

Модульные светосигнальные колонны LED

QTG(A)60LF-BZ



Инструкция по эксплуатации

Благодарим вас за покупку продукции Qlight. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед установкой, эксплуатацией и тех. обслуживанием изделия, чтобы обеспечить безопасное и правильное использование.

Меры предосторожности

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к смертельному исходу или серьезным телесным повреждениям.

- Выполнять установку, тех. обслуживание и ввод в эксплуатацию имеют право только квалифицированные специалисты.
- Использовать изделие только в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- Во время подключения или обслуживания изделия полностью отключите питание (несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током).
- Не устанавливайте изделие в местах, подверженных чрезмерному воздействию пыли или воды, за исключением условий, предусмотренных степенью защиты IP, указанной в настоящей инструкции (несоблюдение этих инструкций может привести к возгоранию изделия, поражению электрическим током, телесным повреждениям, неисправности или повреждению изделия).
- Подайте на изделие только правильное напряжение (несоблюдение этих инструкций может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению изделия).
- Если изделие применяется в условиях, которые могут повлиять на жизнь или имущество, используйте дублированное устройство безопасности (несоблюдение этого требования может привести к повреждению имущества, пожар, поражение электрическим током и гибель людей).

Указания

Несоблюдение инструкции по эксплуатации может привести к повреждению имущества, изделия или неисправности изделия, что приведет к аннулированию гарантии.

- Удалите все предметы, которые могут нарушить вентиляцию вокруг изделия.
- Подключите изделие в соответствии с приведенной ниже схемой подключения.
- Немедленно отключите питание от изделия, если оно не работает должным образом.
- Будьте осторожны и не допускайте попадания химикатов, таких как растворитель, бензол и т. д., на поверхность изделия.
- Не прилагайте к изделию чрезмерную силу/удары.
- Несоблюдение каких-либо из приведенных выше инструкций может привести к неисправности или повреждению изделия, возгоранию или поражению электрическим током.

Основные особенности

До 5 цветowych модулей + встроенный зуммер

Два типа свечения: постоянное / мигающее

Два типа звукового сигнала

Регулируемая громкость зуммера: 65...85 дБ на расстоянии 1 м

Материалы: линза - поликарбонат, корпус - ABS-пластик, стойка - алюминий

Поворотная стойка 0...180° с шагом 5° - удобство монтажа и транспортировки в составе станков

Отличная видимость на расстоянии благодаря использованию специальной светорассеивающей линзы.

Изменение порядка цветowych модулей осуществляется без использования инструментов

благодаря структуре типа «Замок».

[Модель]	[Количество модулей]	[Напряжение питания]	[Цвета плафонов]	[Монтажная стойка]
QTG60LF-BZ	1 - 1 модуль	24 - 24 В DC	● R - красный	QL18
QTGA60LF-BZ	2 - 2 модуля		● A - оранжевый	
	3 - 3 модуля		● G - зелёный	
	4 - 4 модуля		● B - синий	
	5 - 5 модулей		○ W - белый	

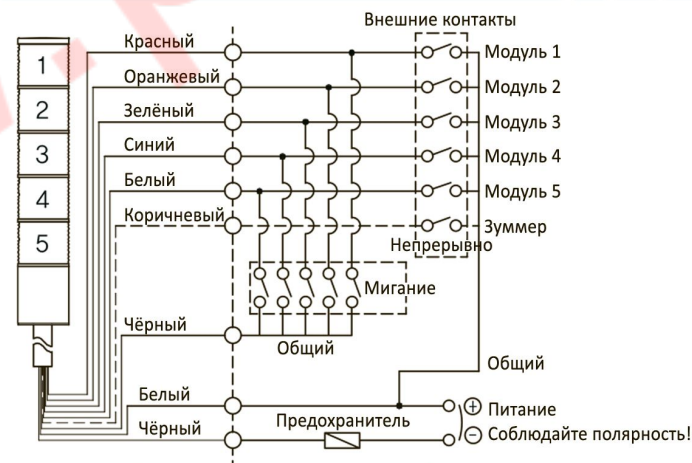
Модель	Количество модулей	Напряжение питания	Цвета плафонов	Вес, кг
QTG60LF-BZ	1		R	0,26
QTGA60LF-BZ	2		RG	0,34
	3	24 В DC	RAG	0,43
	4		RAGB	0,51
	5		RAGBW	0,59

Технические характеристики

Напряжение питания	24 В DC
Потребляемый ток:	светодиодный модуль - 70 мА зуммер - 75 мА
Режим работы	непрерывное свечение / мигание
Режим работы зуммера	пульсирующий звук (два типа)
Громкость зуммера	(65...85)±4 дБ
Температура окружающей среды	-30...+50 °C
Степень защиты от пыли и влаги	IP54 (5 - пылезащищено (проникновение исключено не полностью, однако пыль не может проникнуть в количестве, достаточном для нарушения нормальной работы оборудования или снижения его безопасности), 4 - защищено от сплошного обрызгивания (вода, падающая в виде брызг на оболочку с любого направления, не оказывает вредного воздействия))

Подключение провода длиной 0,4 м

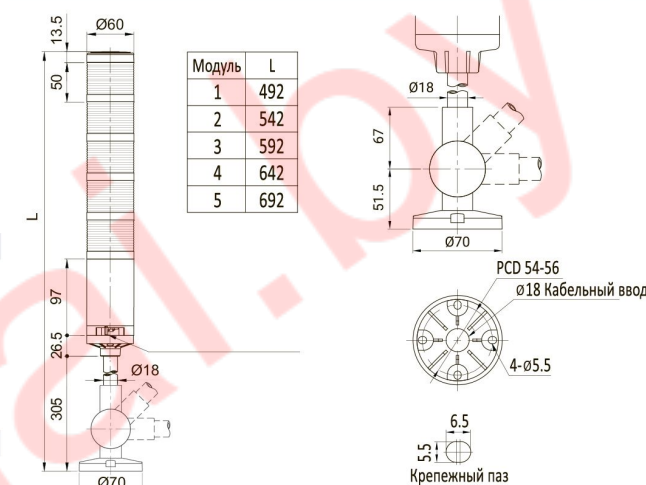
Схема подключения



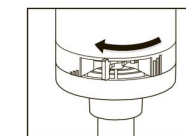
Линия питания - более толстые провода: сечение 0,75 мм², длина 400 мм

Сигнальные линии - тонкие провода: сечение 0,3 мм², длина 400 мм.

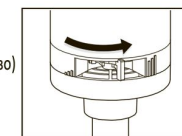
Размеры



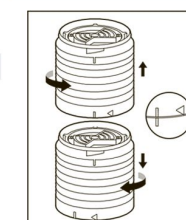
Регулировка громкости звука зуммера



Громкость зуммера можно плавно изменять, сдвигая рычаг регулировки громкости, от 65±4 дБ/м (до упора влево) до 85±4 дБ/м (до упора вправо)

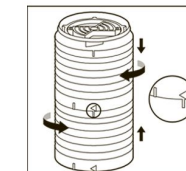


Замена модуля



Разборка комплекта линз

- Поверните верхний комплект линз в противоположном направлении, чтобы отметки «I» на обоих комплектах совпали.
- Разберите, сняв верхний комплект линз с нижнего.



Сборка комплекта линз.

- Соедините два комплекта линз, совместив метку «I» верхней линзы и метку «I» нижней линзы.
- Зафиксируйте два комплекта, повернув верхний комплект линз в противоположном направлении так, чтобы метка «II» верхней линзы совпала с меткой «II» нижней линзы.



ВНИМАНИЕ!!!

Модули линз подключаются через конусообразную контактную группу. В случае повреждения контактной группы, это может привести к нарушению контакта.