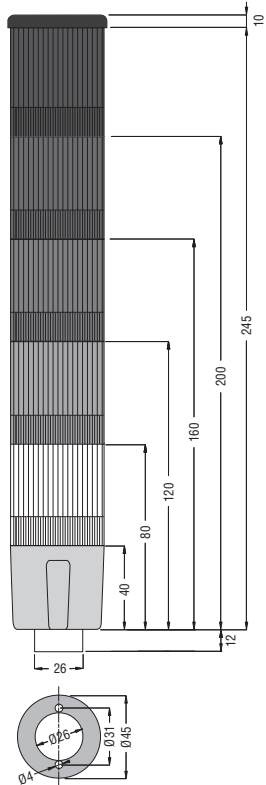
8LT4K05BG



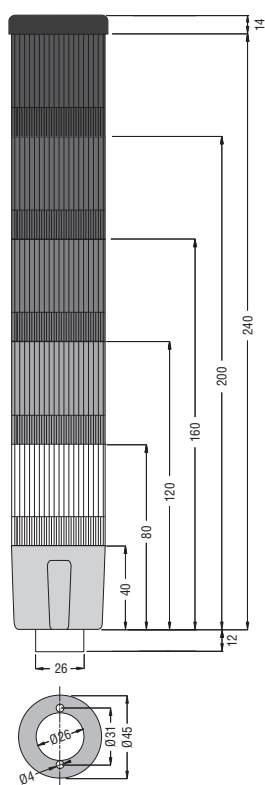
8LT4K06BG



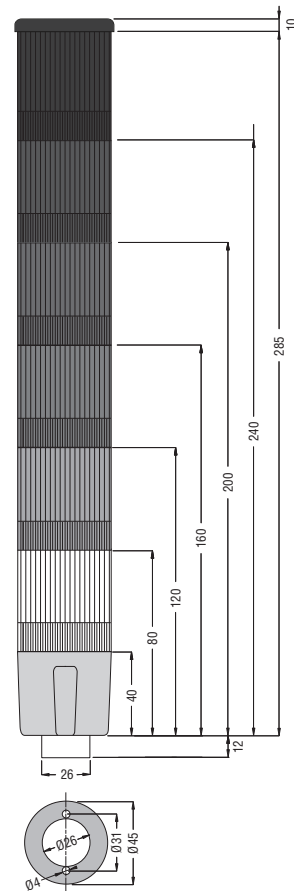
8LT4K07BG



8LT4K08BG

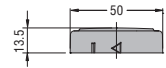


8LT4K09BG

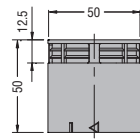


СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø50мм

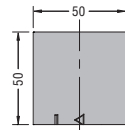
**Верхняя крышка
LTN50C**



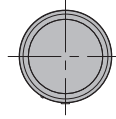
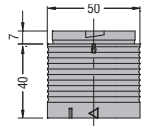
**Звуковые модули
LTN50MSH**



LTN50MSL

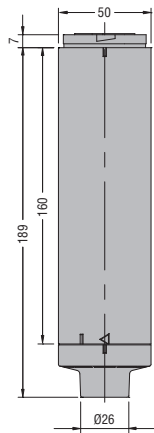


**Световые модули
LTN50ML**

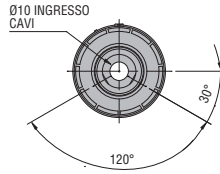
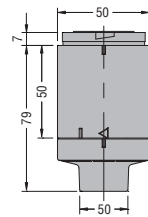


Модули кабельной разводки

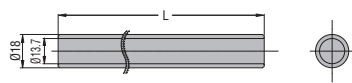
LTN50MW230



LTN50MW024

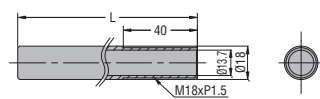


**Удлинительные трубки
LTP50P...**



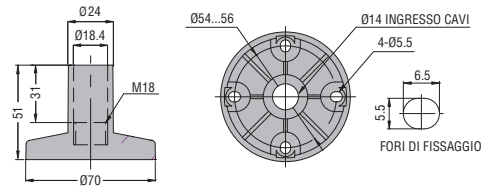
Тип	L (мм)
LTP50P100	100
LTP50P250	250
LTP50P400	400

LTN50P...T

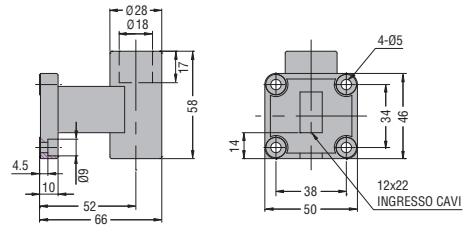


Тип	L (мм)
LTP50P100T	100
LTP50P250T	250
LTP50P400T	400

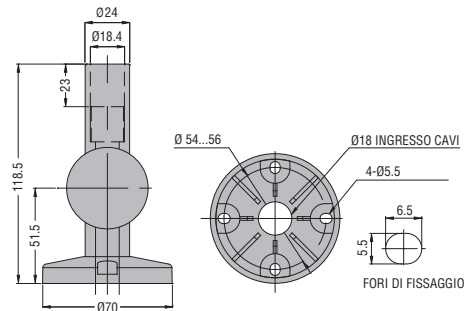
**Крепежные основания
LTN50BP1**



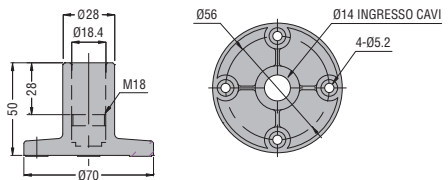
LTN50P2



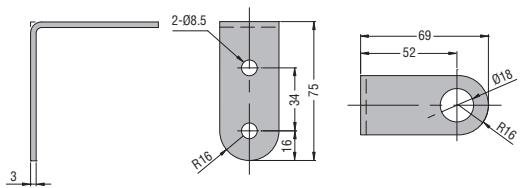
LTN50BP3



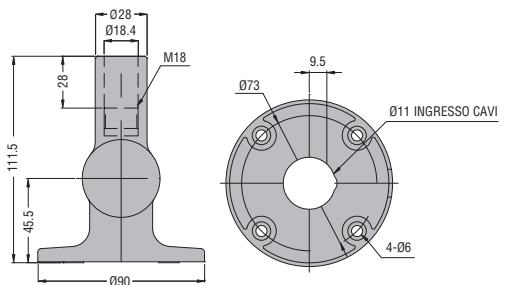
LTN50BM1



LTN50M2

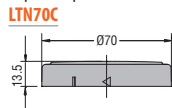


LTN50BM3

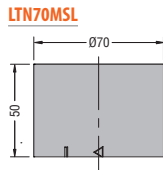
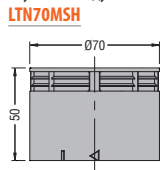


СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70мм

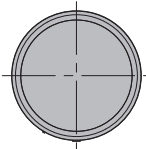
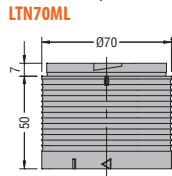
Верхняя крышка



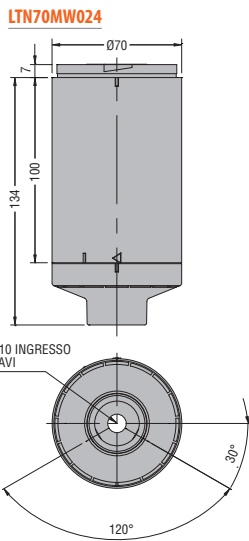
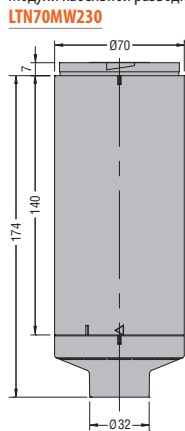
Звуковые модули



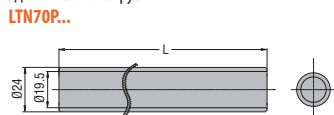
Световые модули



Модули кабельной разводки

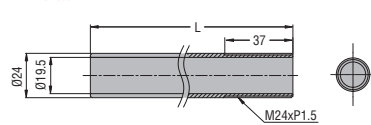


Удлинительные трубки



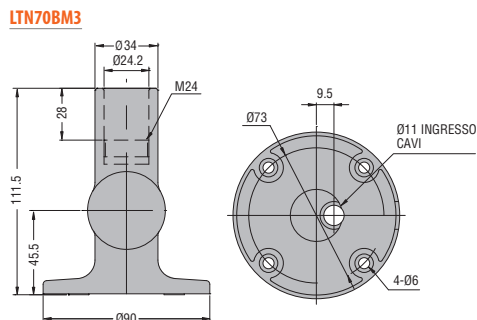
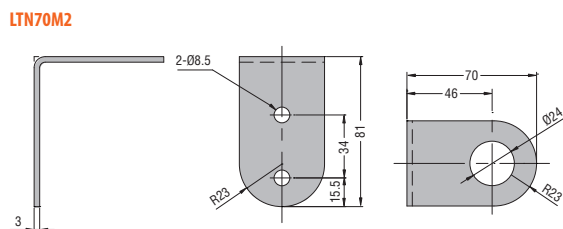
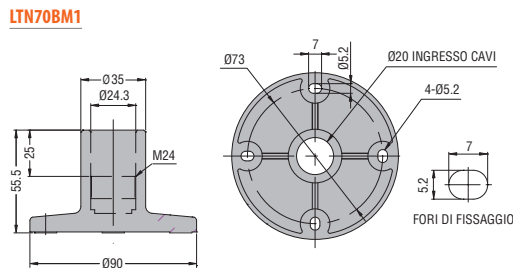
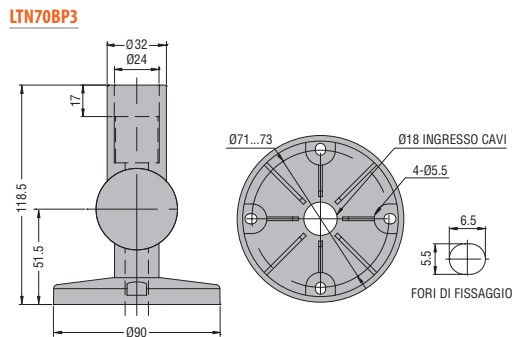
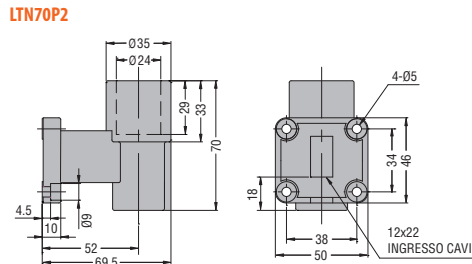
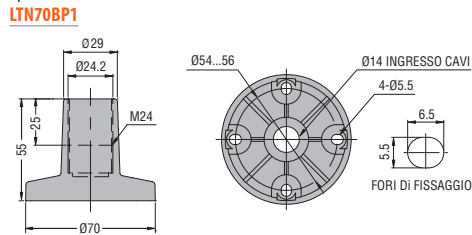
Тип	L (мм)
LTP70P100	100
LTP70P250	250
LTP70P400	400

LTN70P...T

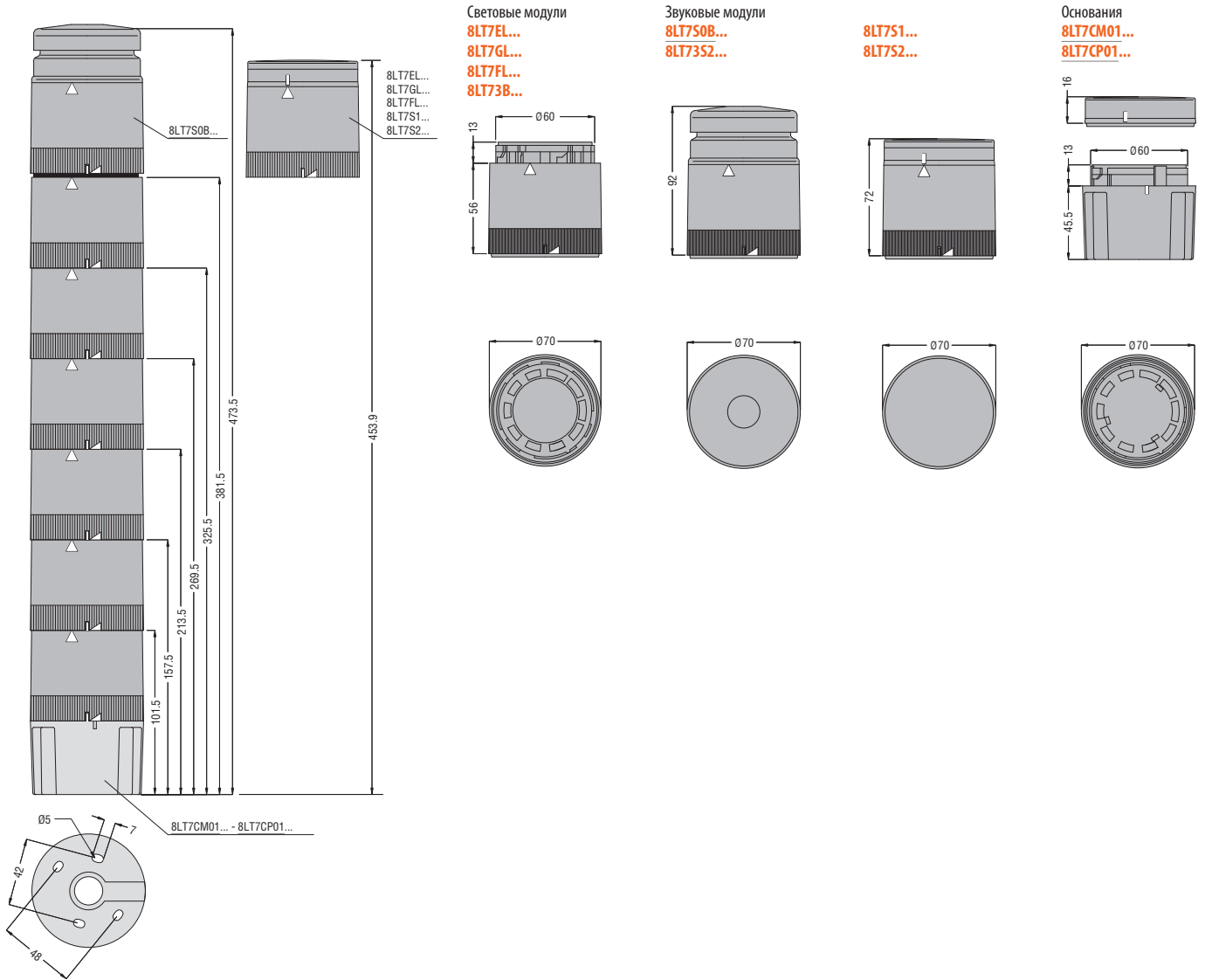


Тип	L (мм)
LTP70P100T	100
LTP70P250T	250
LTP70P400T	400

Крепежные основания

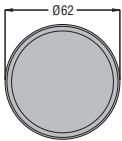
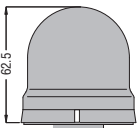


МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70мм И СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70мм СЕРИИ 8LT...

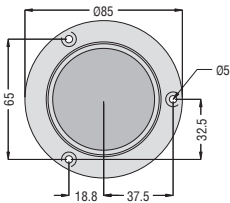
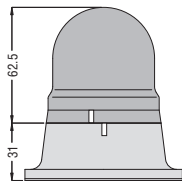


Сигнальные маяки Ø62мм

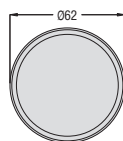
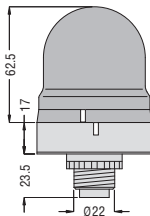
8LB6EL...
8LB6GL...
8LB6S2...



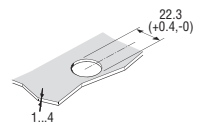
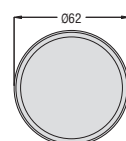
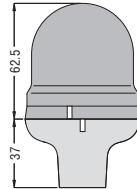
8LB6...
С ОСНОВАНИЕМ 8LB6BP03
И 8LB6BP04 ①



8LB6...
С ОСНОВАНИЕМ 8LB6BP05
И 8LB6BP06 ①



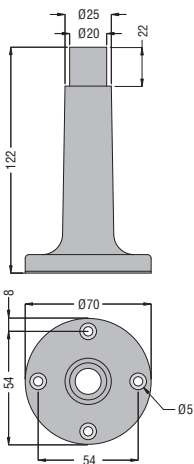
8LB6...
С ОСНОВАНИЕМ 8LB6BP07...
И 8LB6BP08 ①...



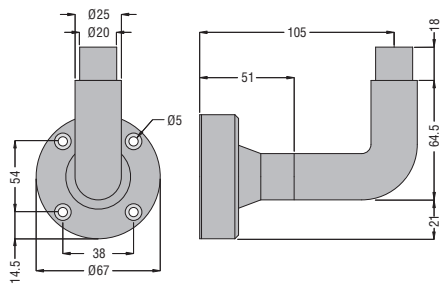
① С прорезями для световых и звуковых модулей 8LB6S2...

КРЕПЕЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ И УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ СЕРИИ 8LT...

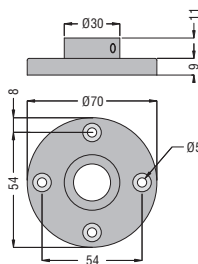
8LT7BP01...



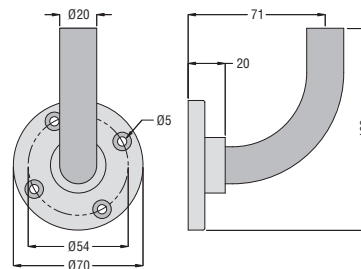
8LT7BP02...



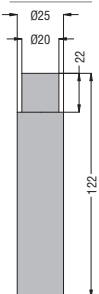
8LT7BM01



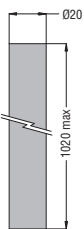
8LT7BM02



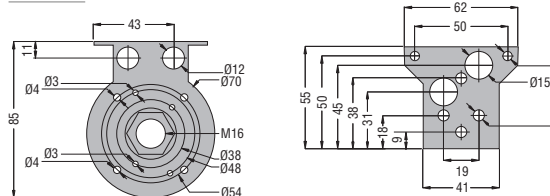
8LT7TP0100...



8LT7TM...

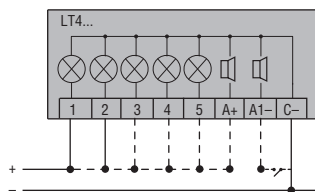


8LT7BP03G

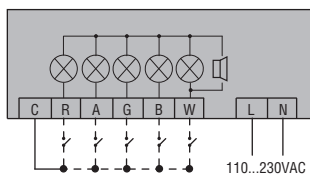
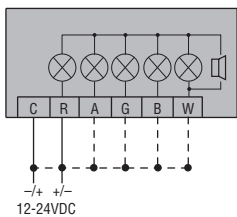


СОБРАННЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø45мм

8LT4...

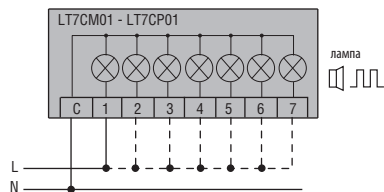


СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø50мм И Ø70мм СЕРИИ LTN...



МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70мм И СВЕТОВЫЕ КОЛОННЫ Ø70мм

8LT7...



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

Сигнальные маяки Ø62мм

8LB6...

