

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



Otennlux Lighting Technology Co.,LTD



Компания Otennlux Lighting Technology Co., Ltd. была основана в 2008 году. Это высокотехнологичная компания, которая специализируется на проектировании, исследованиях и разработках, производстве, продаже и обслуживании светодиодных ламп рабочего освещения, интеллектуальных ламп световой сигнализации и динамиков. Продукция компании находит широкое применение в промышленном освещении для роботов, станков, оборудования, обрабатывающих центров, электрошкафов, производственных линий, складов, локомотивов, лабораторий, предприятий авиакосмической отрасли, судостроения, химической промышленности и медицины.

Корпоративный дух компании Otennlux

Компания Otennlux нацелена на создание решений для энергосберегающего комфортного и безопасного промышленного освещения. Для этого в компании делают все возможное, предлагая лучшее качество с чувством профессионального долга и приверженностью делу.

Концепция обслуживания заказчиков

Компания предоставляет заказчикам лучшие решения в области промышленного освещения с высокой степенью соответствия их ожиданиям, а их отзывы являются самым большим подспорьем для компании.

Концепция обеспечения качества

Компания придерживается концепции бездефектности и стремится к совершенству и безупречному качеству.

Сертификаты



Содержание

ЛАМПЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



ЛАМПЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



ПРОЖЕКТОРЫ ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФОВ



ЛАМПЫ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ



МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ



Серия OLC
стр. 69



Серия OLM
стр. 70



Серия MSL
стр. 71



Серия BMSL
стр. 72~73



Серия OMT
стр. 74~75



Серия OMW
стр. 76



Серия OL5A
стр. 77



Серия OL5B
стр. 78



Серия OL5C/OL6C
стр. 79~80



Серия ODB
стр. 81



Серия OS50/60
стр. 82



Серия OLS
стр. 83



Серия OLT
стр. 84



Серия OLQ
стр. 85~87



Серия OLA
стр. 88



Серия OM
стр. 89



Серия OB
стр. 90



Серия OS
стр. 91~92



Серия OLE
стр. 93



Серия OLD
стр. 94



Серия OCS
стр. 95



Серия OLE2
стр. 96

ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ



Серия O30/50/70/90
стр. 97



Серия O51/71/101
стр. 98



Серия O52/72/102
стр. 99



Серия N18/22
стр. 100



Серия H30/50
стр. 101~102



Серия O80
стр. 103

СВЕТОЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ И ДИНАМИКИ



Серия OSLA
стр. 104~105



Серия OSLB
стр. 106



Серия OSLO
стр. 107~108



Серия OSLE
стр. 109



Серия OS LA-SPK
стр. 110~112



Серия OLSPK
стр. 113~116



Серия DOLSPK
стр. 117~119

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ



Серия OLG IO-Link
стр. 120E122



Серия O50 IO-Link
стр. 123



Серия T50
стр. 124



Серия T51
стр. 125



Серия T52
стр. 126



Серия T53
стр. 127



Серия T54
стр. 128



Серия T55
стр. 129



Серия T56
стр. 130



Серия T57
стр. 131



Серия T58
стр. 132



Серия T59
стр. 133



Серия B50
стр. 134



Серия I50
стр. 135



Серия USB
стр. 136



Серия OM USB
стр. 137



Серия MSL USB
стр. 138



Серия OS60 USB
стр. 139



Серия OLSY
стр. 140



Серия RS485
стр. 141



Серия TLS
стр. 142



Серия OET
стр. 143



Серия TOP
стр. 144

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

стр. 145



Лампа с кронштейном типа С

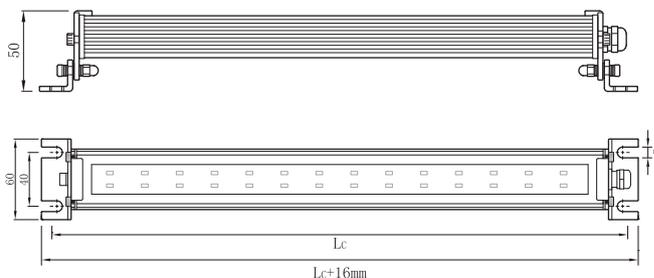


Трубчатая светодиодная лампа серии QLED



Лампа с кронштейном типа С

Lc: установочный размер



- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный алюминиевый корпус, обеспечивающий превосходный уровень рассеивания тепла, и прозрачное закаленное стекло, гарантирующее высокую степень безопасности
- Высококачественный источник питания переменного/ постоянного тока, низкое энергопотребление, система защиты, долгий срок службы

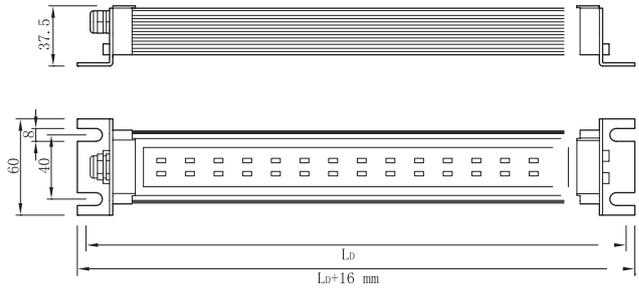
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Лампа с кронштейном типа D

Ld: установочный размер



Стандартное исполнение:
водонепроницаемый разъем и кабель
питания 1,5 м



По дополнительному заказу:
четырёхконтактный разъем M12

Расшифровка обозначения:

QLED3 - 1 06 - 1 C

└──┬──┘ └──┬──┘ └──┬──┘

6 Вт 24 В постоянного тока,
6000~6500 К Кронштейн
типа C

Модель	Мощность	Lc (мм)	Ld (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
QLED3-103-□□	3 Вт	118	135	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	C = Кронштейн типа C
QLED3-104-□□	4 Вт	175	192				
QLED3-105-□□	5 Вт	218	235				
QLED3-106-□□	6 Вт	303	320	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	D = Кронштейн типа D
QLED3-110-□□	10 Вт	303	320				
QLED3-111-□□	11 Вт	333	352	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	
QLED3-112-□□	12 Вт	425	442				
QLED3-113-□□	13 Вт	455	472	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	
QLED3-115-□□	15 Вт	515	532				
QLED3-118-□□	18 Вт	600	618	5	24 В пост. т.	6000~6500 К	
QLED3-120-□□	20 Вт	650	667				
QLED3-122-□□	22 Вт	725	742	6	24 В пост. т.	4000~4500 К	
QLED3-124-□□	24 Вт	790	807				
QLED3-126-□□	26 Вт	885	902				
QLED3-130-□□	30 Вт	1015	1032				
QLED3-140-□□	40 Вт	1250	1267				
QLED3-150-□□	50 Вт	1552	1569				

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии OL60

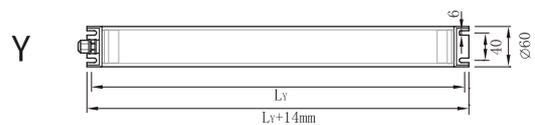
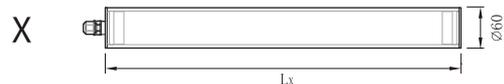
- Антибликовый рассеиватель обеспечивает комфортное освещение рабочей зоны оператора
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, хорошая светоотдача, отсутствие бликов

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



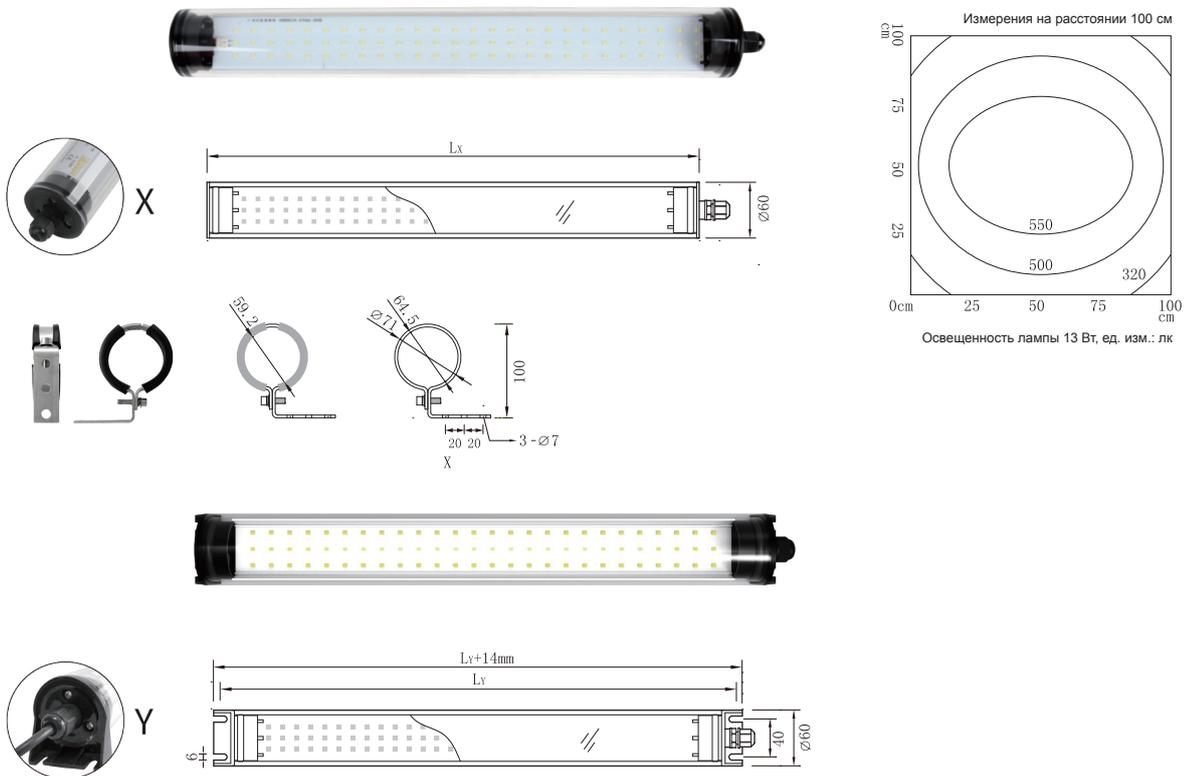
L: установочный размер



Модель	Мощность	Lx (мм)	Ly (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL60-□□	6 Вт	285	305	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	X = Кронштейн типа X Y = Кронштейн типа Y
OL60-9-□□	9 Вт	325	345				
OL60-13-□□	13 Вт	475	495	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	
OL60-17-□□	17 Вт	505	525				
OL60-20-□□	20 Вт	670	690	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	
OL60-24-□□	24 Вт	775	795				
OL60-32-□□	32 Вт	1205	/	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	
OL60-40-□□	40 Вт	1495	/				
				5	24 В пост. т.	6000~6500 К	
				6	24 В пост. т.	4000~4500 К	

Световой поток более 120 лм/Вт

Трубчатая светодиодная лампа серии 60LED-M



Расшифровка обозначения:

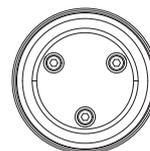
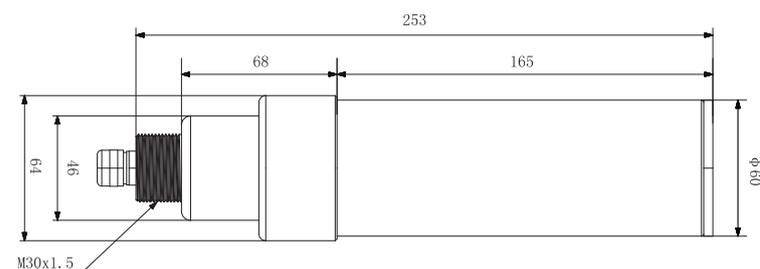
OL60LED - M0 248 - 1 X

9 Вт
24 В постоянного тока, 6000~6500 К
Кронштейн типа X

Тип трубки: боросиликатное стекло/прозрачный акрил

Модель	Мощность	LX (мм)	LY (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL60LED-M0230-□□	6 Вт	285	305	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	X = Кронштейн типа X
OL60LED-M0248-□□	9 Вт	325	345				
OL60LED-M0266-□□	13 Вт	475	495	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	
OL60LED-M0284-□□	17 Вт	530	550				
OL60LED-M0296-□□	20 Вт	670	690	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	Y = Кронштейн типа Y
OL60LED-M02120-□□	24 Вт	775	795				
OL60LED-M02160-□□	32 Вт	1205	/				
OL60LED-M02200-□□	40 Вт	1495	/	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии OL60-T24

- Антибликовый рассеиватель обеспечивает комфортное освещение рабочей зоны оператора
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, хорошая светоотдача, отсутствие бликов

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OL60-T24-□	5 Вт	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
		2	24 В пост. т.	4000~4500 К
		3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии OL70

- Антибликовый рассеиватель обеспечивает комфортное освещение рабочей зоны оператора
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, хорошая светоотдача, отсутствие бликов

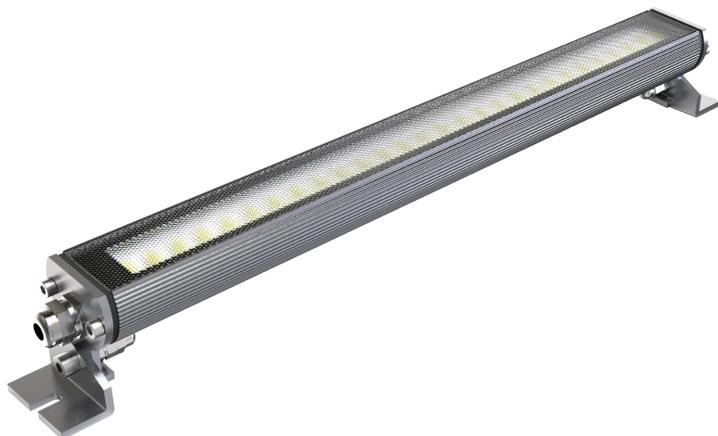
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OL70-6-□□	6 Вт	285	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
OL70-9-□□	9 Вт	325	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
OL70-13-□□	13 Вт	475			
OL70-17-□□	17 Вт	505	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
OL70-20-□□	20 Вт	670	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
OL70-24-□□	24 Вт	775	5	24 В пост. т.	6000~6500 К
OL70-32-□□	32 Вт	1205			
OL70-40-□□	40 Вт	1495	6	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

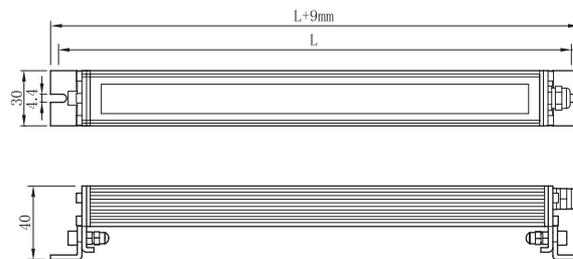


Трубчатая светодиодная лампа серии AL30

- Компактное и удобное исполнение, равномерное распределение света, хорошая светоотдача
- Высококачественный алюминиевый корпус, обеспечивающий превосходный уровень рассеивания тепла, долгий срок службы
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрощкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
AL30-3-□□	3 Вт	146	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
AL30-6-□□	6 Вт	216			
AL30-9-□□	9 Вт	296	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
AL30-12-□□	12 Вт	396			
AL30-15-□□	15 Вт	496	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
AL30-22-□□	22 Вт	786			
AL30-26-□□	26 Вт	986	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



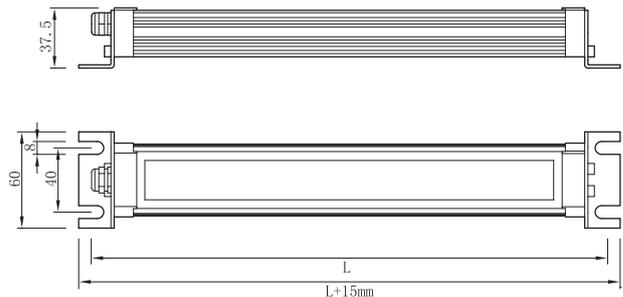
Измерения на расстоянии 100 см
Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк



Трубчатая светодиодная лампа серии AL45

- Антибликовый рассеиватель обеспечивает комфортное освещение рабочей зоны оператора
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, отсутствие бликов
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Установочные размеры



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
AL45-3-□	3 Вт	135	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
AL45-5-□	5 Вт	235			
AL45-6-□	6 Вт	321			
AL45-10-□	10 Вт	321			
AL45-12-□	12 Вт	443			
AL45-15-□	15 Вт	533	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
AL45-18-□	18 Вт	619			
AL45-20-□	20 Вт	668			
AL45-24-□	24 Вт	808			
AL45-30-□	30 Вт	1033			

Световой поток более 120 лм/Вт



Кронштейн

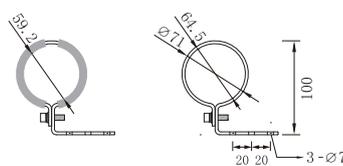
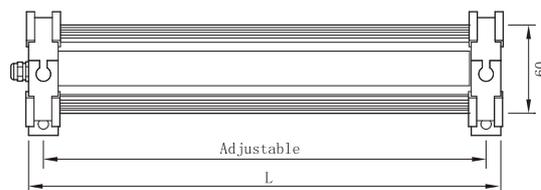


Трубчатая светодиодная лампа серии AL60

- Удобная регулировка положения установки
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
AL60-9-□	9 Вт	285	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
AL60-13-□	13 Вт	430	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
AL60-17-□	17 Вт	490	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
AL60-20-□	20 Вт	630	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
AL60-24-□	24 Вт	735			

Световой поток более 120 лм/Вт

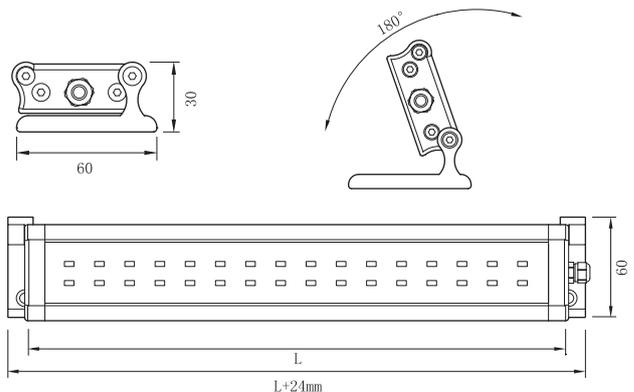


Плоская светодиодная лампа серии BFLED

- Корпус с регулировкой на 180°, обеспечивающий лучшие характеристики освещения
- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь, простой и стильный внешний вид
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BFLED-108-□	8 Вт	288	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
BFLED-112-□	12 Вт	410			
BFLED-115-□	15 Вт	500	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
BFLED-118-□	18 Вт	586			

Световой поток более 120 лм/Вт

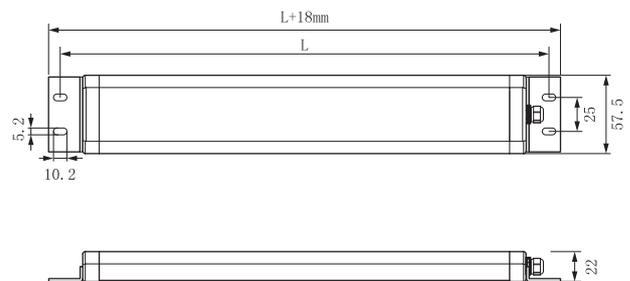


Плоская светодиодная лампа серии FFLED

- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь, простой и стильный внешний вид
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

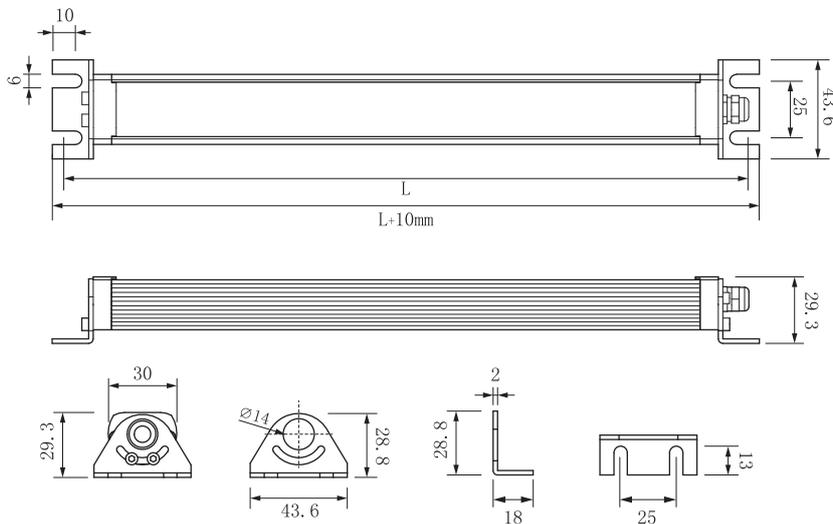
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FFLED-108-□	8 Вт	271	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FFLED-112-□	12 Вт	371			
FFLED-124-□	24 Вт	671	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии BL30

- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светоотдача
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BL30-3-□	3 Вт	162	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
BL30-6-□	6 Вт	232			
BL30-9-□	9 Вт	312	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
BL30-12-□	12 Вт	412	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
BL30-15-□	15 Вт	512			
BL30-22-□	22 Вт	802			
BL30-26-□	26 Вт	1002	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К

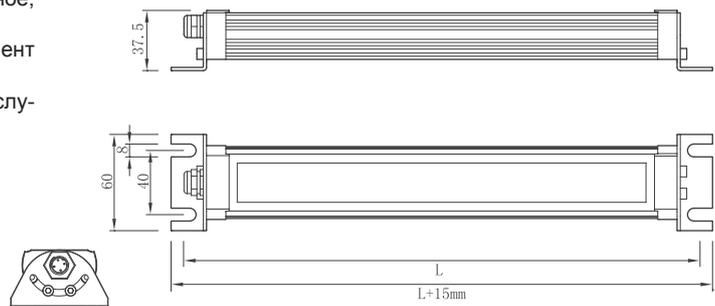
Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии BL45

- Антибликовый рассеиватель обеспечивает комфортное освещение рабочей зоны оператора
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, отсутствие бликов
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Установочные размеры



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BL45-3-□	3 Вт	135	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
BL45-5-□	5 Вт	235			
BL45-6-□	6 Вт	321			
BL45-10-□	10 Вт	321	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
BL45-12-□	12 Вт	443			
BL45-15-□	15 Вт	533	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
BL45-18-□	18 Вт	619			
BL45-20-□	20 Вт	668	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
BL45-24-□	24 Вт	808			
BL45-30-□	30 Вт	1033	12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

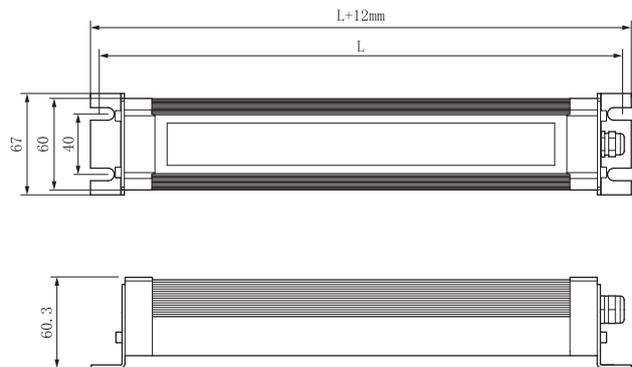


Трубчатая светодиодная лампа серии BL60

- Классический стильный и простой дизайн
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

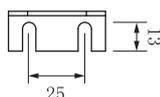
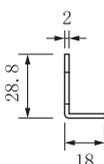
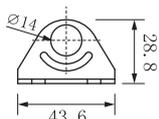
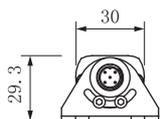
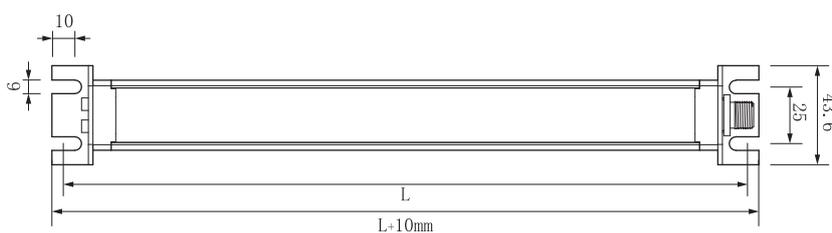
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BL60-9-□	9 Вт	344	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
BL60-13-□	13 Вт	490	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
BL60-17-□	17 Вт	548	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
BL60-20-□	20 Вт	688	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
BL60-24-□	24 Вт	793	5	24 В пост. т.	6000~6500 К
			6	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии CL30

- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светоотдача
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

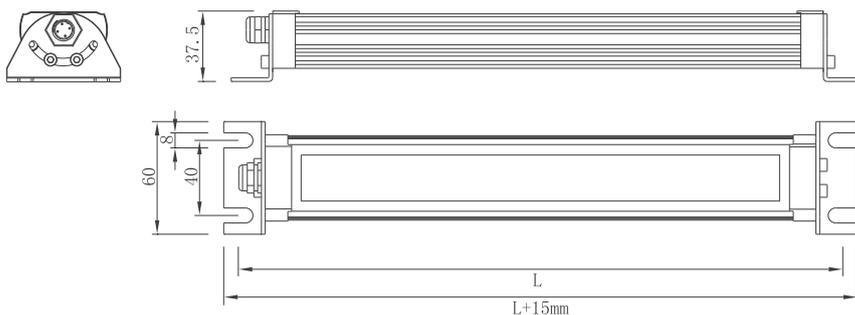
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CL30-7-□	7 Вт	296	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
CL30-14-□	14 Вт	546			
CL30-21-□	21 Вт	802	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
CL30-26-□	26 Вт	997			

Световой поток более 120 лм/Вт



Установочные размеры



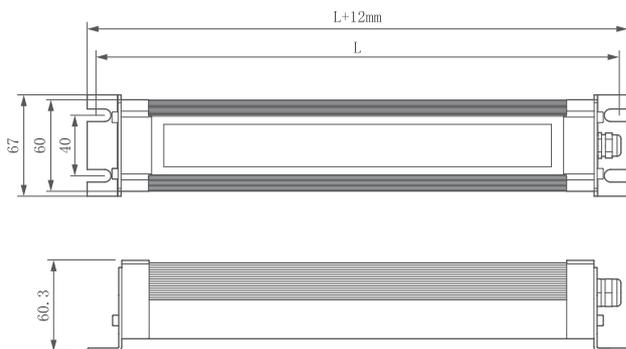
Трубчатая светодиодная лампа серии CL45

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, отсутствие бликов
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CL45-7-□	7 Вт	321	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
CL45-14-□	14 Вт	443			
CL45-21-□	21 Вт	668	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
CL45-28-□	28 Вт	808			

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии CL60

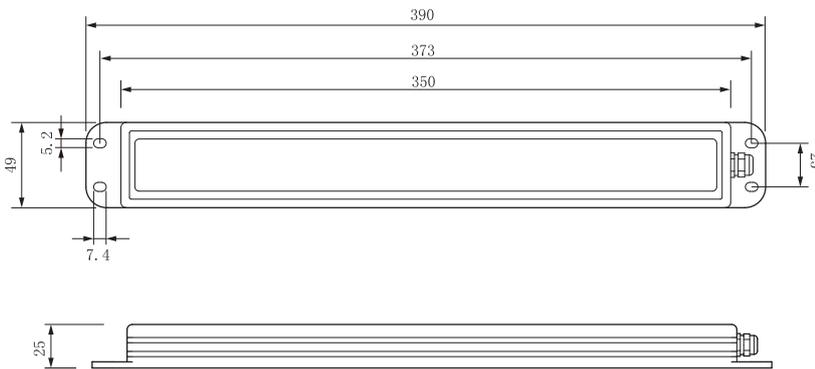
- Классический стильный и простой дизайн
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CL60-7-□	7 Вт	344	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
CL60-14-□	14 Вт	490			
CL60-21-□	21 Вт	548			
CL60-28-□	28 Вт	688	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Плоская светодиодная лампа серии ELED

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светоотдача
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
ELED-12-□	12 Вт	373	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			5	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
			6	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

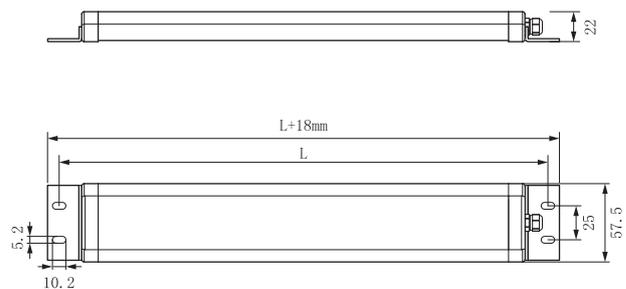


Плоская светодиодная лампа серии FFLED

- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь, простой и стильный внешний вид
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

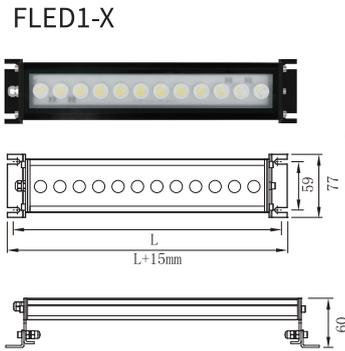
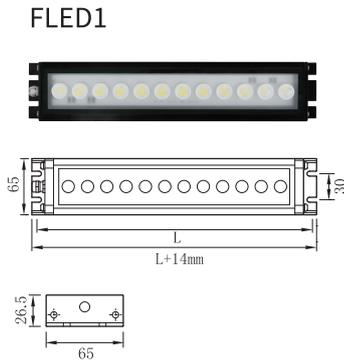
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

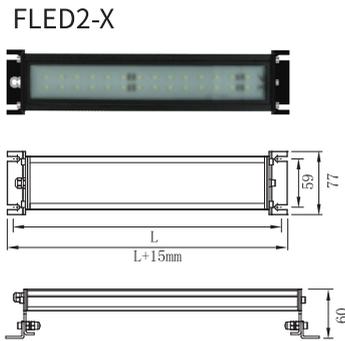
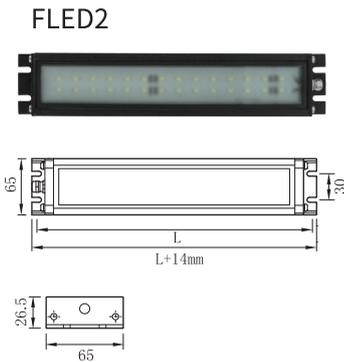


Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FFLED-108-□	8 Вт	271	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FFLED-112-□	12 Вт	371			
FFLED-124-□	24 Вт	671	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

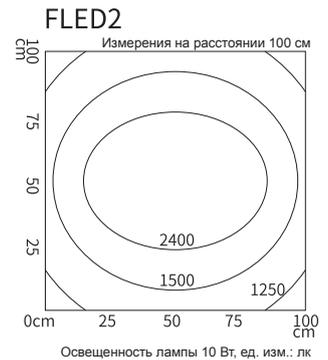
Световой поток более 120 лм/Вт



Белые матовые рассеиватели светодиодов



Два ряда светодиодов с сетчатыми рассеивателями



Лампа рабочего освещения серии FLED

- Освещенность 700 люкс (150 см);
- Простой и стильный внешний вид;
- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь;
- Высококачественная алюминиевая печатная плата и прочный рассеиватель.

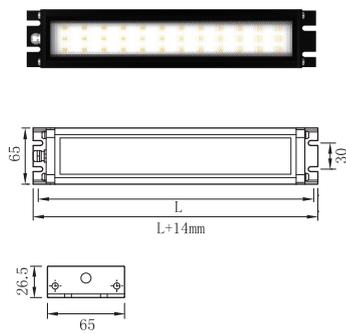
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

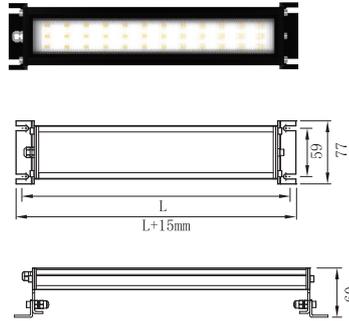
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FLED1-112-□	12 Вт	314	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FLED1-112-□X	12 Вт	315			
FLED2-110-□	10 Вт	314	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
FLED2-110-□X	10 Вт	315			

Световой поток более 120 лм/Вт

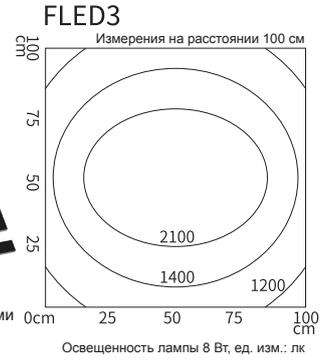
FLED3



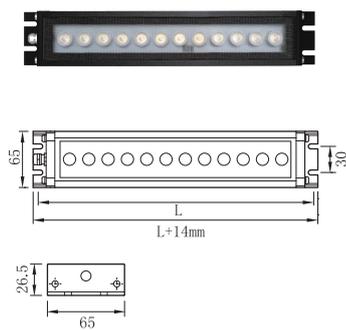
FLED3-X



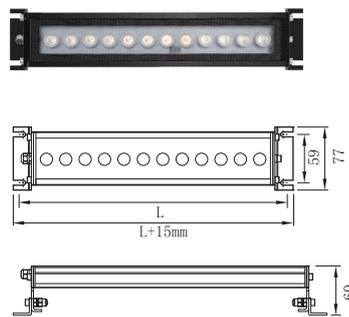
Три ряда светодиодов с сетчатыми рассеивателями



FLED4



FLED4-X



Сетчатые рассеиватели светодиодов



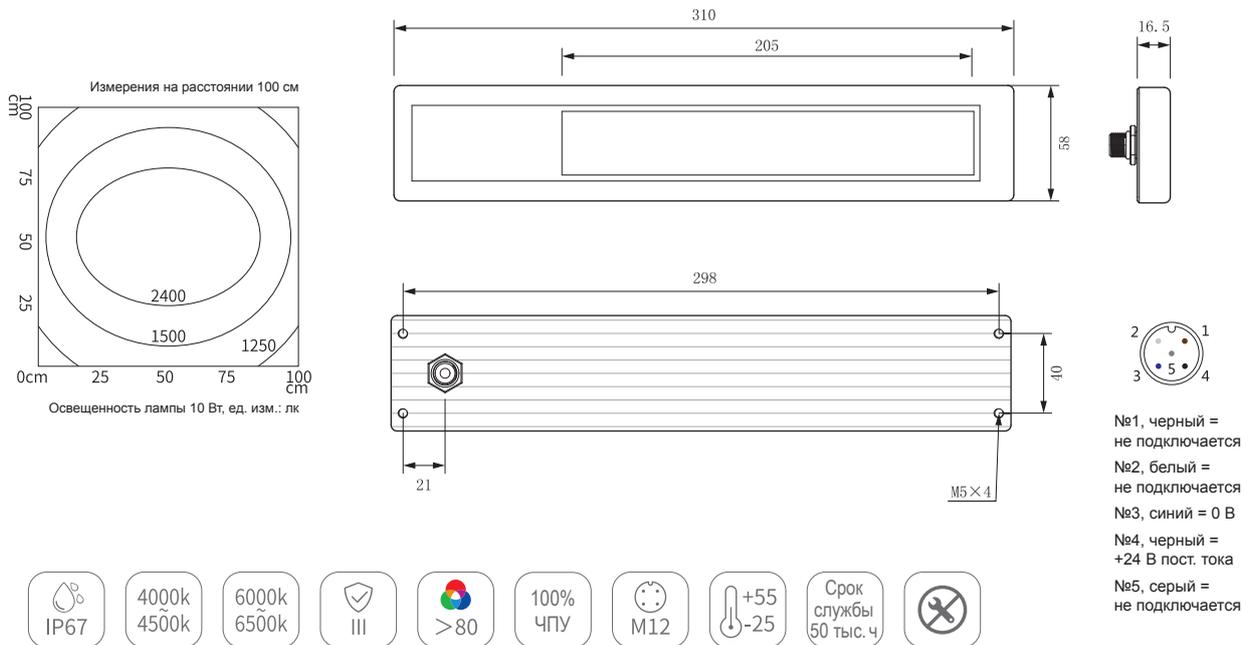
- Освещенность 700 люкс (150 см);
- Простой и стильный внешний вид;
- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь;
- Высококачественная алюминиевая печатная плата и прочный рассеиватель.

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FLED3-108-□	8 Вт	244	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FLED3-108-□X	8 Вт	245			
FLED3-112-□	12 Вт	314			
FLED3-112-□X	12 Вт	315			
FLED3-120-□	20 Вт	444			
FLED3-120-□X	20 Вт	445			
FLED3-125-□	25 Вт	534	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
FLED3-125-□X	25 Вт	535			
FLED4-112-□	12 Вт	314			
FLED4-112-□X	12 Вт	315			
FLED4-120-□	20 Вт	444			
FLED4-120-□X	20 Вт	445			
FLED4-125-□	25 Вт	534			
FLED4-125-□X	25 Вт	535			

Световой поток более 120 лм/Вт



Трубчатая светодиодная лампа серии OFA

- Классический и простой дизайн с тонким корпусом
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение

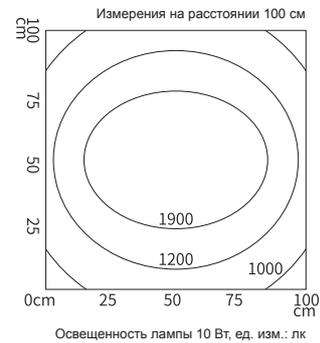
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

L: установочный размер

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OFA-110-□	10 Вт	298	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



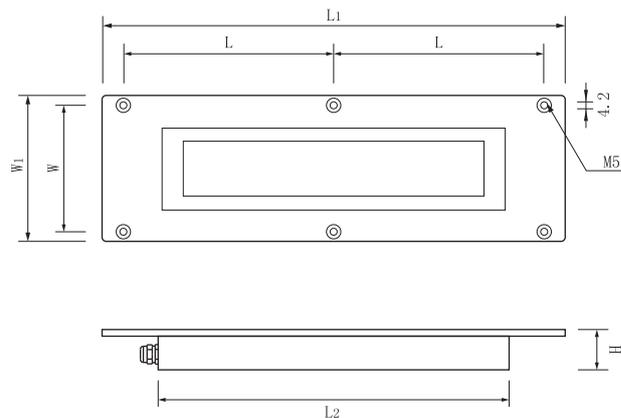
Встраиваемая светодиодная лампа серии CLED

- Встраиваемое исполнение, ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, хорошая светоотдача
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

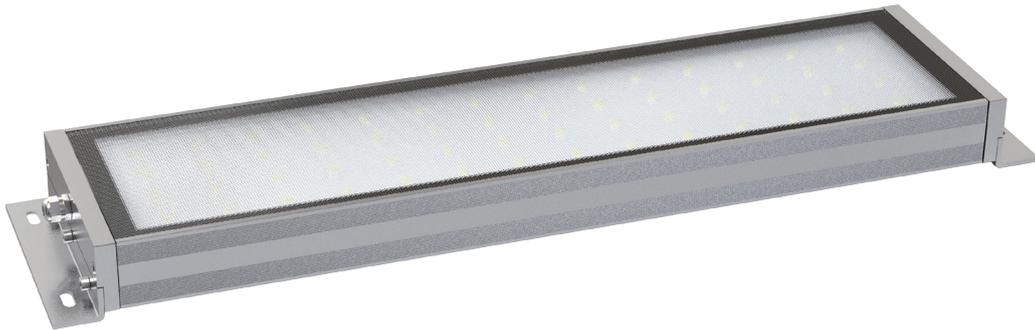
Установочные размеры



Модель	Мощность	W (мм)	W1 (мм)	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CLED-110-□	10 Вт	78	90	133X2	286	217	25	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
CLED-112-□	12 Вт	65	80	187X2	389	327	33,5			
CLED-115-□	15 Вт	90	105	146.5X2	308	254	29,6	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

- Освещенность 1200~1500 лк (150 см)
- Простой и стильный внешний вид
- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь

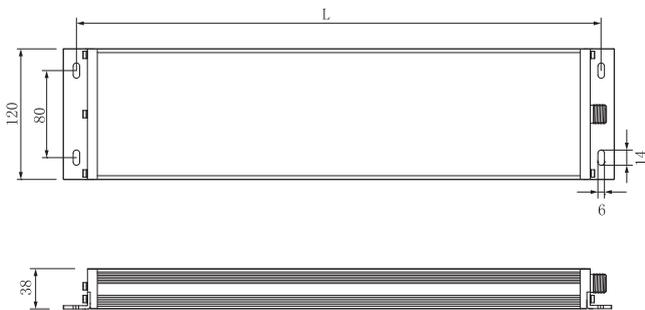


Плоская светодиодная лампа серии FHLED1



Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.



Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FHLED1-120-□	20 Вт	300	120	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FHLED1-132-□	32 Вт	495	120			
FHLED1-150-□	50 Вт	650	120	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

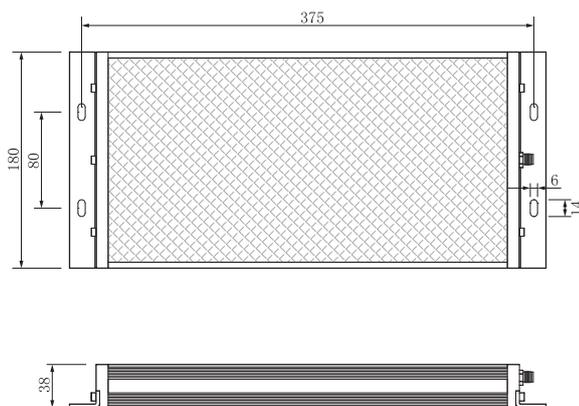


Плоская светодиодная лампа серии FHLED2

- Освещенность 1200~1500 лк (150 см)
- Простой и стильный внешний вид
- Ультратонкий корпус, небольшая занимаемая площадь

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.



Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FHLED2-145-□	45 Вт	375	180	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FHLED2-170-□	70 Вт	700	180			
				2	24 В пост. т.	4000~4500 К

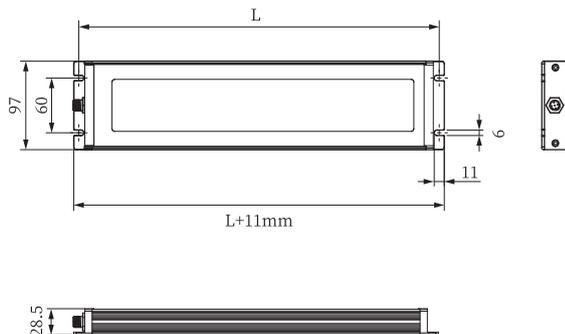
Световой поток более 120 лм/Вт



- №1, черный = не подключается
- №2, белый = не подключается
- №3, синий = 0 В
- №4, черный = +24 В пост. тока
- №5, серый = не подключается



Светодиодная лампа серии OFE



- Удобство и быстрота установки на кронштейне; большой размер для расширения области освещения
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение

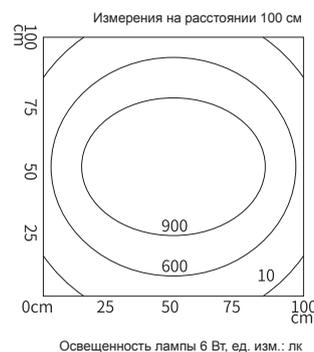
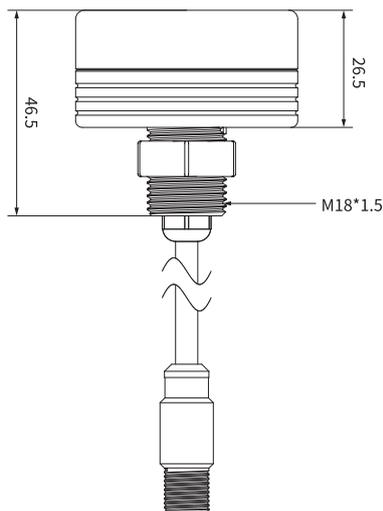
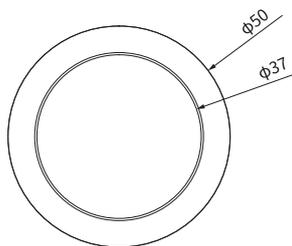
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

L: установочный размер

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OFE-110-□	10 Вт	260	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
OFE-120-□	20 Вт	460			
OFE-130-□	30 Вт	660	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Компактный точечный светодиодный светильник серии ОС4

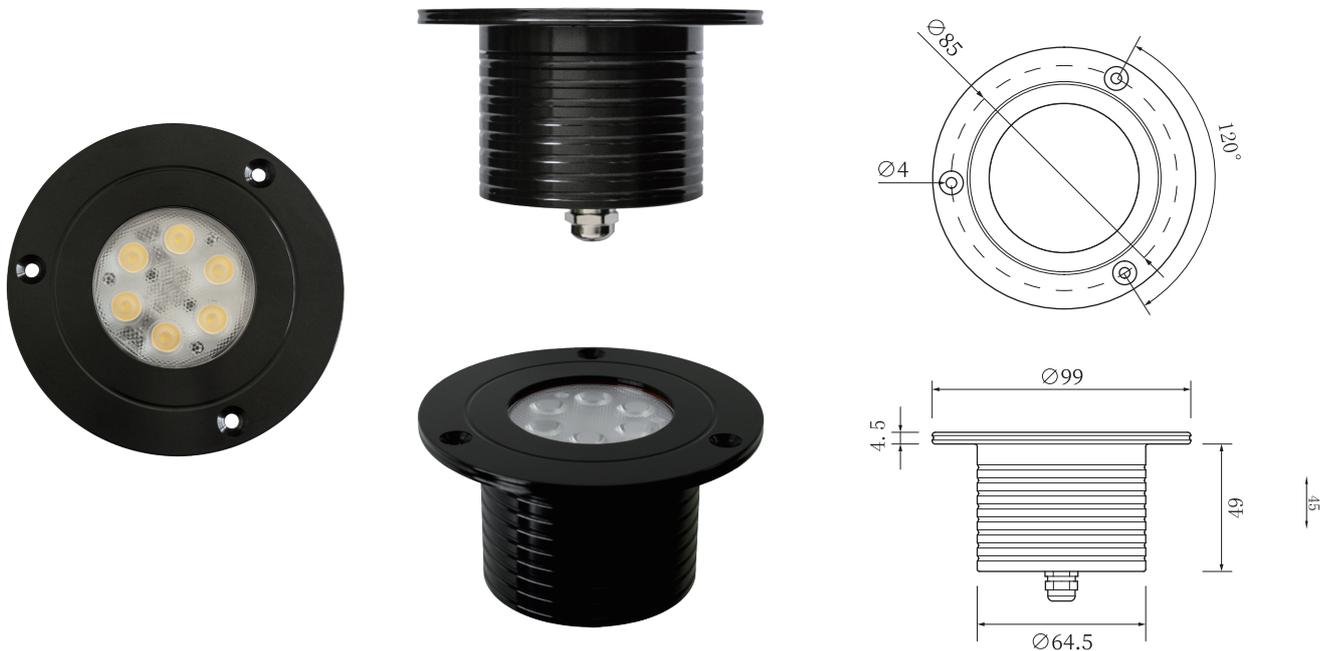
- Компактность и простая установка, не требует частого технического обслуживания
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
ОС4-106-□□	6 Вт	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
		2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Компактный точечный светодиодный светильник серии OS5

- Высококачественный источник света с долгим сроком службы
- Алюминиевый корпус и утолщенное защитное стекло
- Встраивается в оборудование для экономии места
- Водонепроницаемое маслостойкое исполнение, выдерживает высокую температуру, вибрацию и удары

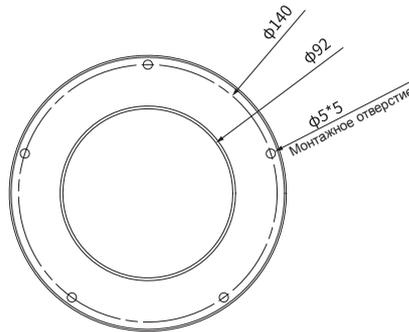
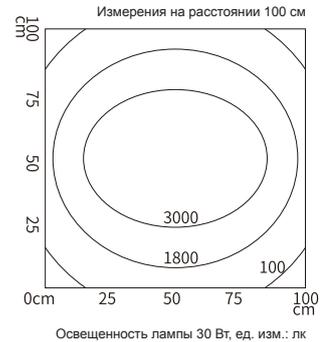
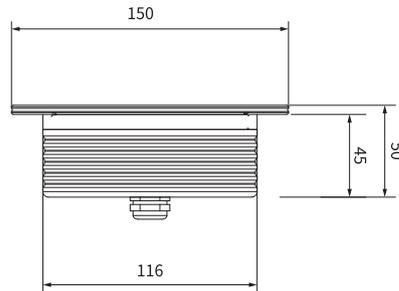
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OS5-106-□	6 Вт	99	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Компактный точечный светодиодный светильник серии OS6

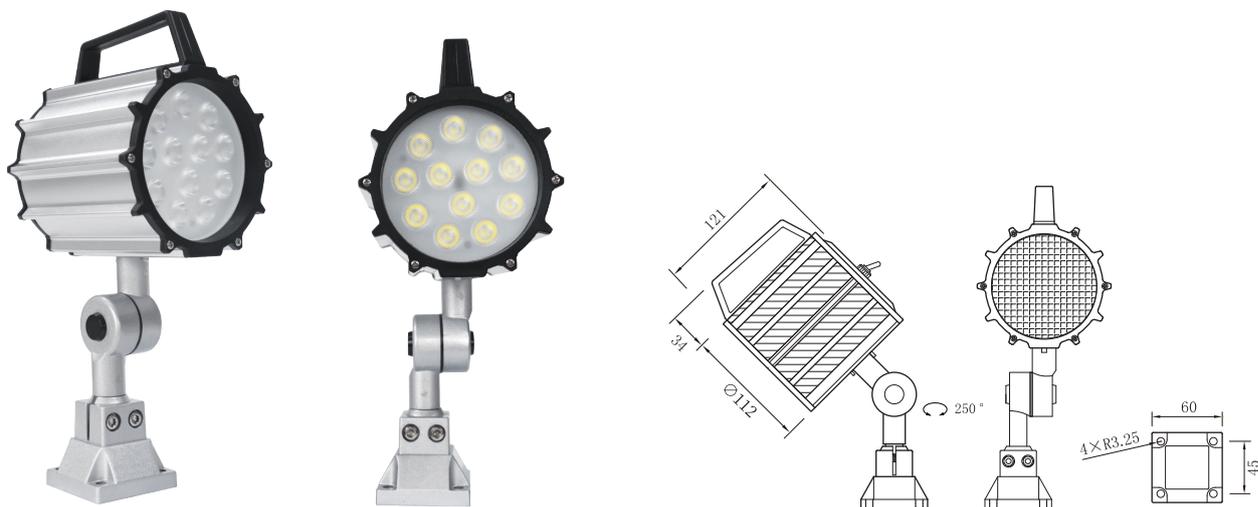
- Компактность и простая установка, не требует частого технического обслуживания
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OS6-130-□□	30 Вт	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
		2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с поворотной головкой/на кронштейне серии EMLLED

- Лампы серии EMLLED доступны в исполнении с длинным и коротким кронштейном и без него
- Возможность поворота головки на 320 градусов и выбора произвольного угла излучения
- Хорошие свойства фокусировки света; широкий диапазон позиционирования позволяет выбрать оптимальный вариант освещения рабочей зоны

Область применения

Лампы серии EMLLED в первую очередь предназначены для станков, на которых выполняются работы, требующие яркого и сфокусированного освещения. Также они используются для станков, на которых применяются СОЖ, масло, вода и прочие рабочие жидкости.

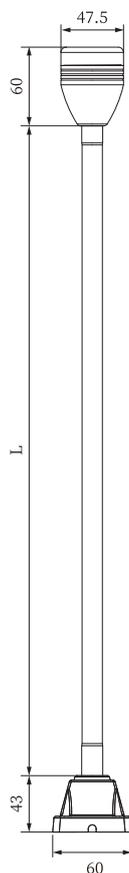
Расшифровка обозначения:

EMLLED - 1 09 - 1

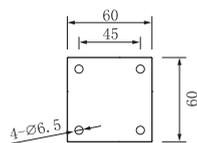
9 Вт 24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К, без кронштейна

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
EMLLED-109-□	9 Вт	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	без кронштейна
EMLLED-112-□	12 Вт	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	без кронштейна
EMLLED-115-□	15 Вт	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	без кронштейна
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	без кронштейна

Световой поток более 120 лм/Вт



Положение монтажного отверстия основания:



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SPLED

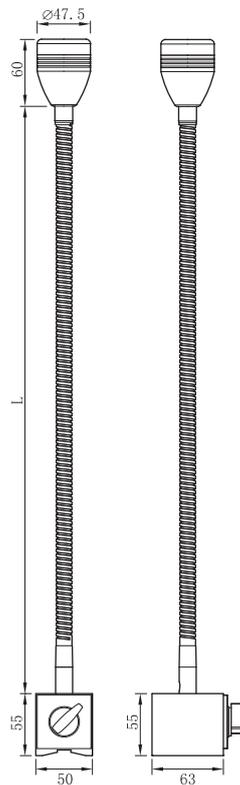
- Высокая степень гибкости повышает эффективность работы
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светоотдача
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Низкое энергопотребление, система защиты, долгий срок службы

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SPLED-103-□	3 Вт	500	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
			11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
			12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SPLED1

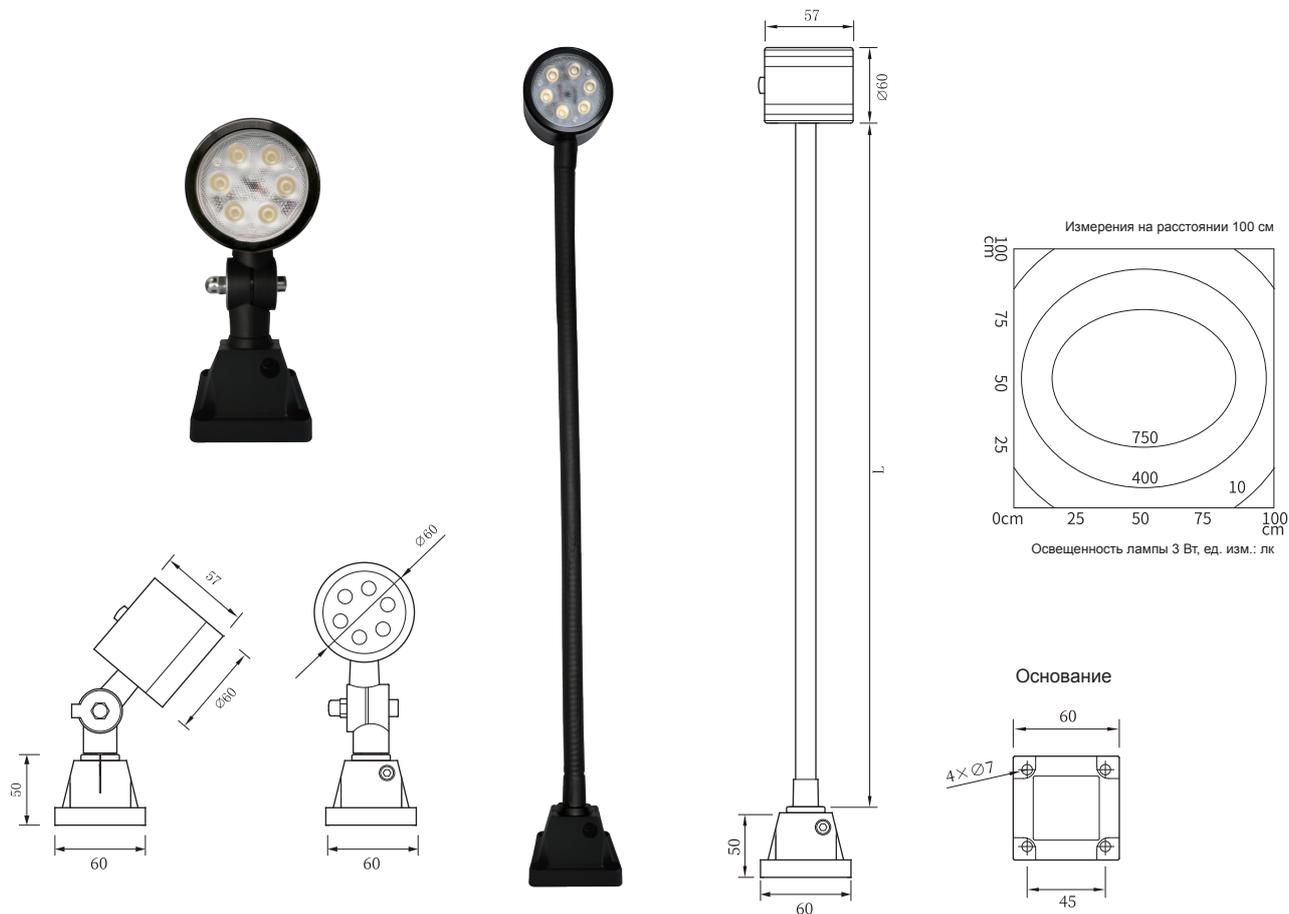
- Гибкая и компактная конструкция в форме фонаря
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Мощный магнит для установки в любом месте станка

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SPLED1-103-□□	3 Вт	500	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
			11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
			12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED

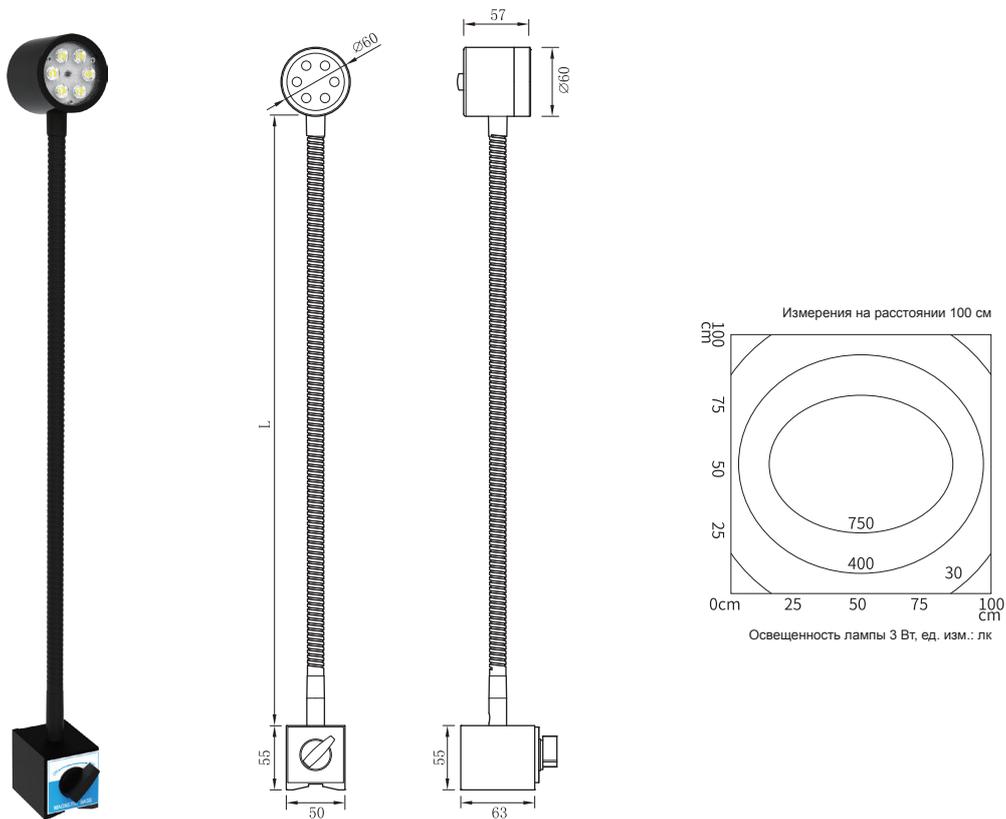
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывозащитное исполнение
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Длина стойки
SLED1-103-□□	3 Вт	1	24 В пост. т.	6000~6500 К	A = без кронштейна
		2	24 В пост. т.	4000~4500 К	B = 300 мм
		3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	C = 460 мм
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	
SLED1-105-□□	5 Вт	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	D = 710 мм
		12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED

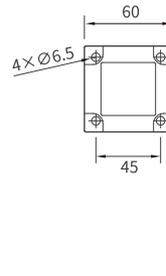
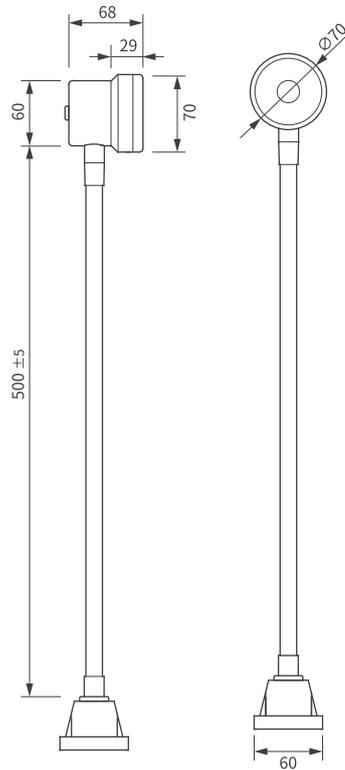
- Мощный магнит для установки в любом месте станка
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный светодиодный источник освещения с высоким коэффициентом цветопередачи, низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLED2-103-□	3 Вт	500	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
			11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
			12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



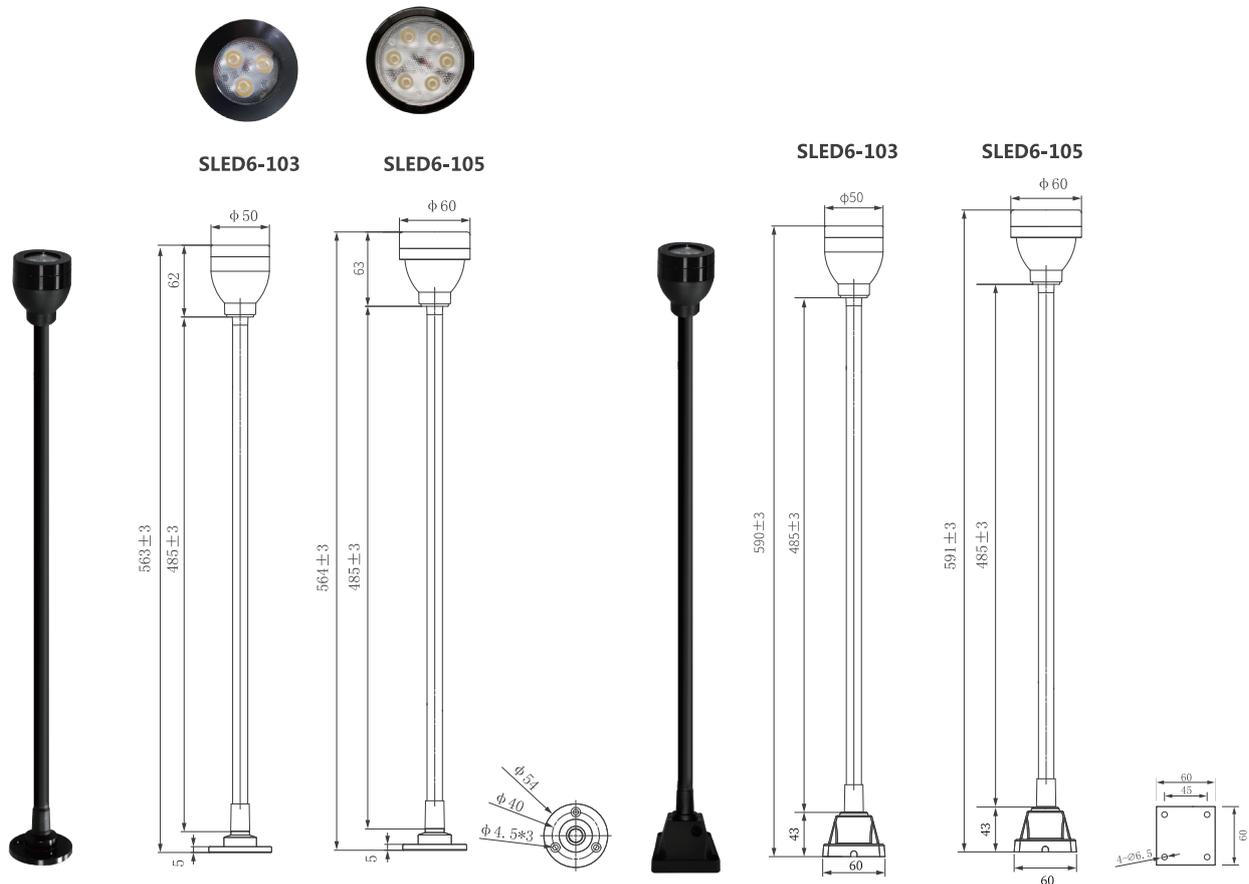
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED5

- Высококачественный и энергоэффективный светодиодный драйвер переменного тока, система защиты, долгий срок службы;
- Качественный алюминиевый корпус с хорошим рассеиванием тепла, прозрачное закаленное стекло;
- Высококачественная алюминиевая печатная плата, силиконовое уплотнительное кольцо и рефлектор/рассеиватель;
- Индекс цветопередачи более 80

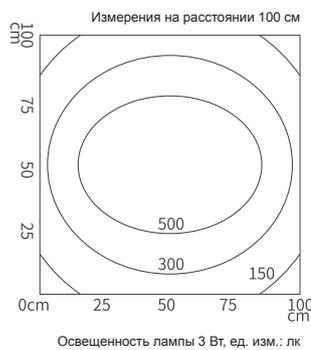
Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLED5-106-□□	6 Вт	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
		11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
		12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED6

- Высокая степень гибкости повышает эффективность работы
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светотдача
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозийное, взрывобезопасное исполнение
- Низкое энергопотребление, система защиты, долгий срок службы



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Основание
SLED6-103-□	3 Вт	30	1	24 В пост. т.	6000~6500 К	А (низкое основание)
SLED6-105-□	5 Вт	50	2	24 В пост. т.	4000~4500 К	В (высокое основание)

Световой поток более 120 лм/Вт



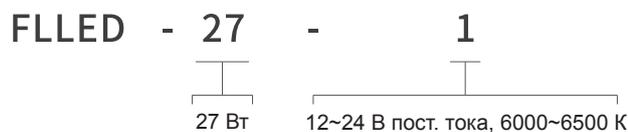
Светодиодный прожектор серии FLLED

- Светодиодные лампы серии FLLED водонепроницаемы
- Высококачественный светодиодный источник освещения с низким энергопотреблением и долгим сроком службы
- Равномерное распределение света, хорошая светоотдача

Область применения

Такие прожекторы применяются для внедорожников, полноприводных автомобилей, джипов, грузовиков, пикапов, тракторов, лодок, автобусов и спортивного инвентаря. Они используются в сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, на предприятиях, в торговле и других сферах.

Расшифровка обозначения:



Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	H (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FLLED-24-□	24 Вт	75	94	39	1	12~30 В пост. тока	6000~6500 К
FLLED-27-□	27 Вт	100	122	46			
FLLED-48-□	48 Вт	83	104	45	2	12~30 В пост. тока	4000~4500 К
FLLED-64-□	64 Вт	112	131	56			

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодный прожектор серии OLLED

- Лампа выполнена с проекционным рассеивателем с большим расстоянием отражения
- Крепежные элементы и компоненты из нержавеющей стали в противоударном, коррозионностойком, водонепроницаемом исполнении
- Равномерное распределение света, низкое энергопотребление, долгий срок службы

Область применения

Такие прожекторы применяются для внедорожников, полноприводных автомобилей, джипов, грузовиков, пикапов, тракторов, лодок, автобусов и спортивного инвентаря. Они используются в сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, на предприятиях, в торговле и других сферах.

Расшифровка обозначения:

OLLED - 24 - 1

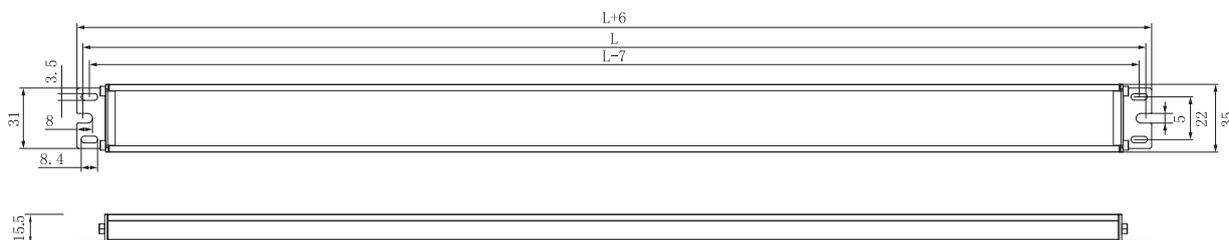
24 Вт 12~24 В пост. тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	H (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OLLED-24-□	24 Вт	81	95	51	1	12~30 В пост. тока	6000~6500 К
OLLED-36-□	36 Вт	104	120	52			
OLLED-42-□	42 Вт	92	107	52	2	12~30 В пост. тока	4000~4500 К
OLLED-56-□	56 Вт	115	132	63			

Световой поток более 120 лм/Вт



L: установочный размер



Светодиодный светильник для электрошкафов серии FSLED

- Низкое энергопотребление
- Возможность быстрого и частого включения
- Экологичность, отсутствие стробоскопического эффекта, ультрафиолетового и инфракрасного излучения

Область применения

Освещение для морозильных камер, электрошкафов, арматуры, линий сборки и прочего оборудования.



Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FSLED-103-□	3 Вт	130	138	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FSLED-105-□	5 Вт	215	223			
FSLED-110-□	10 Вт	380	388			
FSLED-115-□	15 Вт	545	553			
FSLED-120-□	20 Вт	735	743	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
FSLED-125-□	25 Вт	900	908			
FSLED-130-□	30 Вт	1065	1073			

Световой поток более 100 лм/Вт

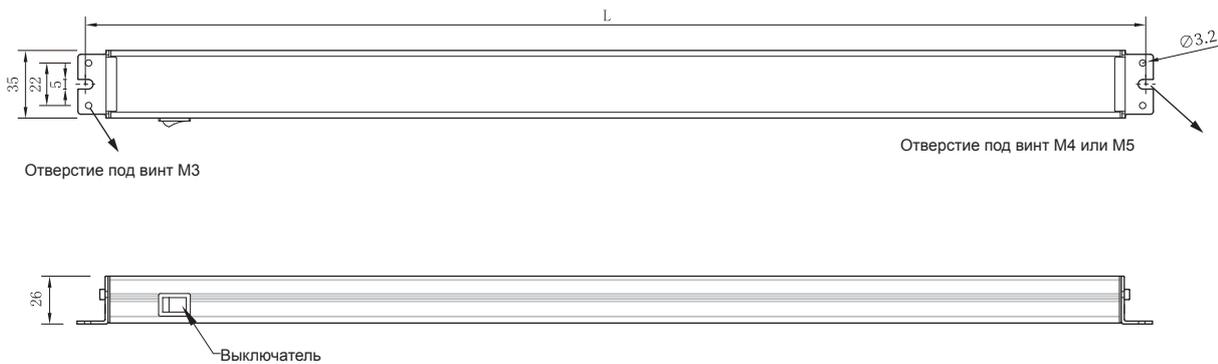


Область применения



Светодиодный светильник для электрощафов серии FSLED1

L: установочный размер

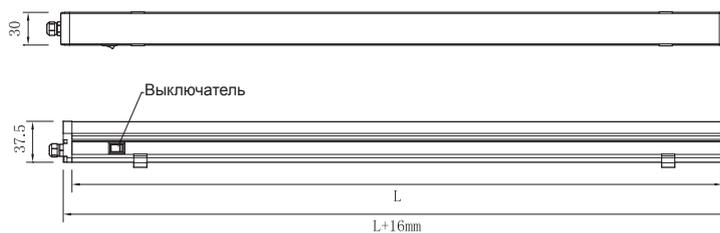


Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FSLED1-103-□	3 Вт	130	138	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FSLED1-105-□	5 Вт	215	223			
FSLED1-110-□	10 Вт	380	388	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
FSLED1-115-□	15 Вт	545	553			
FSLED1-120-□	20 Вт	735	743	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
FSLED1-125-□	25 Вт	900	908			
FSLED1-130-□	30 Вт	1065	1073			

Световой поток более 100 лм/Вт



Тип монтажа: пластина для крепления



IP40

4000k
4500k

6000k
6500k

I или III

>80

M12

1.5M

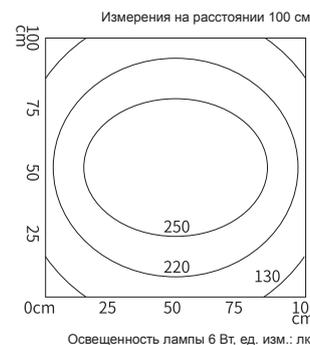
+55
-25

Срок службы
50 тыс. ч

Свето-
диод
5730

Светодиодный светильник с пластиной для крепления серии GSLED

- Управление с помощью выключателя, универсальное удобное исполнение с возможностью частого включения
- Более долгий срок службы по сравнению с традиционными источниками света, высокая энергоэффективность, низкое энергопотребление



Расшифровка обозначения:

GSLED - 1 06 - 1

└──┬──┘

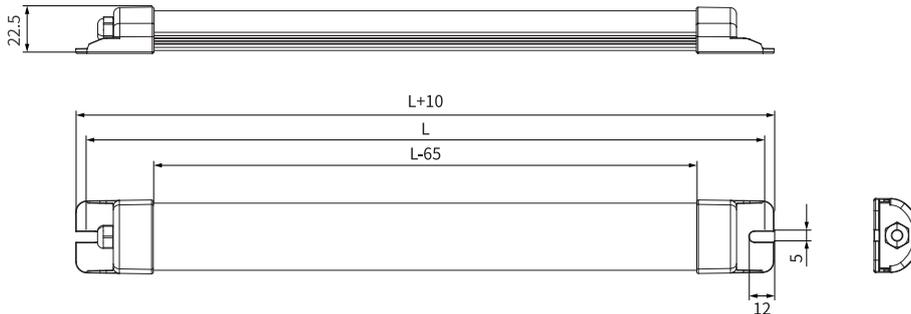
6 Вт

└──┬──┘

24 В постоянного тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
GSLED-103-□	3 Вт	300	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
GSLED-106-□	6 Вт	600	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
GSLED-109-□	9 Вт	900	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
GSLED-112-□	12 Вт	1200	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К

Световой поток более 100 лм/Вт



Светодиодный светильник для электрошкафов серии QSLED

- Возможность быстрого и частого включения
- Особая конструкция оптики, отсутствие мерцания, равномерное распределение света
- Экологичность, отсутствие стробоскопического эффекта, ультрафиолетового и инфракрасного излучения

Область применения

Освещение для высокоскоростных раздвижных ворот, электрошкафов, арматуры, линий сборки и прочего оборудования.

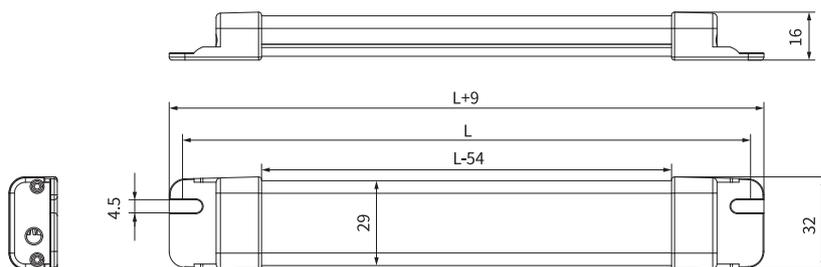
Расшифровка обозначения:

QSLED - 1 03 - 1

3 Вт 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
QSLED-103-□	3 Вт	150	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
QSLED-104-□	4 Вт	175			
QSLED-105-□	5 Вт	225			
QSLED-106-□	6 Вт	275	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
QSLED-107-□	7 Вт	300			
QSLED-108-□	8 Вт	375			
QSLED-110-□	10 Вт	475			

Световой поток более 100 лм/Вт



>80 icon"/>

Светодиодный светильник для электрошкафов серии RSLED

- Возможность быстрого и частого включения
- Особая конструкция оптики, отсутствие мерцания, равномерное распределение света
- Экологичность, отсутствие стробоскопического эффекта, ультрафиолетового и инфракрасного излучения

Область применения

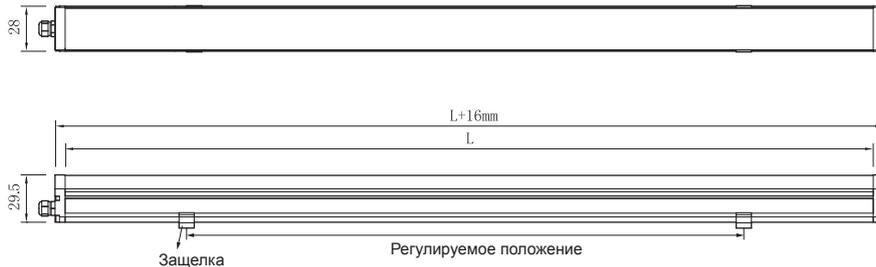
Освещение для высокоскоростных раздвижных ворот, электрошкафов, арматуры, линий сборки и прочего оборудования.

Расшифровка обозначения:

RSLED - 1 03 - 1
└───┬───┘ └───┬───┘
3 Вт 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
RSLED-103-□	3 Вт	195	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
RSLED-106-□	6 Вт	335			
RSLED-109-□	9 Вт	475			
RSLED-112-□	12 Вт	615	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
RSLED-118-□	18 Вт	895			
RSLED-124-□	24 Вт	1175			

Световой поток более 100 лм/Вт



Тип монтажа: пластина для крепления



Светодиодный светильник с пластиной для крепления серии HSLED

Область применения

Освещение для морозильных камер, электрошкафов, арматуры, линий сборки и прочего оборудования.

Расшифровка обозначения:

HSLED - 1 10 - 1
 10 Вт 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

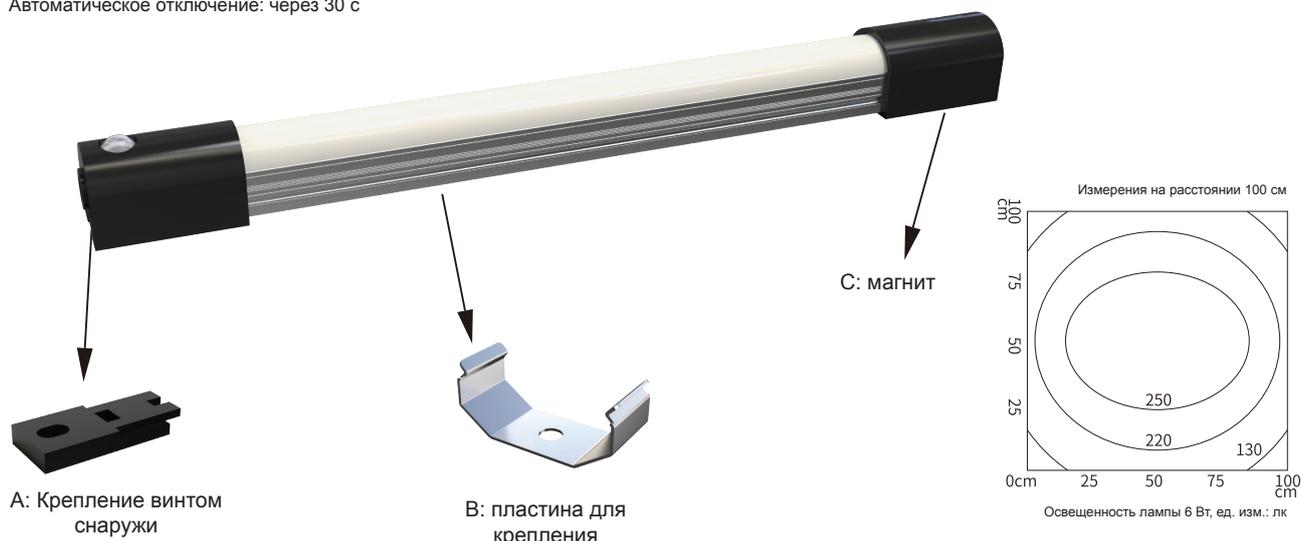


Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
HSLED-105-□	5 Вт	200	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
HSLED-108-□	8 Вт	300			
HSLED-110-□	10 Вт	450			
HSLED-115-□	15 Вт	600	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
HSLED-118-□	18 Вт	900			
HSLED-124-□	24 Вт	1200			

Световой поток более 100 лм/Вт

Датчик движения:

Тип срабатывания: приближение человека
Угол срабатывания: 120°
Дальность срабатывания: 4 м
Автоматическое отключение: через 30 с



A: Крепление винтом
снаружи

B: пластина для
крепления

C: магнит

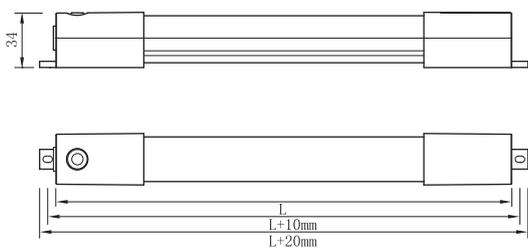


Светодиодный светильник с датчиком движения серии KSLED

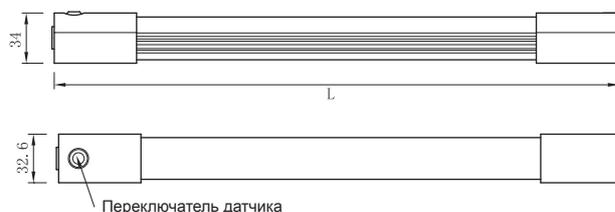
- Автоматическое включение на приближение человека, выключатель с ключом, простота в использовании
- Особая конструкция оптики, отсутствие бликов, равномерное распределение света
- Высокая энергоэффективность, низкое энергопотребление

Область применения

Освещение для морозильных камер, электрощкафов, арматуры, линий сборки и прочего оборудования.



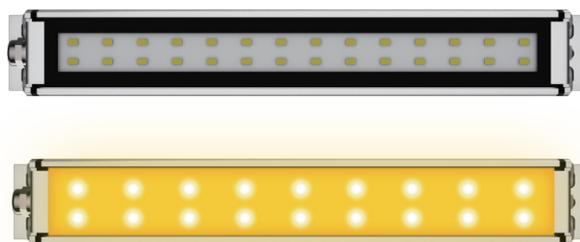
Тип монтажа А



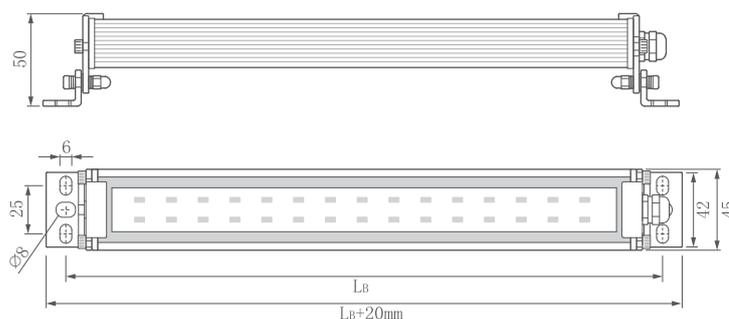
Тип монтажа В и С

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Монтаж
KSLED-103-□□	3 Вт	385	1	24 В пост. т.	6000~6500 К	A Крепление винтом снаружи
KSLED-106-□□	6 Вт	685				B Пластина для крепления
KSLED-109-□□	9 Вт	985	2	24 В пост. т.	4000~4500 К	C Магнит
KSLED-112-□□	12 Вт	1285				

Световой поток более 100 лм/Вт



Установочные размеры



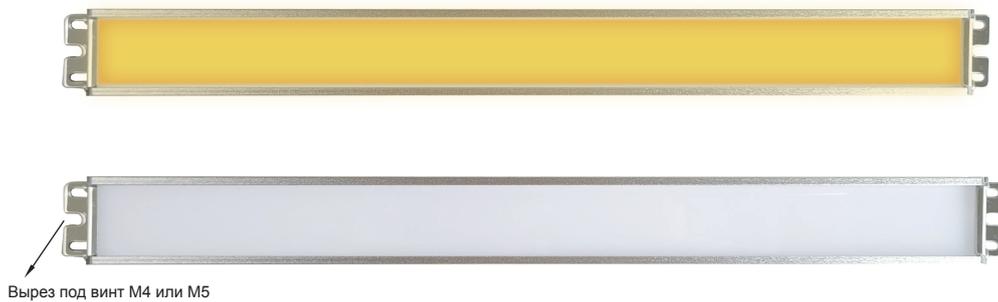
Лампа рабочего освещения полупроводников серии SLQ

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный алюминиевый корпус, обеспечивающий превосходный уровень рассеивания тепла, и прозрачное закаленное стекло, гарантирующее высокую степень безопасности
- Низкое энергопотребление, система защиты, долгий срок службы

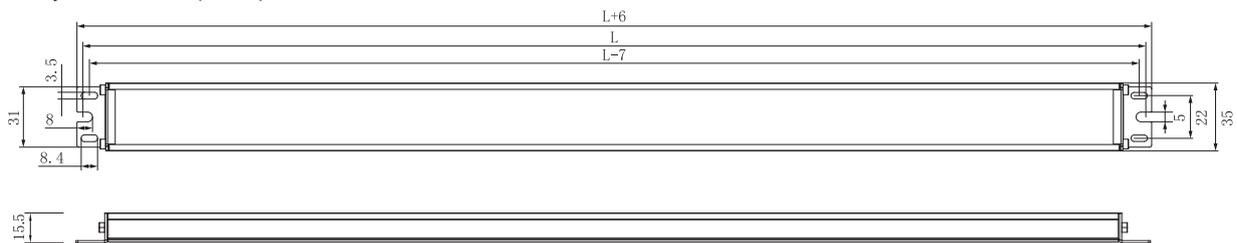
Область применения

Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLQ-106-□□	6 Вт	293	1	24 В пост. т.	5700 К Лимонно-желтый
SLQ-112-□□	12 Вт	415			
SLQ-115-□□	15 Вт	505			
SLQ-118-□□	18 Вт	591	2	100~277 В перем. тока	
SLQ-124-□□	24 Вт	781			



L: установочный размер



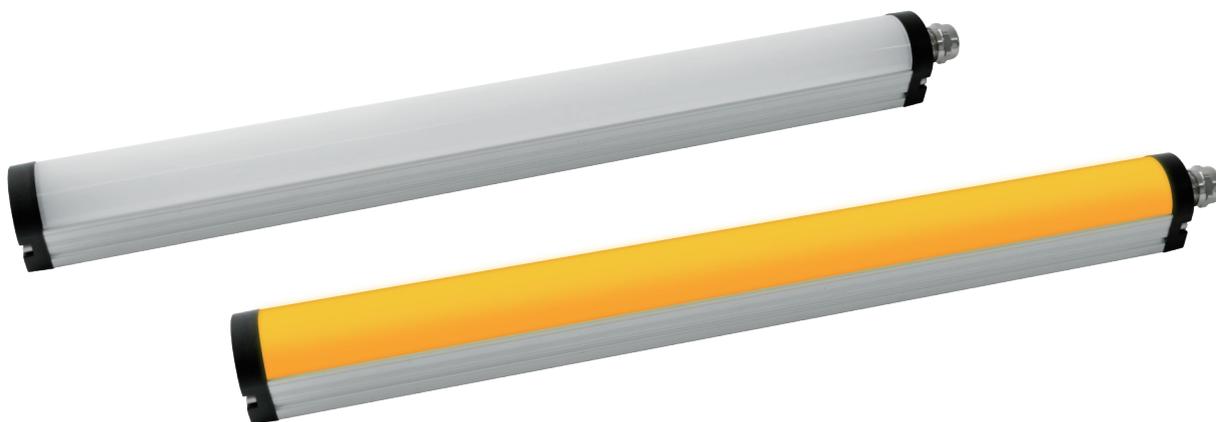
Лампа рабочего освещения полупроводников серии SLF

- Низкое энергопотребление
- Возможность быстрого и частого включения
- Экологичность, отсутствие стробоскопического эффекта, ультрафиолетового и инфракрасного излучения

Область применения

Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLF-105-□	5 Вт	215	223	24 В пост. т.	5700 К Лимонно-желтый
SLF-110-□	10 Вт	380	388		
SLF-115-□	15 Вт	545	553		
SLF-120-□	20 Вт	735	743		
SLF-125-□	25 Вт	900	908		



Монтажный фиксатор

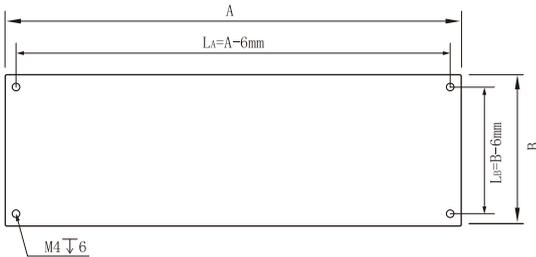


Лампа рабочего освещения полупроводников серии SLH

Область применения

Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

Модель	Мощность	L (мм)	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLH-105-□	5 Вт	200	24 В пост. т.	5700 К Лимонно-желтый
SLH-108-□	8 Вт	300		
SLH-110-□	10 Вт	450		
SLH-115-□	15 Вт	600		
SLH-118-□	18 Вт	900		
SLH-124-□	24 Вт	1200		



Без конденсации

- IP40
- 24 В пост. т.
- III
- 1М
- +55 / -25
- 90% / 10%
- Срок службы 50 тыс. ч
-

Лампа для визуального контроля на станках/оборудовании серии OVF

Пиковая длина волны:

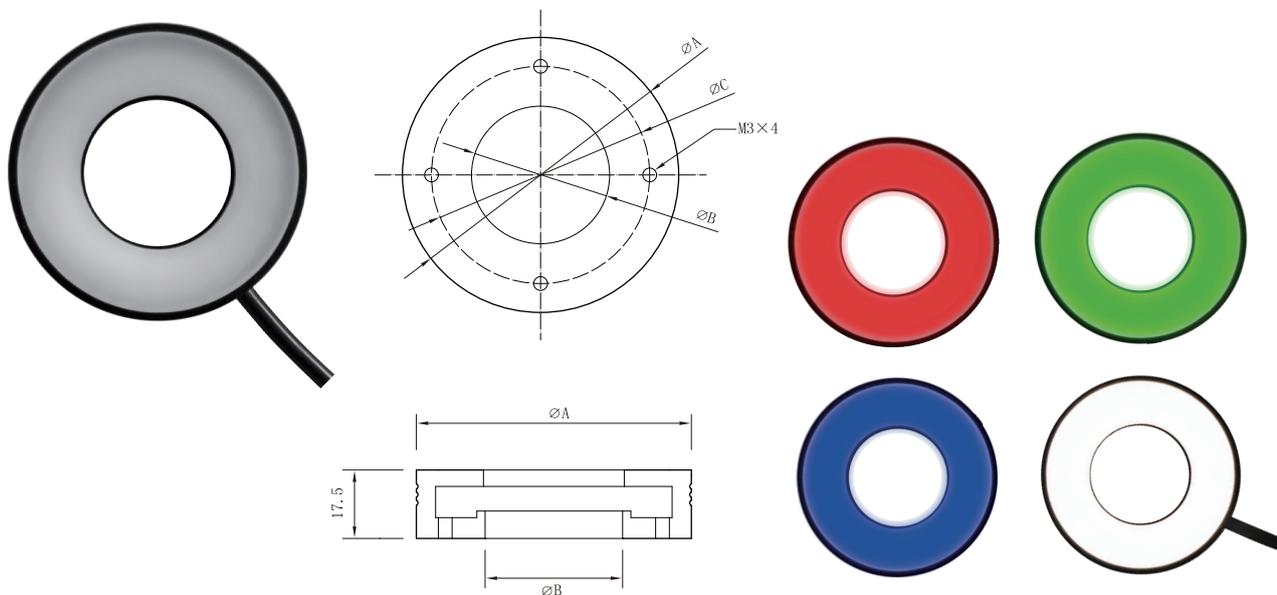
Красный свет: 620~630 нм
 Зеленый свет: 525~530 нм
 Синий свет: 465~470 нм
 Белый свет: 6500 К (цветовая температура)
 Ультрафиолетовый свет: 365~395 нм
 Инфракрасный свет: 850~860 / 930~940 нм

- Проверка даты на упаковке
- Обнаружение глянцевых/отражающих объектов на поверхности
- Контроль величины ИРА высокоточных деталей
- Проверка упаковки и этикеток

L: установочный размер

Модель	Мощность	A (мм)	LA (мм)	B (мм)	LB (мм)	H (мм)	Напряжение (В)	Цвет
OVF-20-1	3 Вт	60	54	20	14	18	24 В пост. т.	<ul style="list-style-type: none"> ● Красный ● Зеленый ● Синий ● Белый
OVF-20-2	5 Вт	100	94					
OVF-20-3	7 Вт	150	144					
OVF-20-4	9 Вт	200	194					
OVF-40-1	5 Вт	100	94	40	34	22		
OVF-40-2	8 Вт	150	144					
OVF-40-3	10 Вт	200	194					
OVF-40-4	12 Вт	300	294					
OVF-60-1	8 Вт	150	144	60	54	25		
OVF-60-2	10 Вт	250	244					
OVF-60-3	12 Вт	350	344					
OVF-60-4	15 Вт	450	444					

Светопропускание более 0,8



Лампа для визуального контроля на станках/оборудовании серии OVO

Пиковая длина волны:

Красный свет: 620~630 нм
 Зеленый свет: 525~530 нм
 Синий свет: 465~470 нм
 Белый свет: 6500 К (цветовая температура)
 Ультрафиолетовый свет: 365~395 нм
 Инфракрасный свет: 850~860 / 930~940 нм

Область применения

- Проверка даты на пакетах с продуктами питания
- Обнаружение глянцевых/отражающих объектов на поверхности
- Проверка упаковки и этикеток

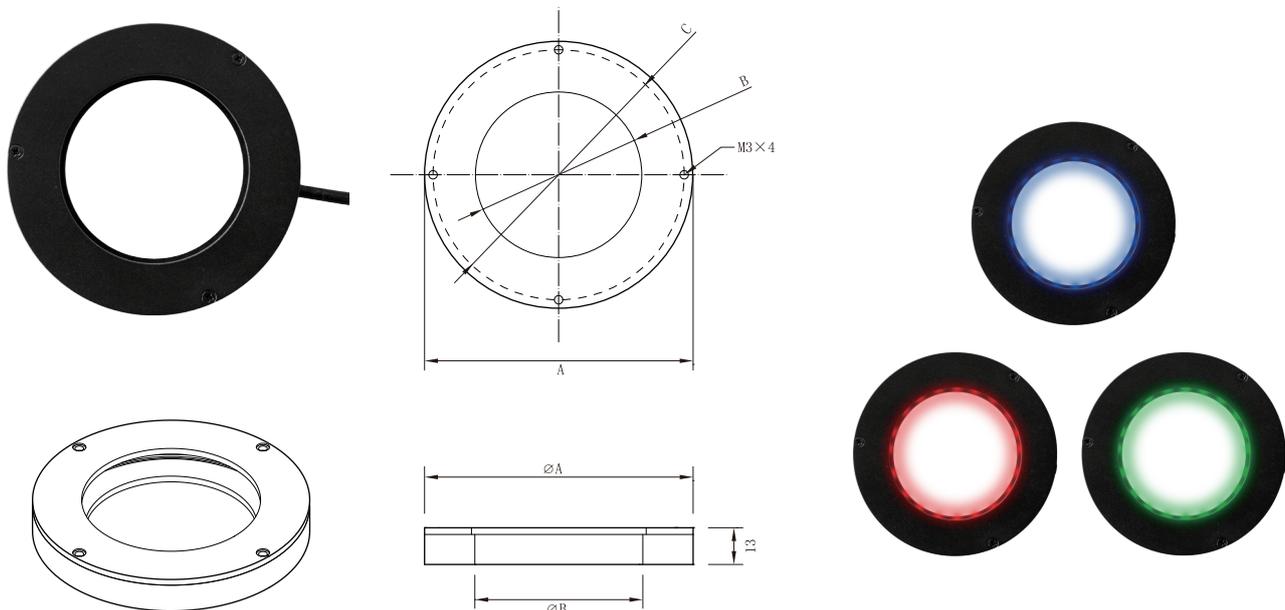
Пример применения:

Расположение кнопок.



Модель	Мощность	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Напряжение (В)	Цвет
OVO-02	5 Вт	50	18	39,5	24 В пост. т.	<ul style="list-style-type: none"> ● Красный ● Зеленый ● Синий ● Белый
OVO-03	8 Вт	80	40	62		
OVO-05	10 Вт	100	50	75		
OVO-06	12 Вт	120	60	92		

Светопропускание более 0,8



Лампа для визуального контроля на станках/оборудовании серии OVR

Пиковая длина волны:

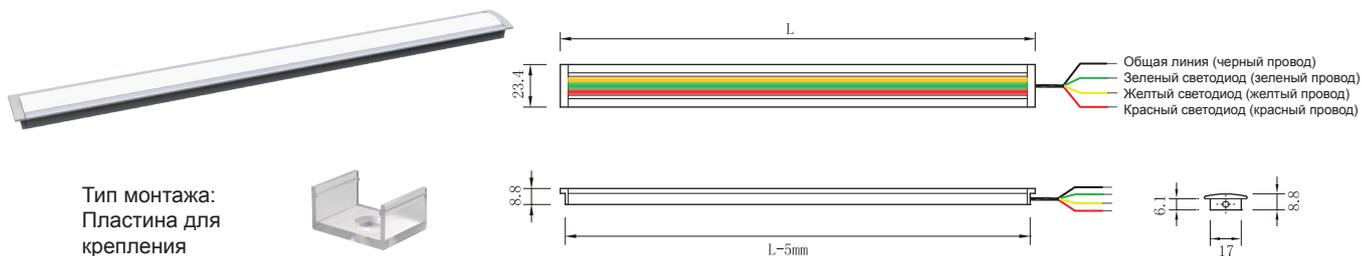
Красный свет: 620~630 нм
 Зеленый свет: 525~530 нм
 Синий свет: 465~470 нм
 Белый свет: 6500 К (цветовая температура)
 Ультрафиолетовый свет: 365~395 нм
 Инфракрасный свет: 850~860 / 930~940 нм

Область применения

- Проверка даты на упаковке
- Обнаружение глянцевых/отражающих объектов на поверхности
- Контроль величины IPA высокоточных деталей
- Проверка упаковки и этикеток

Модель	Мощность	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Напряжение (В)	Цвет
OVR-02	2 Вт	60	31	55	24 В пост. т.	<ul style="list-style-type: none"> ● Красный ● Зеленый ● Синий ● Белый
OVR-03	3 Вт	70	41	65		
OVR-05	5 Вт	100	71	95		
OVR-06	6 Вт	120	91	115		
OVR-08	8 Вт	130	101	125		
OVR-10	10 Вт	150	121	145		

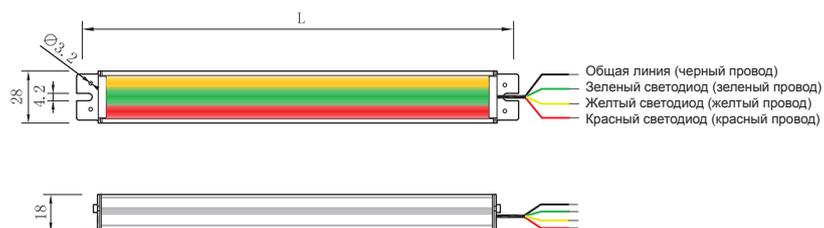
OLL



Тип монтажа:
Пластина для
крепления



OLL1



Тип монтажа:
Крепление винтом снаружи



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLL

- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная лента с высокой экономичностью
- Акриловое стекло с высоким светопропусканием, отсутствие бликов
- Ударопрочный корпус лампы из алюминиевого сплава эффективно рассеивает тепло

Область применения

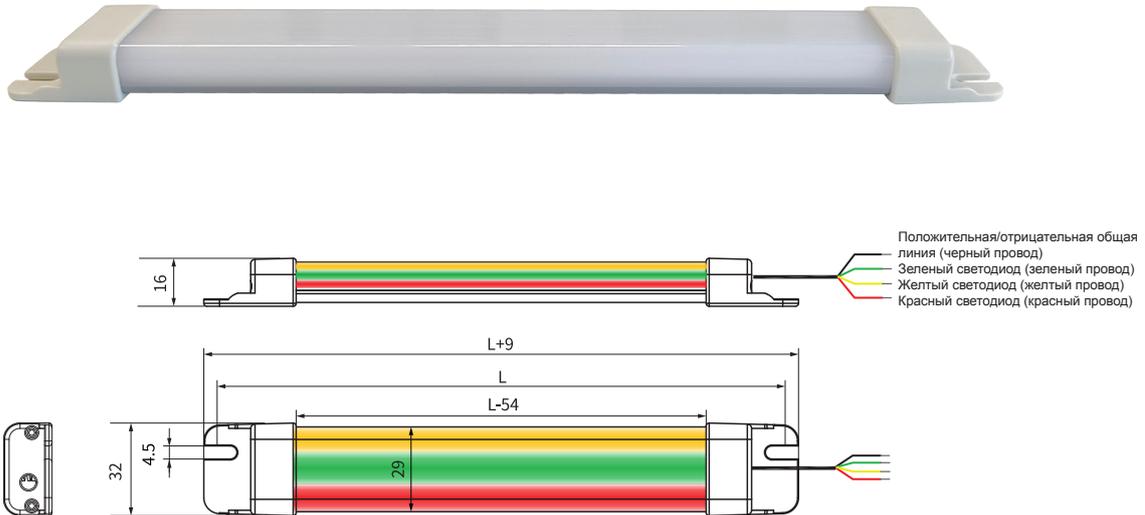
Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Цвет ● ● ●

Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL-1-□	260	N-PNP
OLL-2-□	812	
OLL-3-□	854	P-NPN
OLL-4-□	1654	

Цвет ● ● ●

Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL1-1-□	300	N-PNP
OLL1-2-□	500	
OLL1-3-□	800	P-NPN
OLL1-4-□	1200	



Трехцветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL5

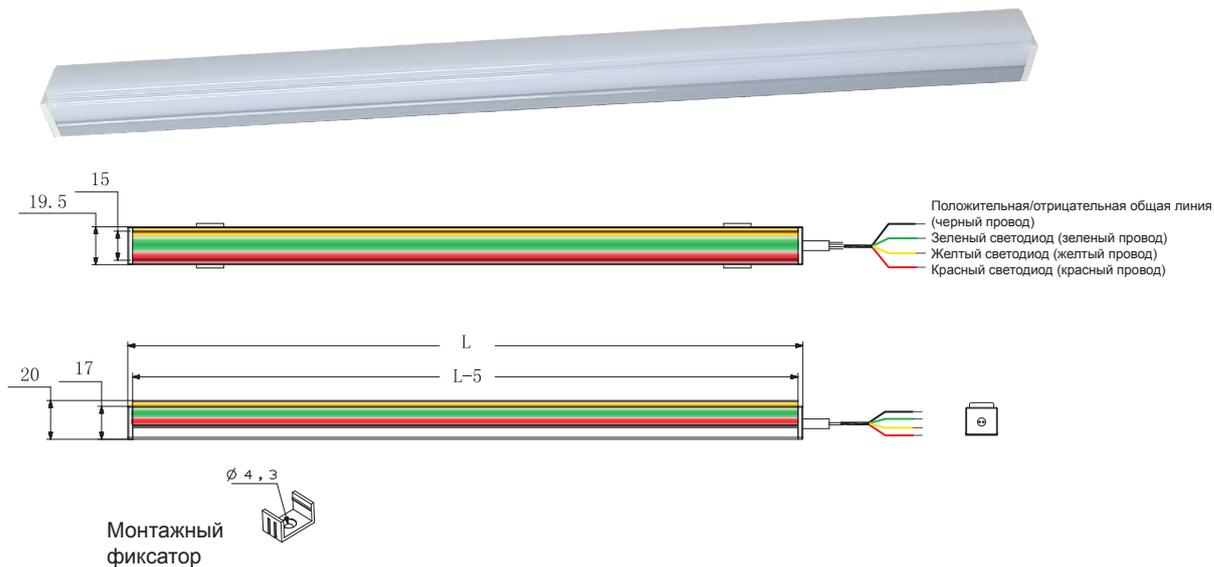
- Акриловое стекло с высоким светопропусканием, отсутствие бликов
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная лампа с высокой экономичностью
- Долгий срок службы, высокая энергоэффективность и низкие энергопотери

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Цвет свечения ● ● ●

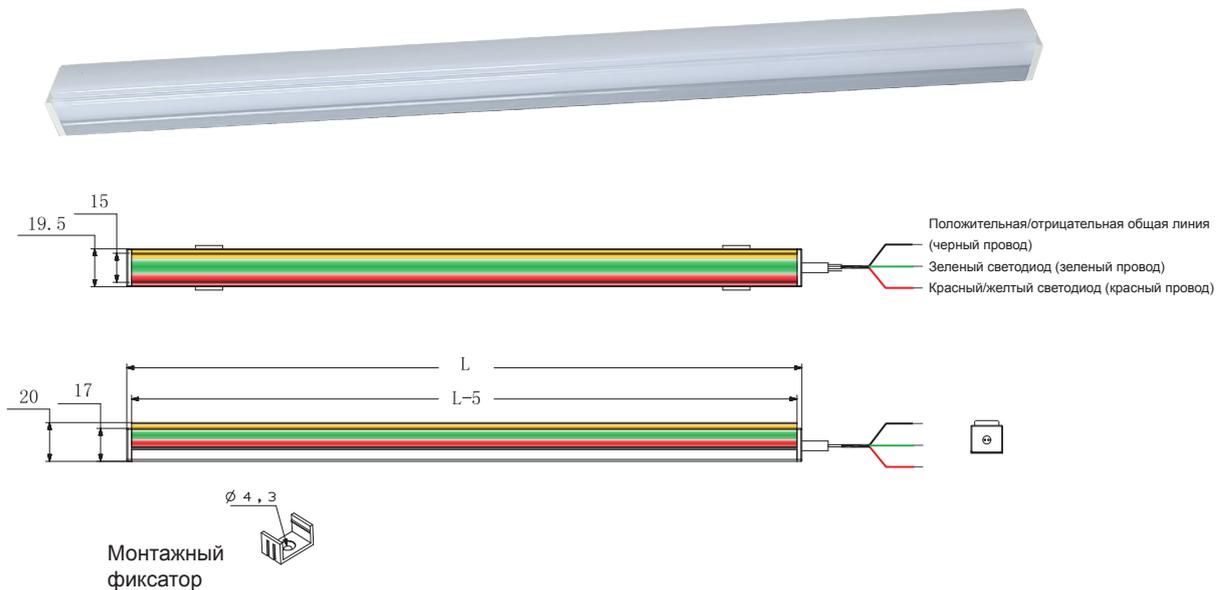
Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL5-195-□	195	N-PNP P-NPN
OLL5-335-□	335	
OLL5-475-□	475	
OLL5-615-□	615	
OLL5-895-□	895	
OLL5-1175-□	1175	



Трехцветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL7

Цвет ● ● ●

Модель	L (мм)	Подключение проводки	
OLL7-238-□	238	N-PNP	
OLL7-300-□	300		
OLL7-346-□	346		
OLL7-400-□	400		
OLL7-454-□	454		
OLL7-500-□	500		
OLL7-600-□	600		
OLL7-670-□	670		
OLL7-778-□	778		
OLL7-800-□	800		P-NPN
OLL7-1000-□	1000		
OLL7-1200-□	1200		
OLL7-1426-□	1426		
OLL7-1500-□	1500		
OLL7-1700-□	1700		
OLL7-2000-□	2000		



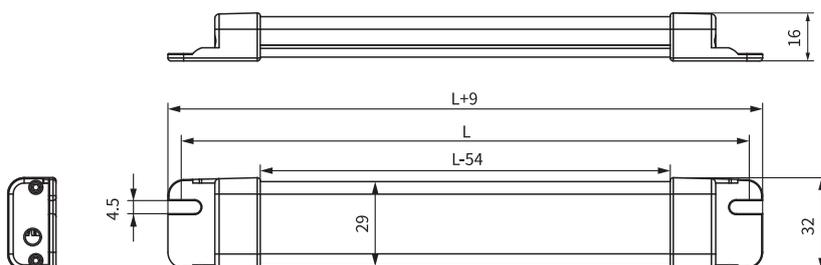
Светодиодная лампа с имитацией текущей воды серии OLL8

- Акриловое стекло с высоким светопропусканием, отсутствие бликов
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная лампа с высокой экономичностью
- Долгий срок службы, высокая энергоэффективность и низкие энергопотери

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Модель	L (мм)	Цвет
OLL8-300-□	300	● ● ●
OLL8-346-□	346	● ● ●
OLL8-400-□	400	● ● ●
OLL8-454-□	454	1 Красный
OLL8-500-□	500	2 Желтый
OLL8-600-□	600	3 Зеленый
OLL8-800-□	800	4 Красный и зеленый
OLL8-1000-□	1000	5 Желтый и зеленый
OLL8-1200-□	1200	
OLL8-1500-□	1500	
OLL8-1700-□	1700	
OLL8-2000-□	2000	

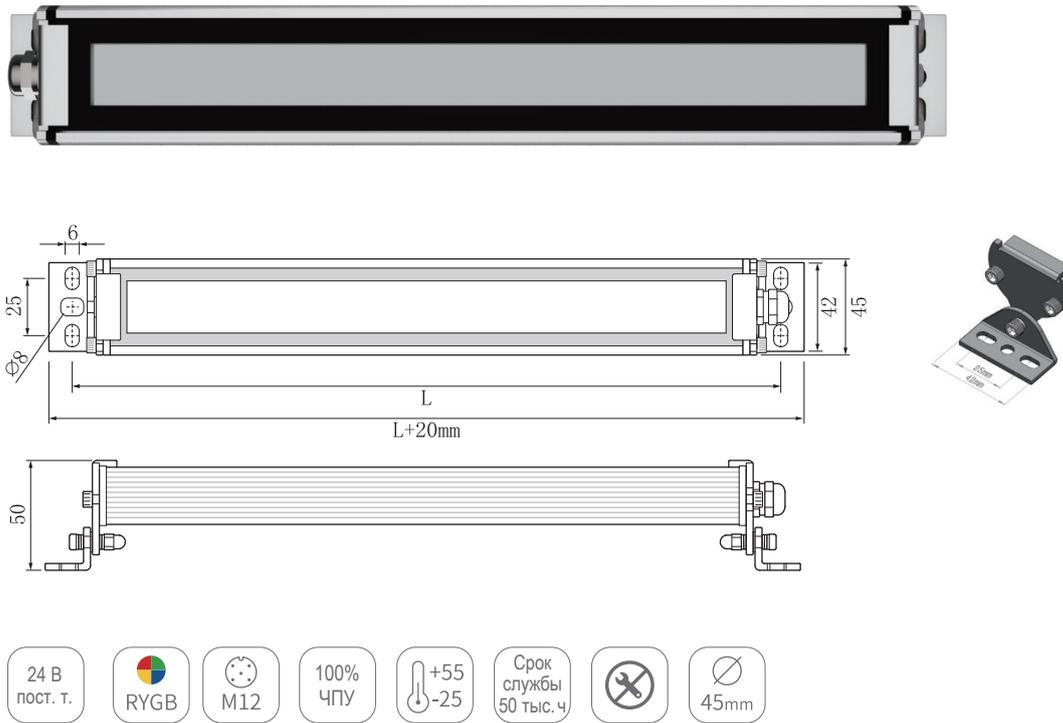


Семицветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL9

Кабель	№	Цвет свечения	Проводка
	1	■ Красный	Красный провод
	2	■ Зеленый	Зеленый провод
	3	■ Синий	Синий провод
	4	■ Желтый	Красный + зеленый провод
	5	■ Голубой	Зеленый + синий провод
	6	■ Фиолетовый	Красный + синий провод
	7	■ Белый	Красный + зеленый + синий провод

Цвет свечения ● ● ● ● ● ● ●

Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL9-195-□	195	N-PNP P-NPN
OLL9-335-□	335	
OLL9-475-□	475	
OLL9-615-□	615	
OLL9-895-□	895	
OLL9-1175-□	1175	

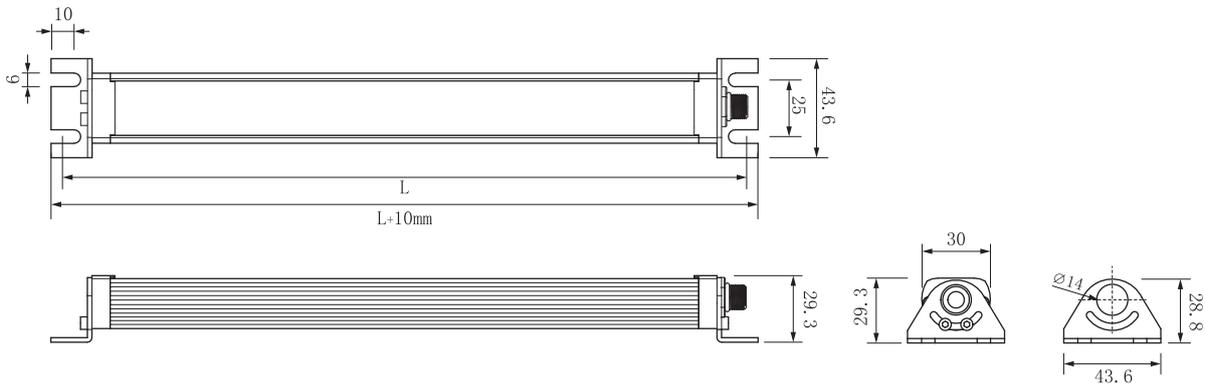


Четырехцветная светодиодная сигнальная лампа серии MQLED

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный алюминиевый корпус, обеспечивающий превосходный уровень рассеивания тепла, и прозрачное закаленное стекло, гарантирующее высокую степень безопасности
- Низкое энергопотребление, система защиты, долгий срок службы

	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Синий	Контакт 2 (белый)
	Общая линия	Контакт 3 (синий)
	■ Зеленый	Контакт 4 (черный)
	■ Желтый	Контакт 5 (серый)

Модель	Мощность	L (мм)	Цвета сигналов
MQLED-106-□	6 Вт	293	RYGB
MQLED-112-□	12 Вт	415	
MQLED-115-□	15 Вт	505	
MQLED-118-□	18 Вт	591	
MQLED-120-□	20 Вт	640	
MQLED-124-□	24 Вт	781	



Трехцветная/семицветная светодиодная сигнальная лампа серии OLWS

	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Желтый	Контакт 2 (белый)
	Общая линия	Контакт 3 (синий)
	■ Зеленый	Контакт 4 (черный)

M12	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Зеленый	Контакт 2 (белый)
	■ Синий	Контакт 3 (синий)
	■ Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	■ Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	■ Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	■ Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)

Модель	Мощность	L (мм)	Цвета сигналов
OLWS-346-□	6 Вт	346	RYG 7 цветов
OLWS-625-□	12 Вт	625	
OLWS-910-□	18 Вт	910	
OLWS-1190-□	24 Вт	1190	



- Высокоэффективная и высокоэкономичная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа позволяет удовлетворить различные потребности
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением и минимальным количеством светодиодов обеспечивает яркость цветов и легкость их распознавания

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLC

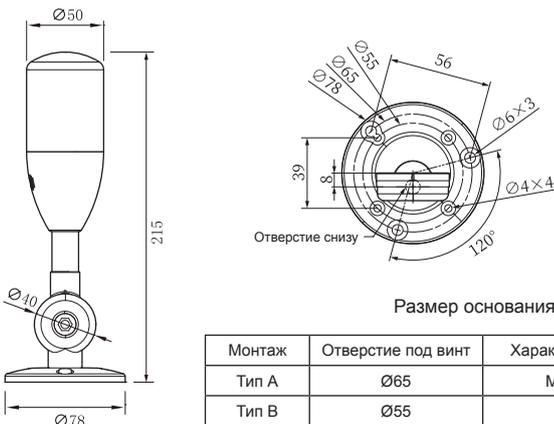
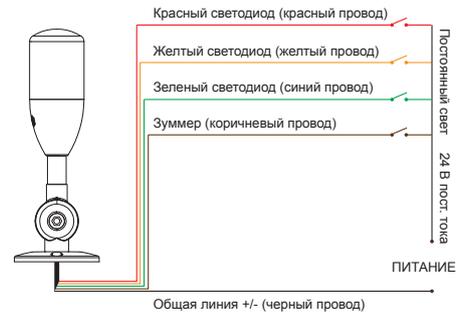
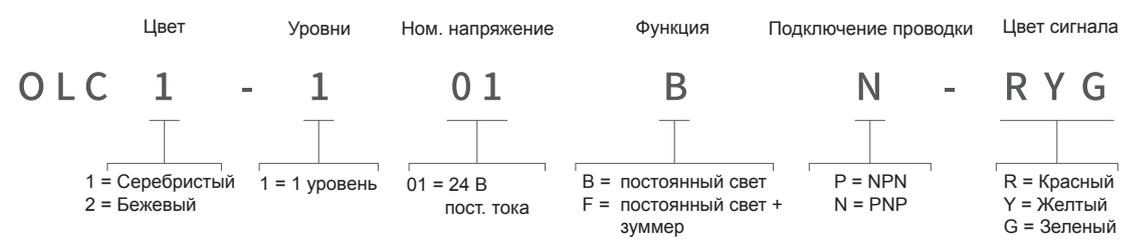


Схема электрических соединений



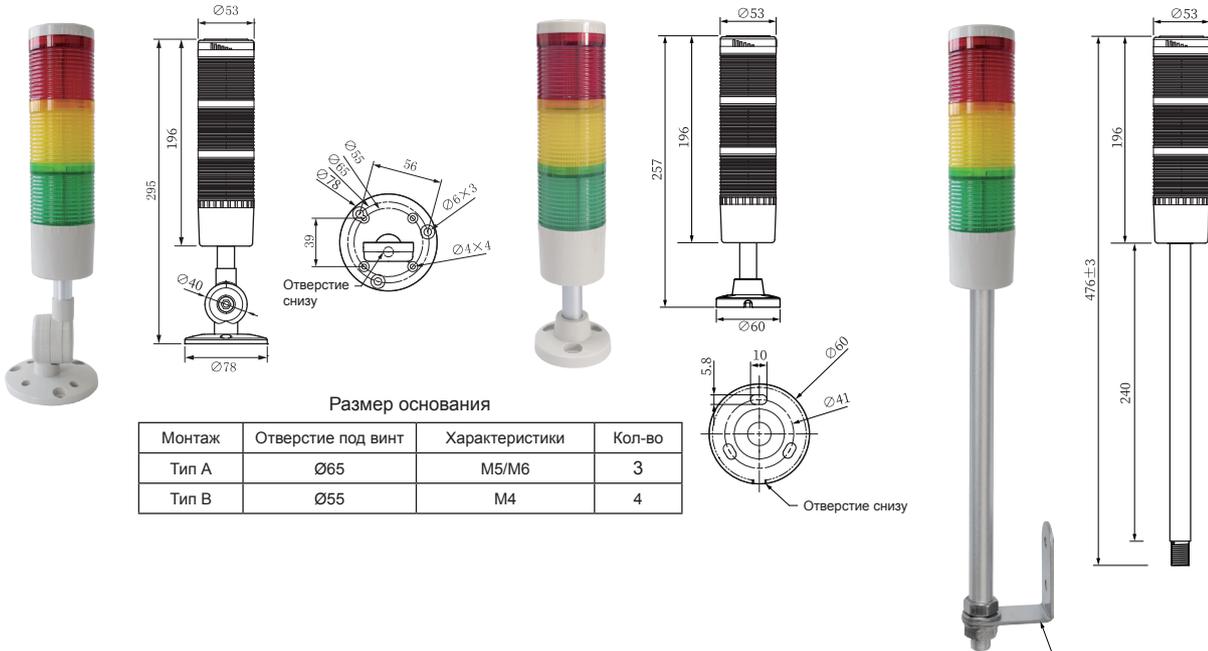
Расшифровка обозначения:



OLM1 - Складная

OLM2 - Нескладная

OLM3 - Стойка



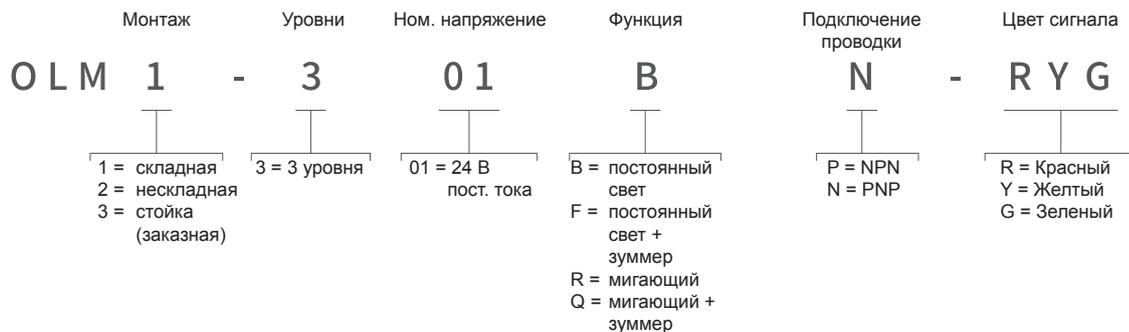
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLM

- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением обеспечивает яркость цветов при минимальном количестве светодиодов
- Корпус лампы из полиамида 66 отличается термостойкостью и ударопрочностью

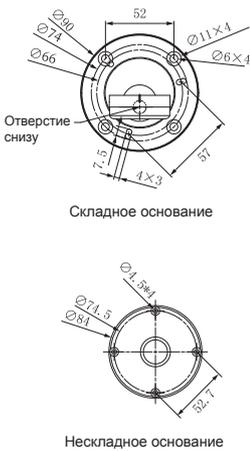
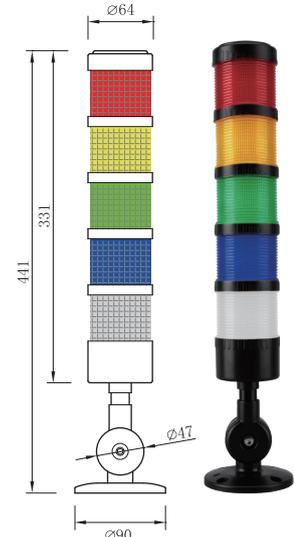
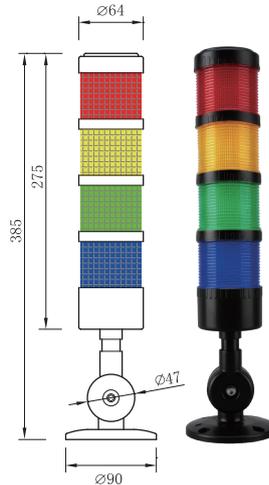
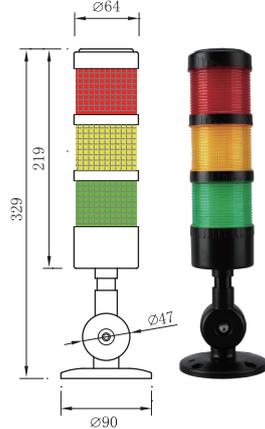
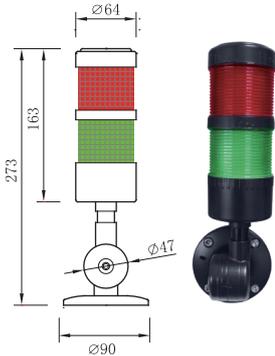
Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:



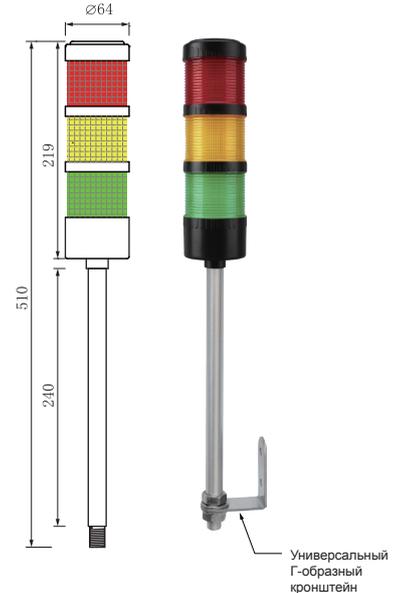
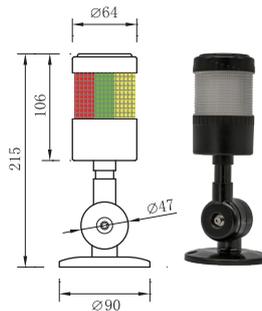
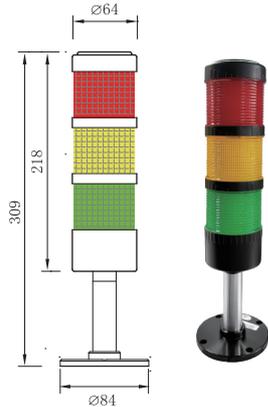
MSL1 - Складная



MSL2 - Нескладная

MSL3 - Один уровень

MSL4 - Стойка



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии MSL

- Высокоэффективная и высокоэкономичная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа позволяет удовлетворить различные потребности
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
MSL 1	- 5	01	B	N -	RYGBW
1 = складная 2 = нескладная 3 = один уровень 4 = стойка (заказная)	1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии BMSL

- Для работы не требуется ПЛК и прочие средства управления
- Данная серия особенно подходит в тех случаях, когда требуются сигнальные башни с ручным управлением

Расшифровка обозначения:

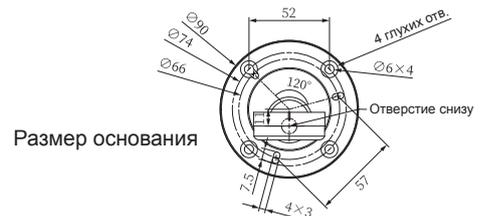
Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
BMSL 1	- 5	01	B	V	- RYGBW
1 = длинная стойка	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	Напряж. = 100~277 В / 50/60 Гц	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



3 уровня и 3 цвета

4 уровня и 4 цвета

5 уровней и 5 цветов



Размер основания

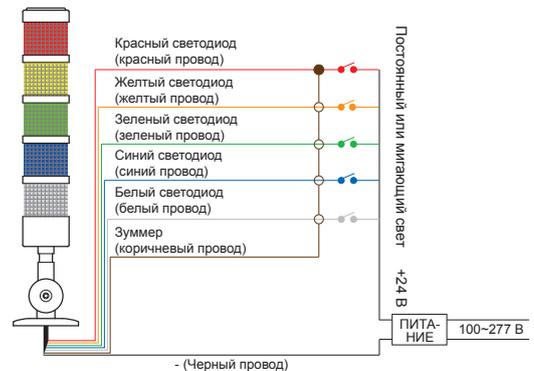
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии BMSL

- Традиционный внешний вид, высокое качество, надежность и долгий срок службы
- Для работы не требуется ПЛК и прочие средства управления

Область применения

Данная серия особенно подходит в тех случаях, когда требуются сигнальные башни с ручным управлением. Например, устройства и системы обеспечения безопасности, линии сборки и т.д.

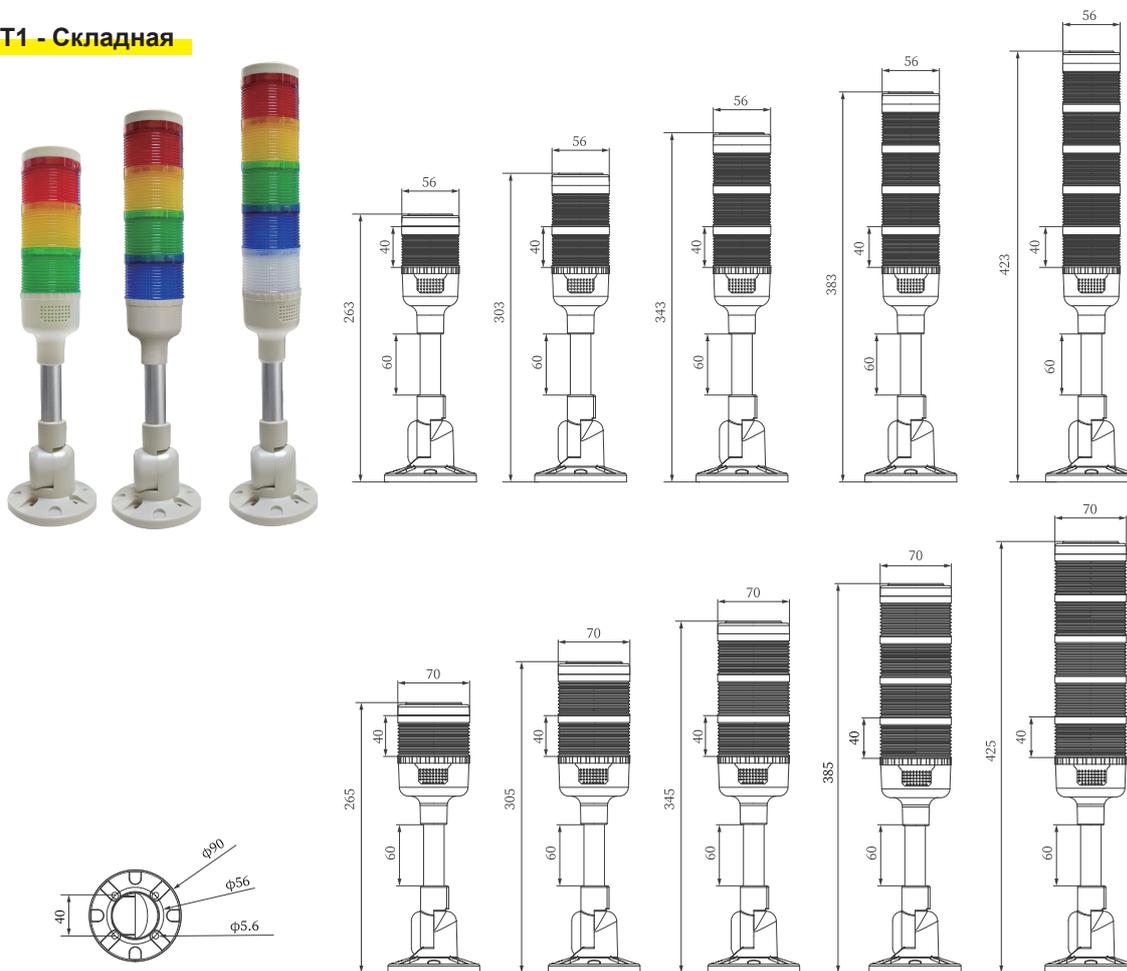
Схема электрических соединений



Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
BMSL 2	- 3	01	B	V	RYG
2 = складная	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	Напряж. = 100-277 В / 50/60 Гц	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

OMT1 - Складная



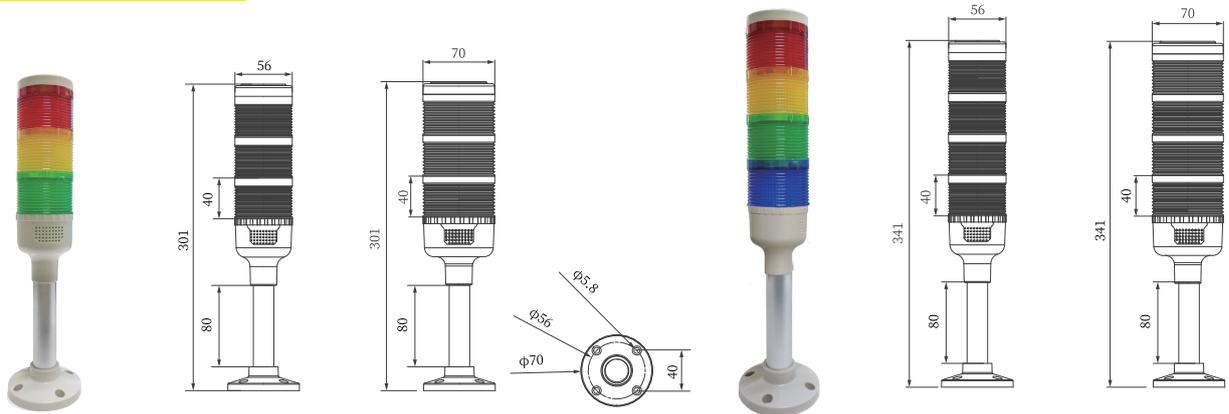
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OMT

- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением обеспечивает яркость цветов при минимальном количестве светодиодов
- Корпус лампы из полиамида 66 отличается термостойкостью и ударопрочностью

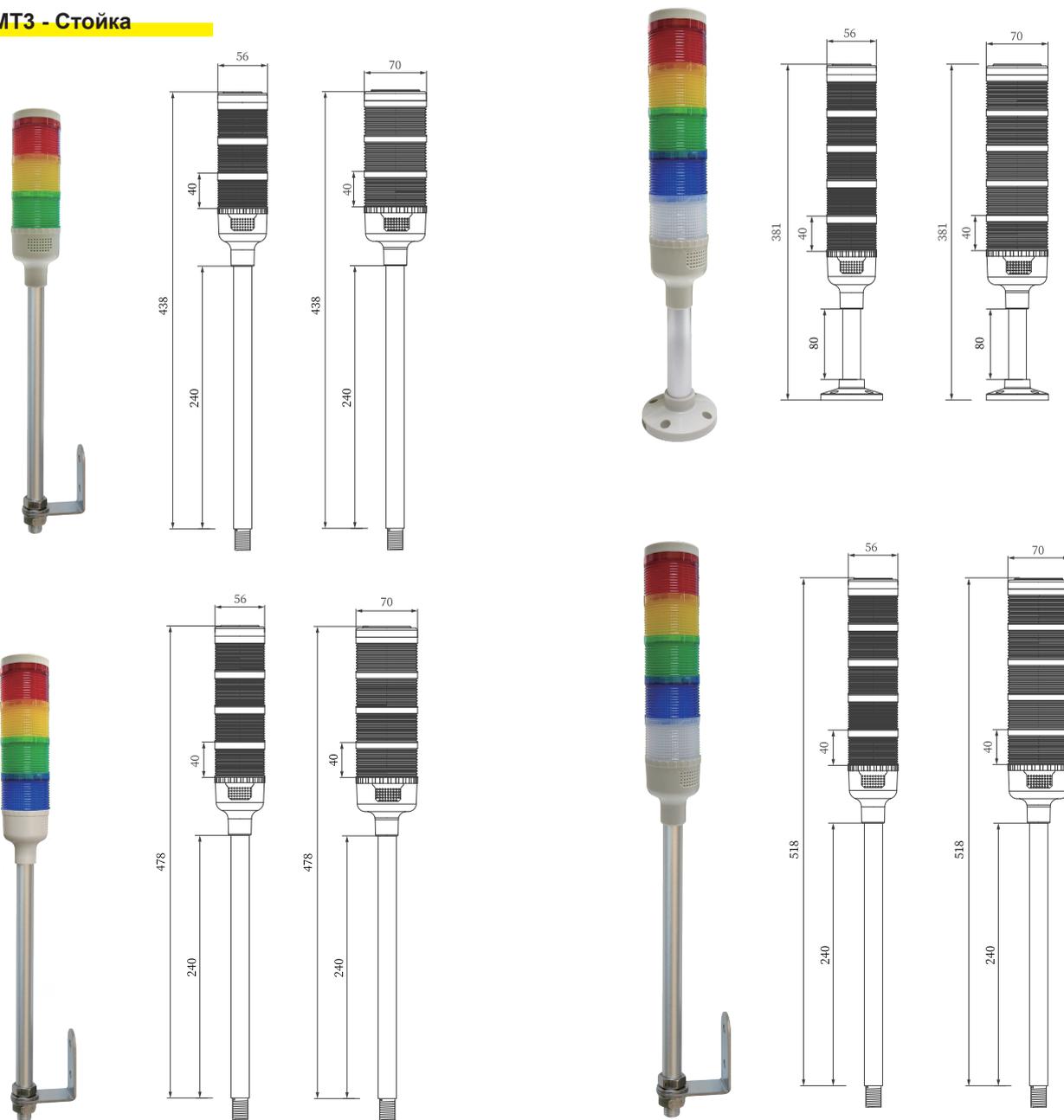
Расшифровка обозначения:

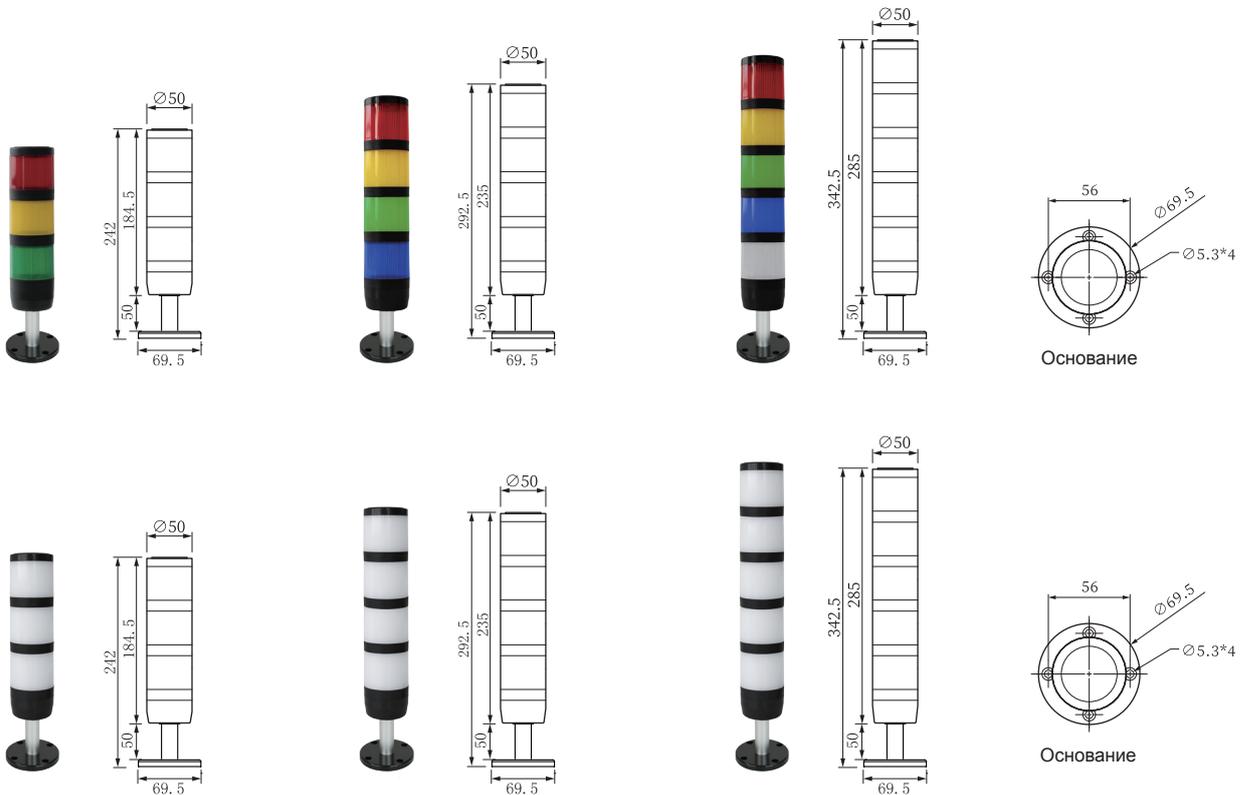
	Монтаж	Диаметр	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OMT	1	1	3	01	B	N	RYG
	1 = складная 2 = нескладная 3 = стойка (заказная)	1 = Ø56 2 = Ø70	1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

OMT2 - Нескладная



OMT3 - Стойка

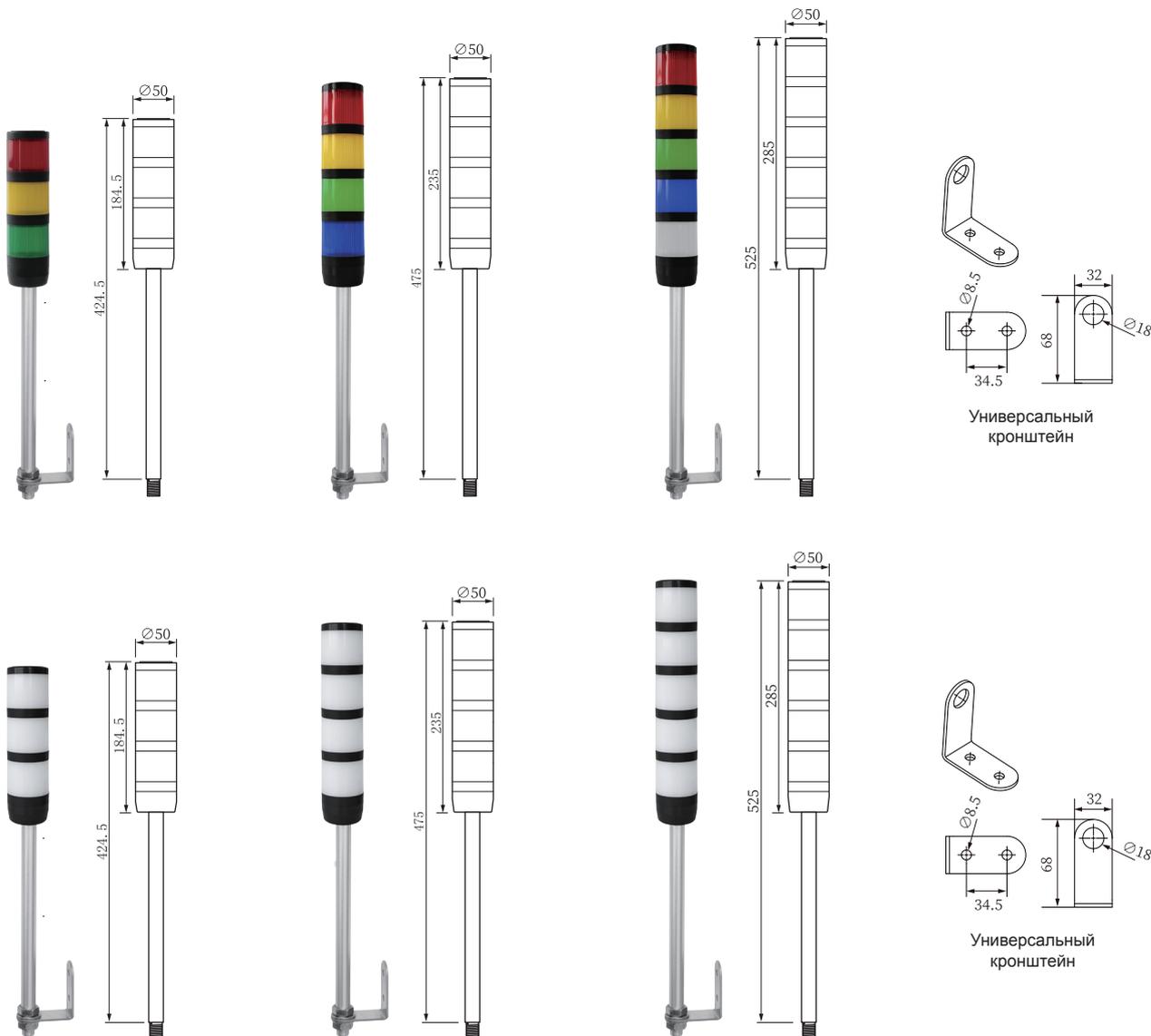




Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5A

Расшифровка обозначения:

	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OL5A	1	3	01	B	N	RYG
5 = Ø50	1 = цветной поликарбонат 2 = белый поликарбонат	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Универсальный кронштейн

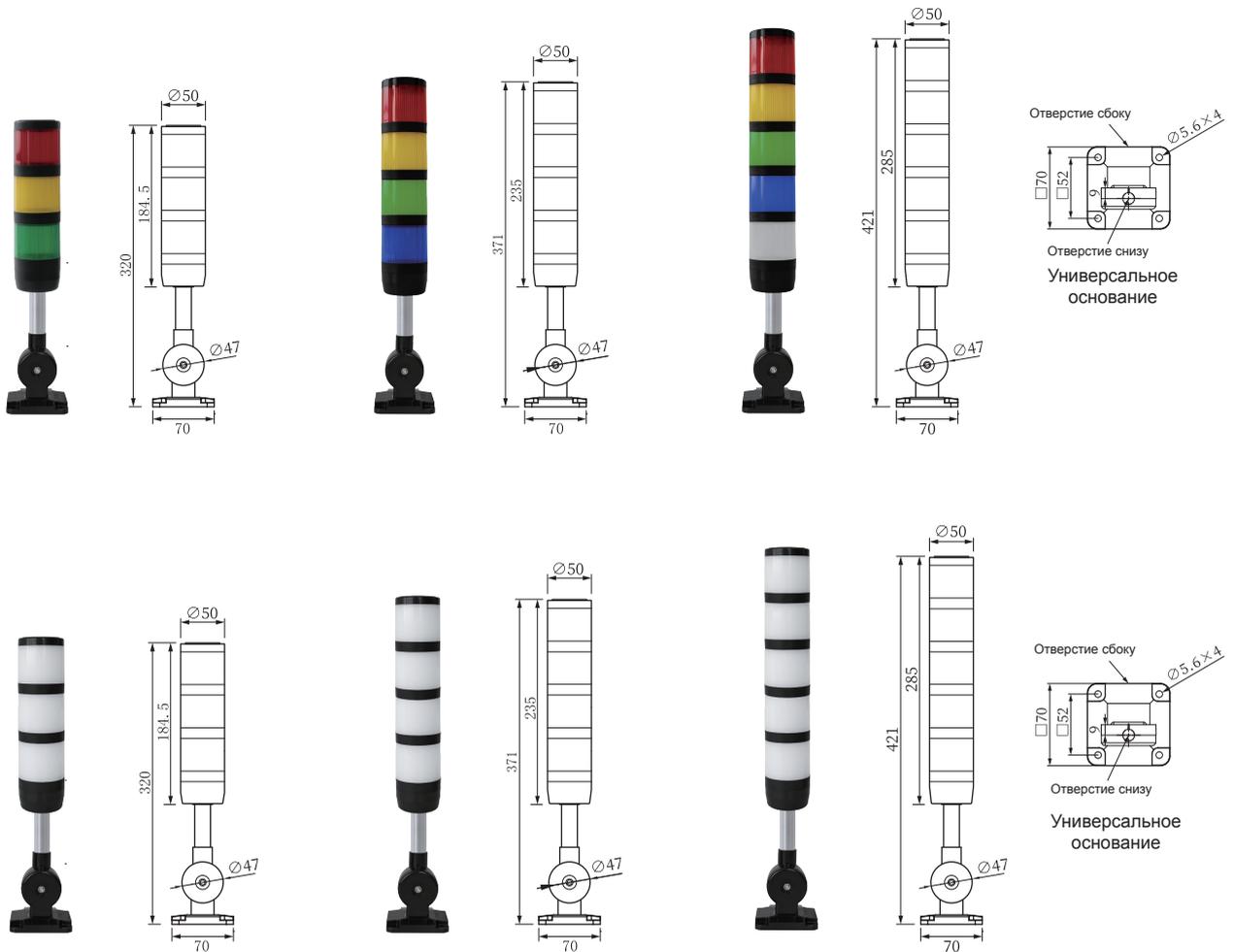
Универсальный кронштейн

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5B

Расшифровка обозначения:

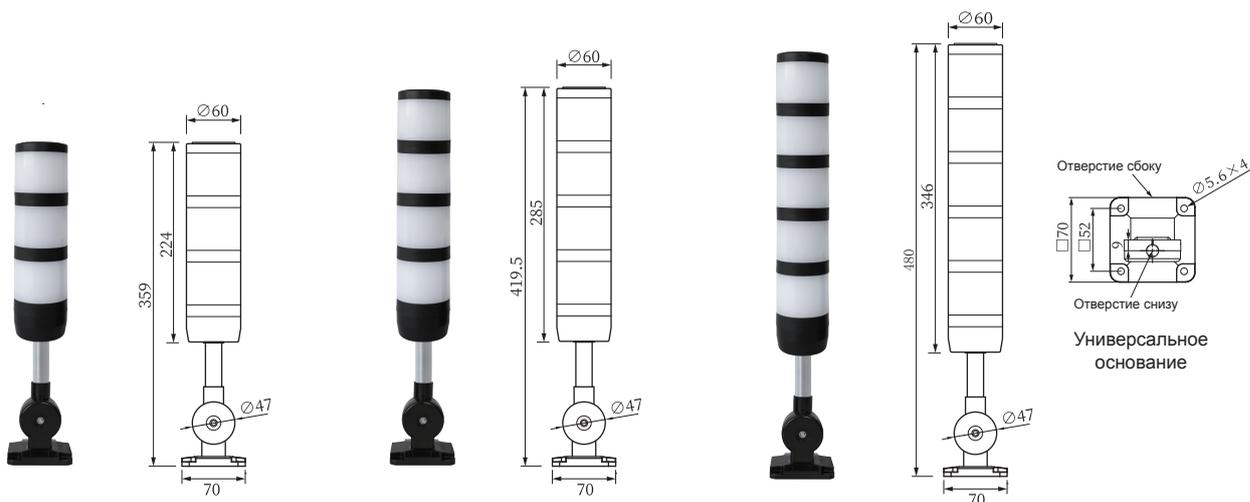
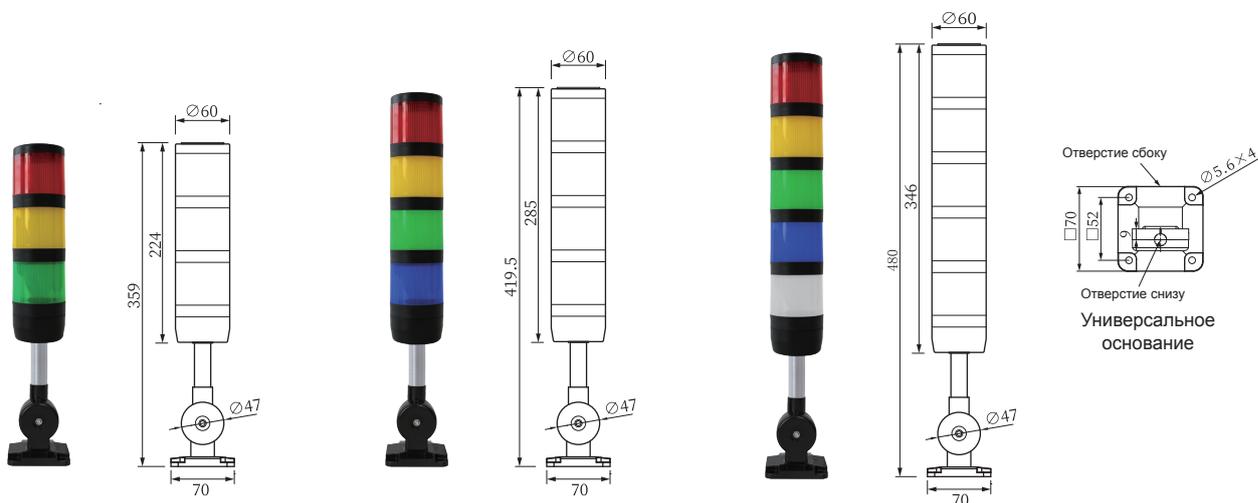
Обозначение	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OL5B	1	3	01	B	N	RYG
5 = Ø50	1 = цветной поликарбонат 2 = белый поликарбонат	3-5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5C

Расшифровка обозначения:

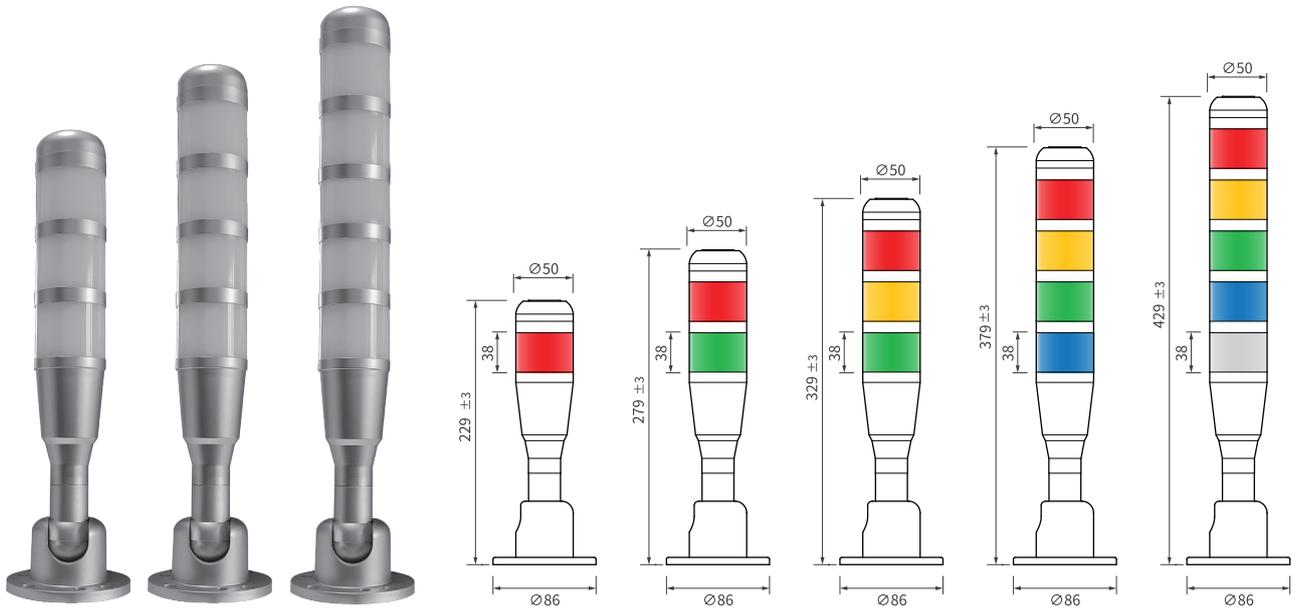
Обозначение	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OL5C	1	3	01	B	N	RYG
5 = Ø60 6 = Ø60	1 = цветной акрил 2 = белый акрил	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL6C

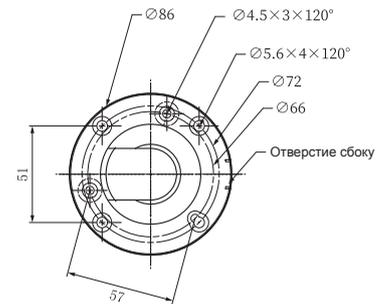
Расшифровка обозначения:

Обозначение	Параметр	Значение
OL6C	Параметры лампы	6 = Ø60
1	Плакфон	1 = цветной акрил 2 = белый акрил
3	Уровни	3-5 уровней
01	Ном. напряжение	01 = 24 В пост. тока
B	Функция	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер
N	Подключение проводки	P = NPN N = PNP
RYG	Цвет сигнала	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип А	Ø72	M5	4
Тип В	Ø66	M4	3



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии ODB

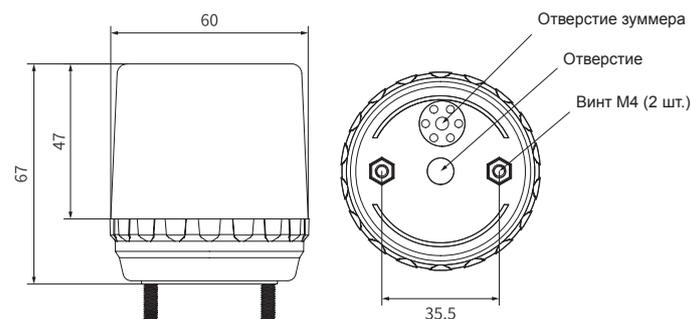
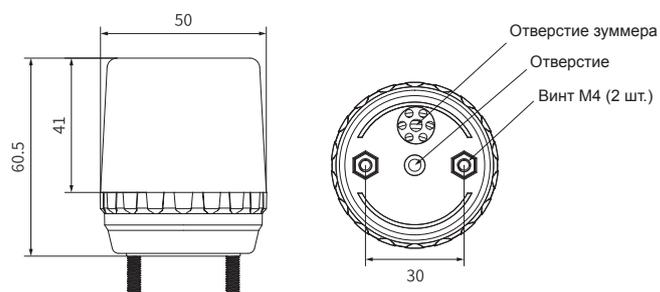
- Акриловое стекло с высоким светопропусканием, отсутствие бликов
- Высококачественные и высокоэффективные светодиоды с низким энергопотреблением и высокой экономичностью
- Легко устанавливать и обслуживать

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:

Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
О D В - 3	0 1	В	N	- R Y G
1-5 уровней	01 = 24 В пост. тока	В = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

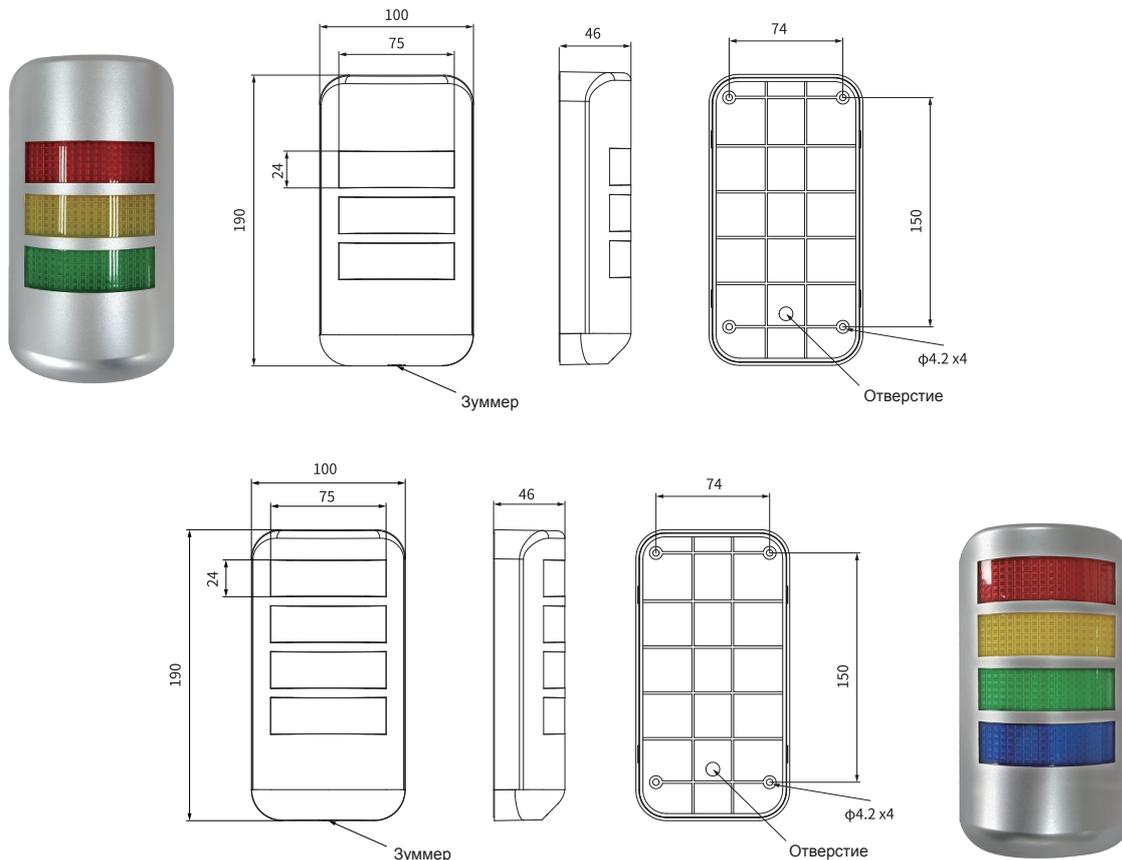


Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS50/60

- Улучшенное освещение благодаря очень ярким светодиодам с долгим сроком службы.
- Повышенная энергоэффективность за счет низкого энергопотребления.
- Высокая устойчивость к вибрациям и отсутствие необходимости менять лампу, поэтому не требуется техническое обслуживание
- Клеммная колодка для упрощения подключения проводки
- Предназначена для небольших станков, панелей управления и др.
- Красный, желтый, зеленый, синий и белый цвет свечения
- Маркировка CE и соответствие требованиям директивы ЕС

Расшифровка обозначения:



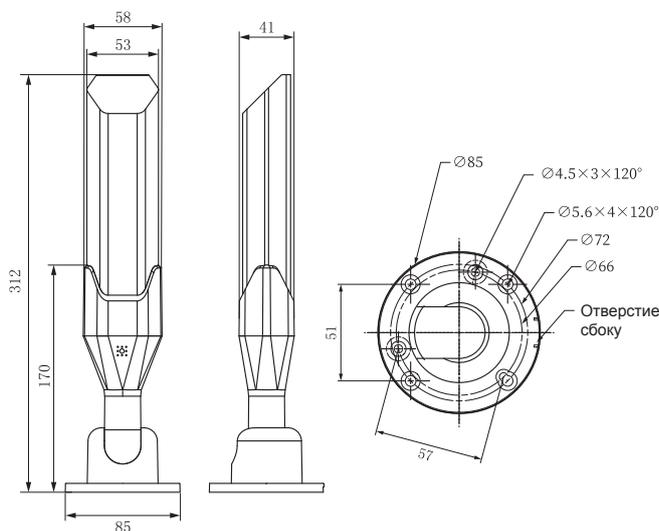


Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLS

- Многофункциональная и экономичная светодиодная сигнальная лампа для широкого применения
- Улучшенное освещение благодаря очень ярким светодиодам с долгим сроком службы и повышенная энергоэффективность за счет низкого энергопотребления
- Высокая устойчивость к вибрациям и отсутствие необходимости менять лампу, поэтому не требуется техническое обслуживание
- Простое подключения проводки благодаря клеммной колодке
- Настенный монтаж для экономии места

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLS	3	01	B	N	RYG
	3~4 уровня	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий



Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип А	Ø72	M5	4
Тип В	Ø66	M4	3

Область применения

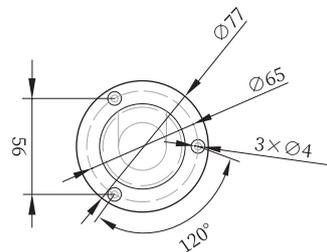
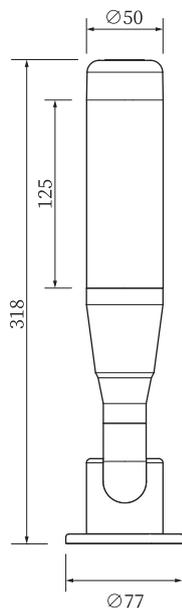
Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLT

Расшифровка обозначения:

Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLT - 1	01	B	N -	RYG
1 = 1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLQ

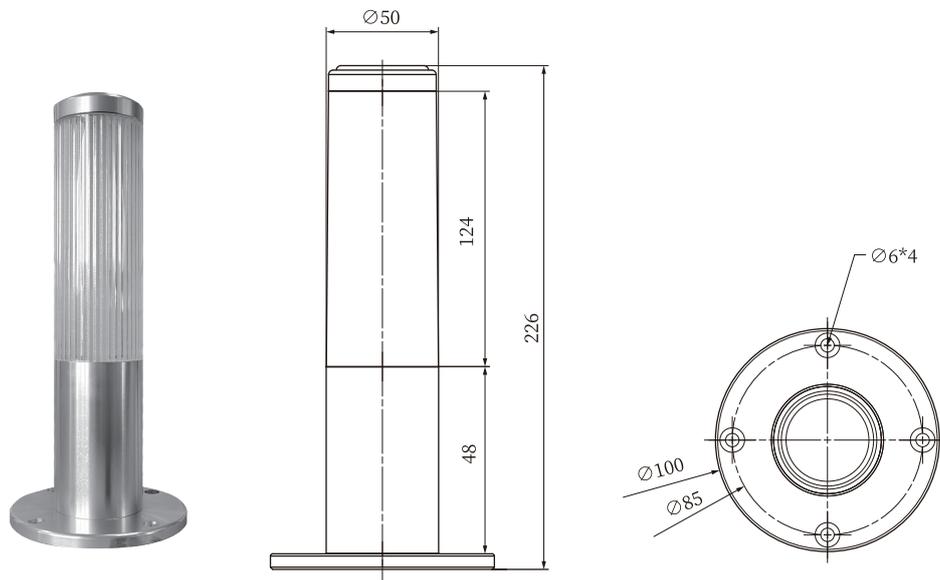
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Мягкое рассеивание света и отсутствие бликов
- Высококачественные и высокоэффективные светодиоды с низким энергопотреблением и высокой экономичностью
- Простота установки и технического обслуживания

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:

Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLQ - 1	01	B	N -	RYG
1 = 1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLQ1

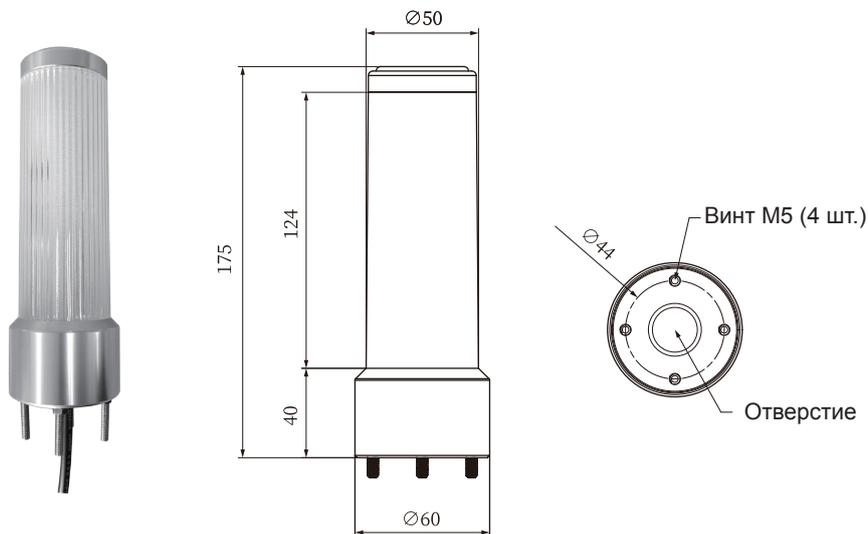
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Мягкое рассеивание света и отсутствие бликов
- Высококачественные и высокоэффективные светодиоды с низким энергопотреблением и высокой экономичностью
- Простота установки и технического обслуживания

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:

Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLQ1- 1	01	B	N	- R Y G
1 = 1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



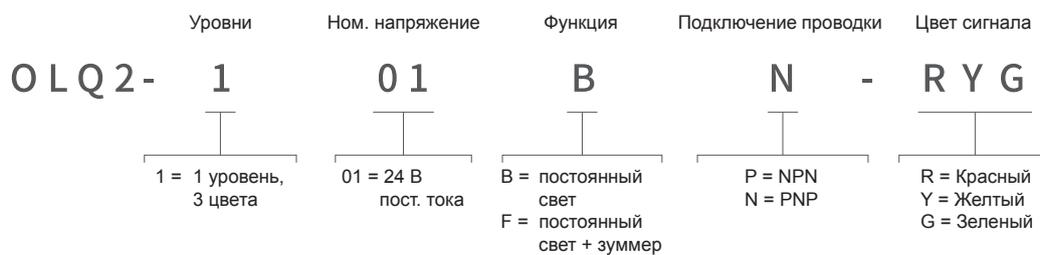
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLQ2

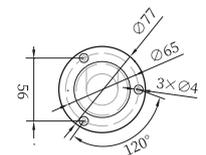
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Мягкое рассеивание света и отсутствие бликов
- Высококачественные и высокоэффективные светодиоды с низким энергопотреблением и высокой экономичностью
- Простота установки и технического обслуживания

Область применения

Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:





Размер основания

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLA

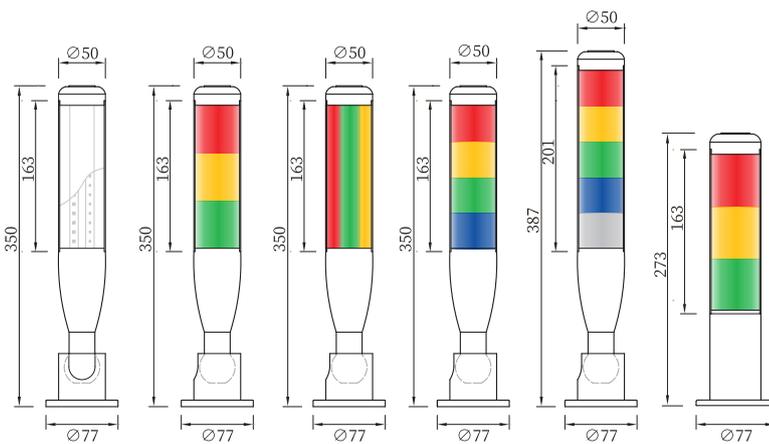
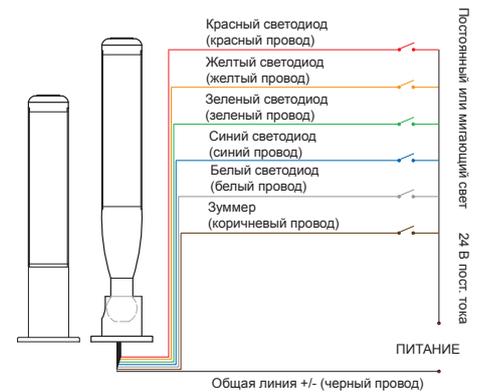
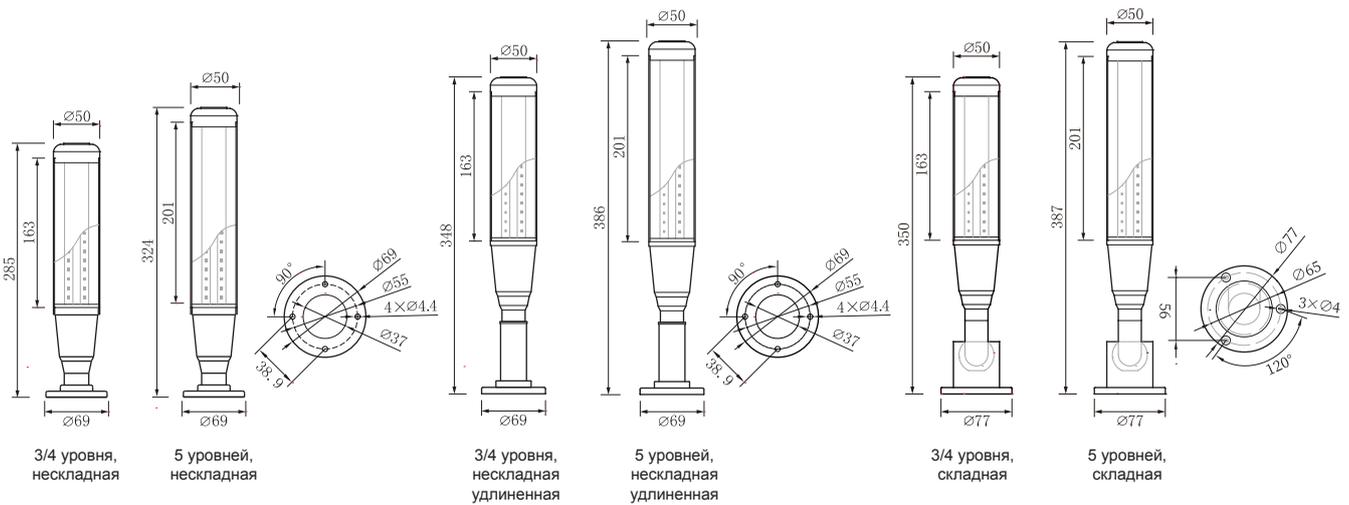


Схема электрических соединений



Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
O L A 2	1	- 5	0 1	B	N -	RYGBW
2 = складная 3 = один уровень 4 = нескладная	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил	1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OM

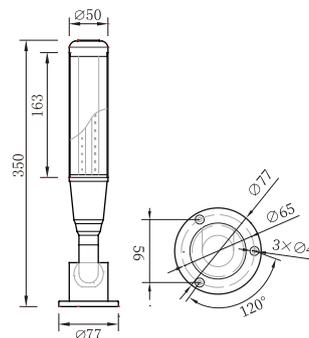
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
О М С	1	3	01	В	N	RYG
I = нескладная J = нескладная удлиненная C = складная	1 = прозрачный акрил	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	В = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

OBC1



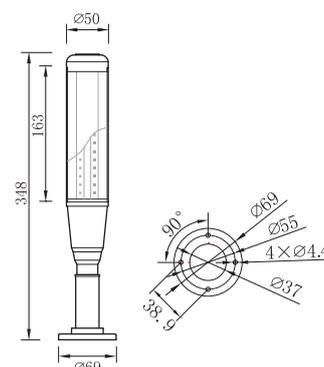
OBC2



OBJ1



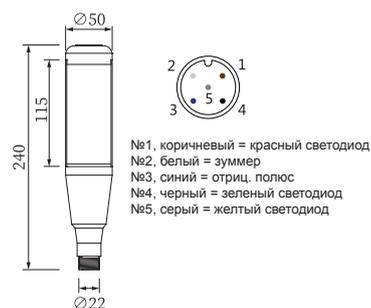
OBJ2



OBS1



OBS2



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OB

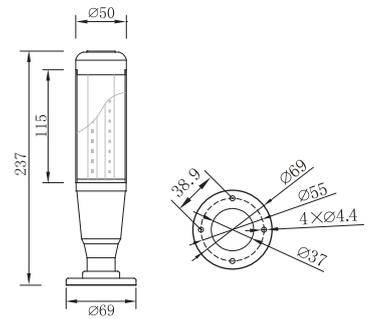
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OB C	1	- 1	01	B	N	- RYG
C = складная J = нескладная удлиненная S = с гайкой	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

OSI1



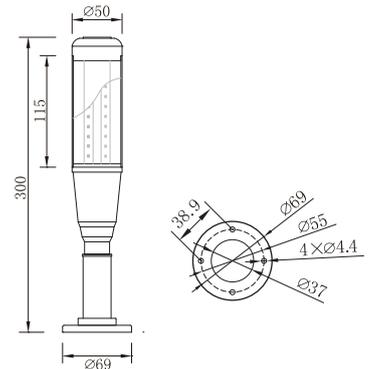
OSI2



OSJ1



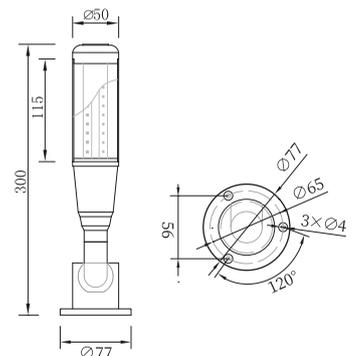
OSJ2



OSC1



OSC2



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OS	J	1	01	B	N	RYG
C = складная J = нескладная удлиненная S = складная	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



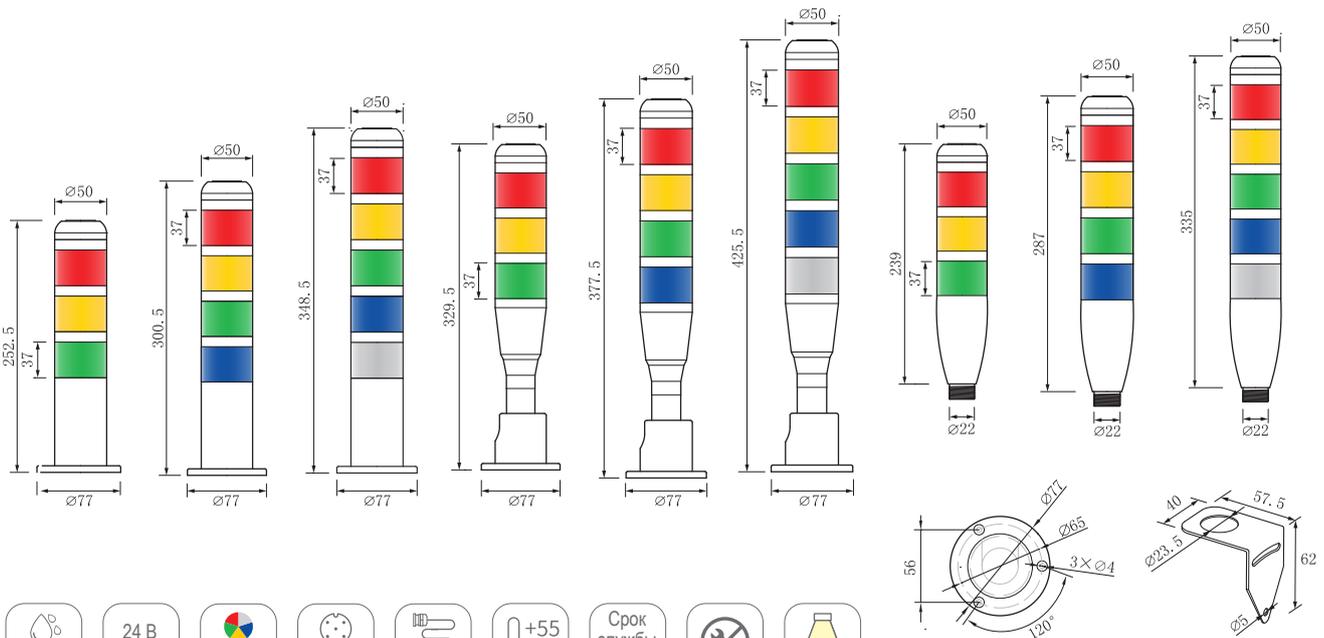
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OSC

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OS J	1	- 1	01	B	N -	7 цветов
I = нескладная J = нескладная удлиненная C = складная	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый

Кабель	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Красный провод
	Зеленый	Зеленый провод
	Синий	Синий провод
	Желтый	Красный + зеленый провод
	Голубой	Зеленый + синий провод
	Фиолетовый	Красный + синий провод
	Белый	Красный + зеленый + синий провод
	Зуммер	Коричневый провод

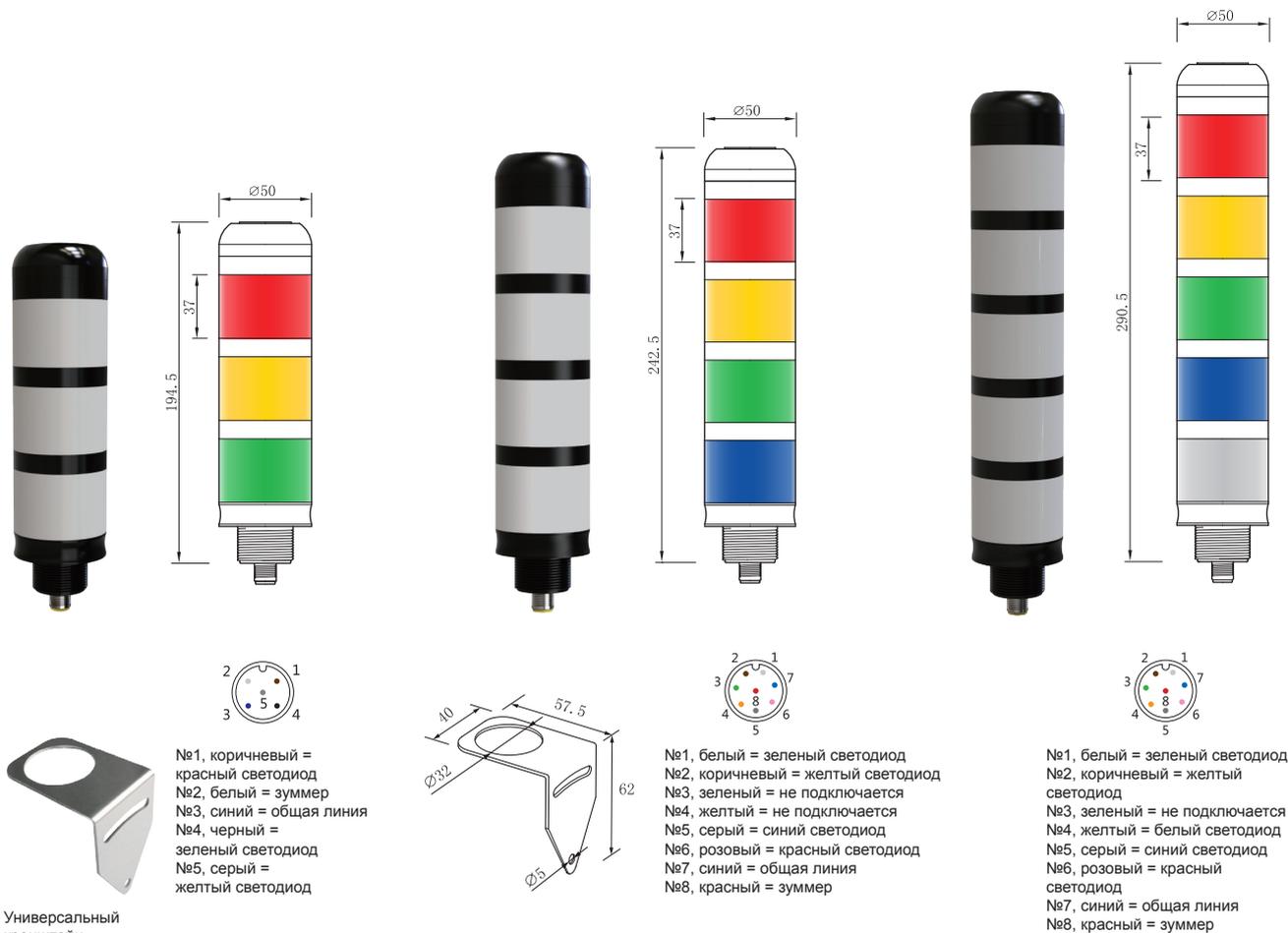
M12	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	Синий	Контакт 3 (синий)
	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
Зуммер	Контакт 5 (серый)	



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLE

Расшифровка обозначения:

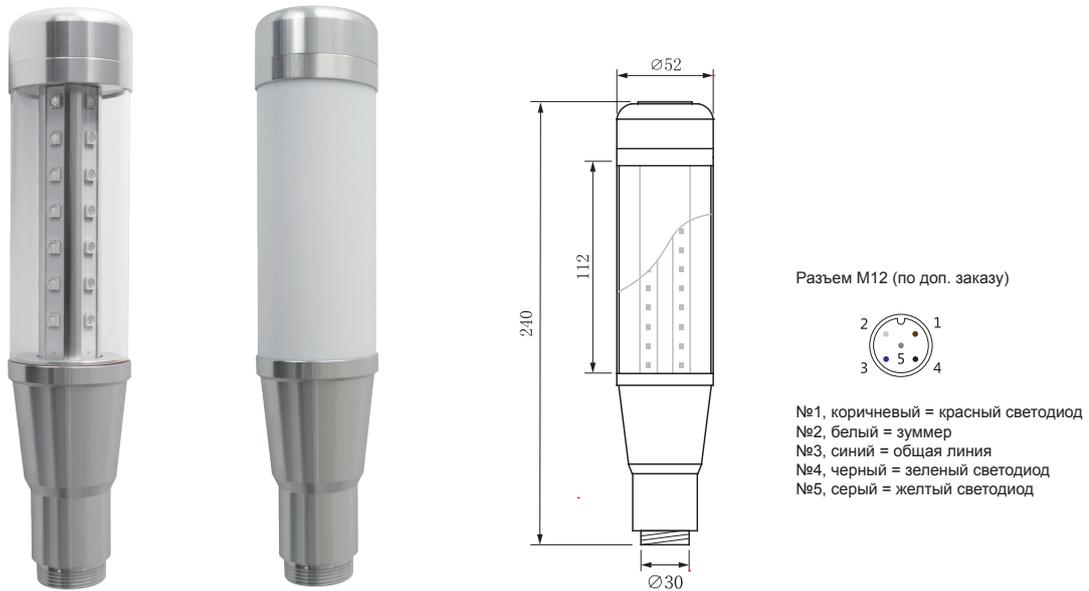
Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLE 2 - 3 01 B N - RYG					
1 = нескладной 2 = складной 3 = с гайкой	3-5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLD

Расшифровка обозначения:

Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLD - 3	01	B	N -	RYG
3 = 3 уровня, 3 цвета 4 = 4 уровня, 4 цвета 5 = 5 уровней, 5 цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP PN = NPN/PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



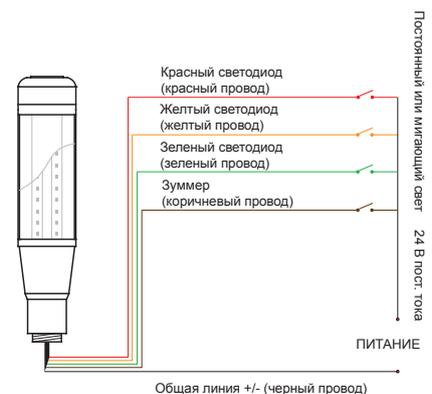
Водонепроницаемая светодиодная сигнальная лампа серии OCS

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- Ударопрочный корпус лампы из алюминиевого сплава эффективно рассеивает тепло

Область применения

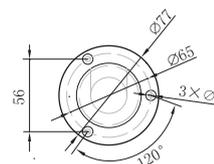
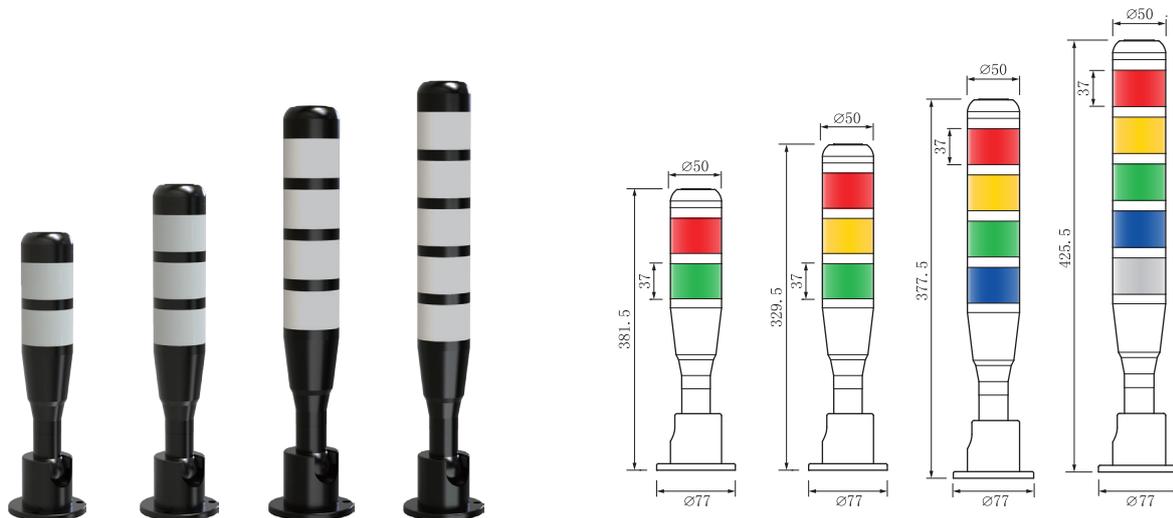
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Схема электрических соединений



Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
О С	1	1	01	В	N	RYG
S = с гайкой	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	V = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



Водонепроницаемая светодиодная сигнальная лампа серии OLE

- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- Ударопрочный корпус лампы из алюминиевого сплава эффективно рассеивает тепло

Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Расшифровка обозначения:

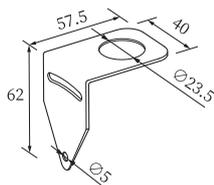
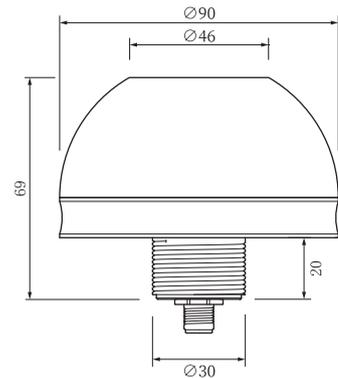
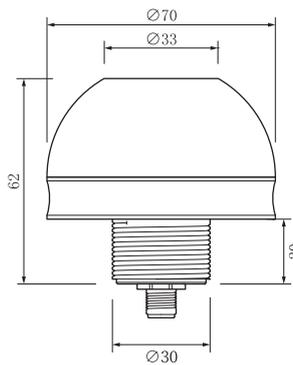
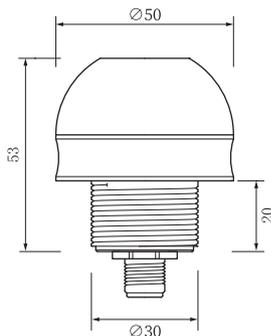
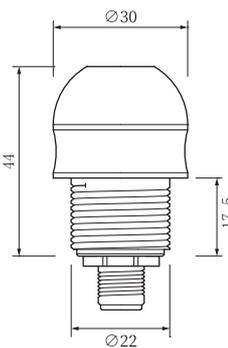
Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLE 2	- 3	01	F	N	- RYG
2 = складная	2-5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

O30

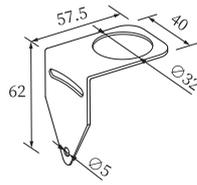
O50

O70

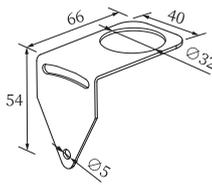
O90



Кронштейн O30



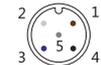
Кронштейн O50/O70



Кронштейн O90



Универсальный кронштейн



№1, коричневый = красный светодиод
 №2, белый = зуммер
 №3, синий = общая линия
 №4, черный = зеленый светодиод
 №5, серый = желтый светодиод

Зуммер

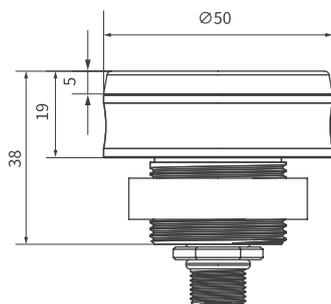
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O30/50/70/90

Расшифровка обозначения:

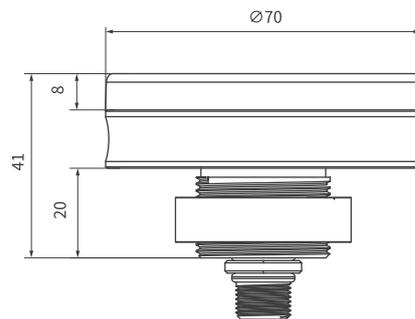
Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
O 50	- 1	01	B	N	- RYG
30 = Ø30 50 = Ø50 70 = Ø70 90 = Ø90	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



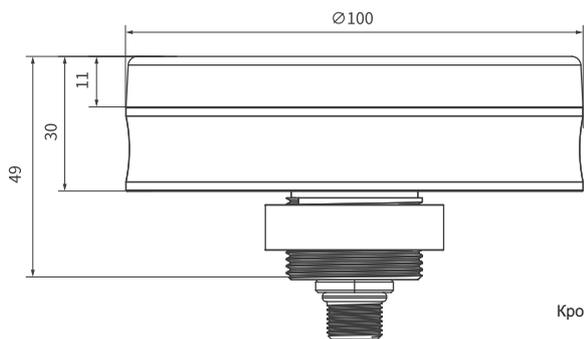
O51



O71



O101



Кронштейн O101



Кронштейн O51/O71



№1, коричневый = красный светодиод
№2, белый = не подключается
№3, синий = общая линия
№4, черный = зеленый светодиод
№5, серый = желтый светодиод



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O51/O71/O101

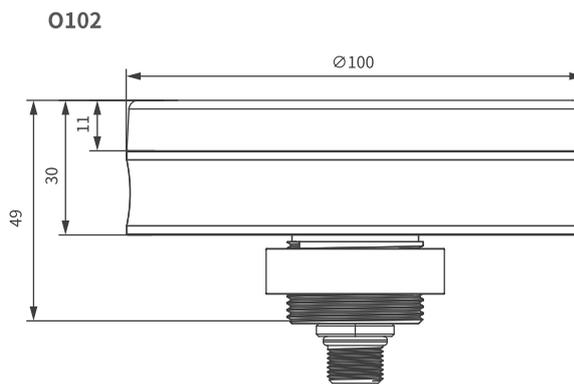
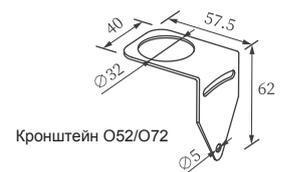
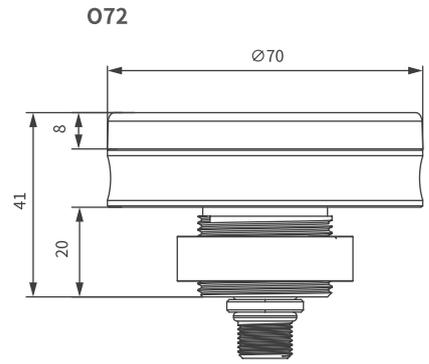
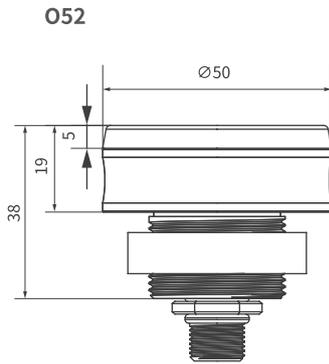
- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки, долговечность, герметичность, класс защиты IP69K
- Освещение на 360 градусов без ограничений, отсутствие «мертвых зон», значительная дальность видимости

Расшифровка обозначения:





№1, коричневый = красный светодиод
 №2, белый = не подключается
 №3, синий = общая линия
 №4, черный = зеленый светодиод
 №5, серый = желтый светодиод



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O52/O72/O102

- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки, долговечность, герметичность, класс защиты IP69K
- Освещение на 360 градусов без ограничений, отсутствие «мертвых зон», значительная дальность видимости

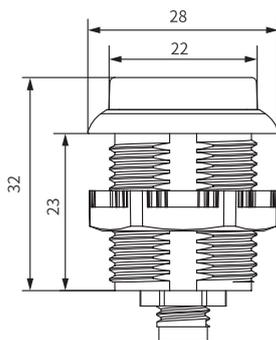
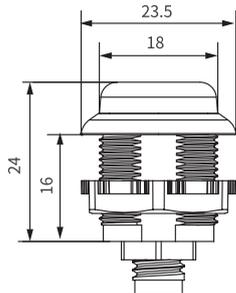
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
O	5 2 - 1	0 1	B	N	- R Y G
	52 = Ø50 72 = Ø70 102 = Ø100	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

N18



N22



№1, коричневый = красный светодиод
 №2, белый = не подключается
 №3, синий = общая линия
 №4, черный = зеленый светодиод
 №5, серый = желтый светодиод



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии N18/22

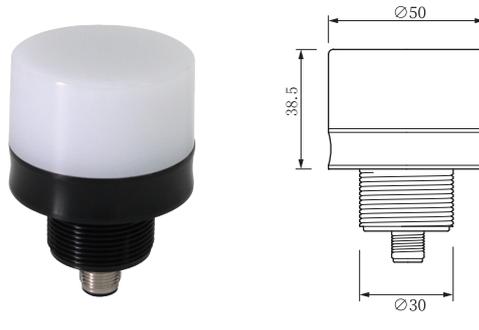
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
N 18	- 1	01	B	N	- RYG
18 = Ø18 22 = Ø22	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

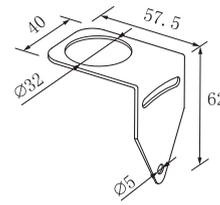
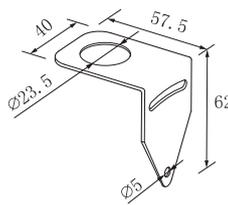
H30



H50



Универсальный кронштейн



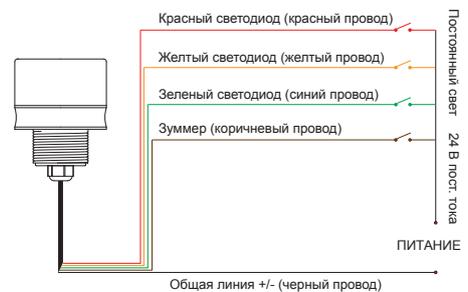
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии H30/50

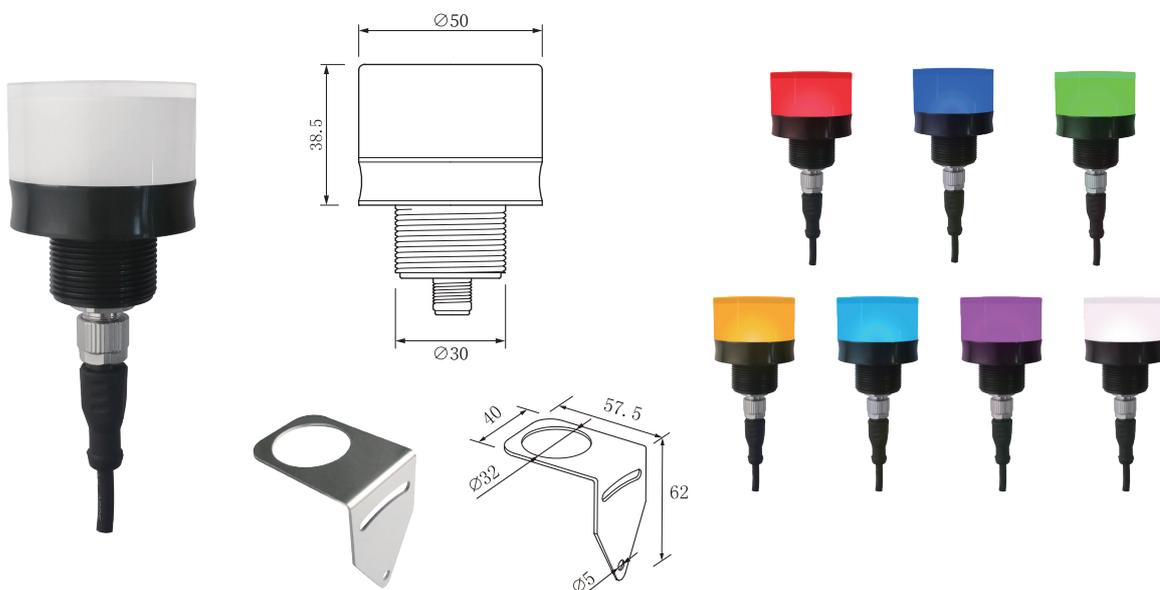
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
H 50	1	01	B	N	RYG
30 = Ø30 50 = Ø50	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

M12	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Желтый	Контакт 2 (белый)
	Общая линия	Контакт 3 (синий)
	■ Зеленый	Контакт 4 (черный)
	Зуммер	Контакт 5 (серый)

Схема электрических соединений





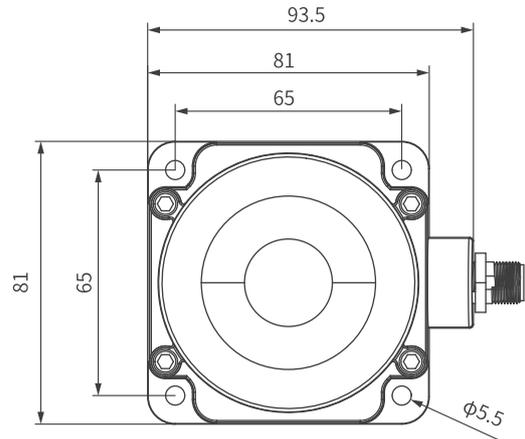
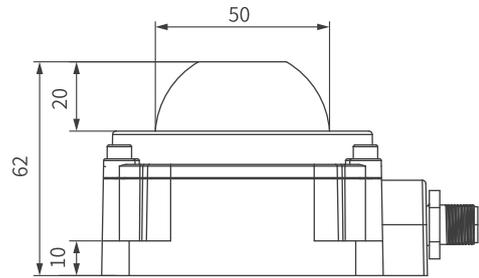
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии H50

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
H 50	1	01	B	N	7 цветов
30 = Ø30 50 = Ø50	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый

Кабель	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Красный провод
	Зеленый	Зеленый провод
	Синий	Синий провод
	Желтый	Красный + зеленый провод
	Голубой	Зеленый + синий провод
	Фиолетовый	Красный + синий провод
	Белый	Красный + зеленый + синий провод
	Зуммер	Коричневый провод

M12	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	Синий	Контакт 3 (синий)
	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
Зуммер	Контакт 5 (серый)	



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O80

Расшифровка обозначения:

Серия	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
O 80	- 1	01	B	N	- 7 цветов
	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	RYG 7 цветов

M12	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Желтый	Контакт 2 (белый)
	Общая линия	Контакт 3 (синий)
	■ Зеленый	Контакт 4 (черный)
	Зуммер	Контакт 5 (серый)

M12	Цвет свечения	Проводка
	■ Красный	Контакт 1 (коричневый)
	■ Зеленый	Контакт 2 (белый)
	■ Синий	Контакт 3 (синий)
	■ Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	■ Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	■ Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	■ Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
Зуммер	Контакт 5 (серый)	



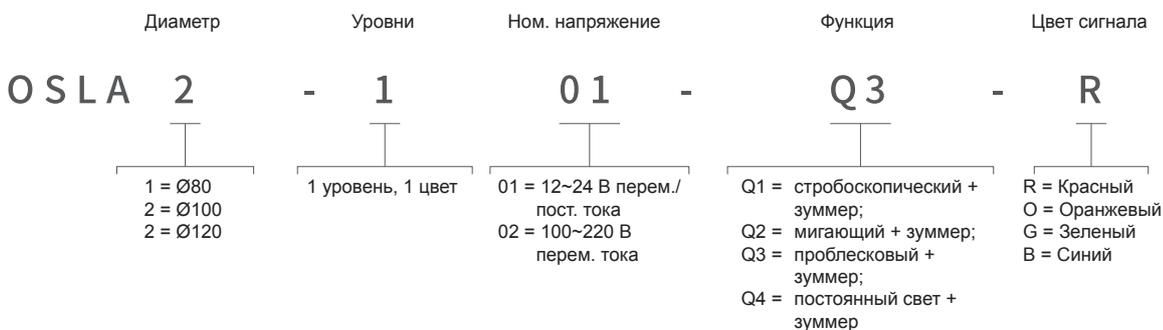
Светозвуковой оповещатель серии OSLA

- Режимы: стробоскопический, мигающий, проблесковый, постоянный свет, зуммер
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с большим сроком службы

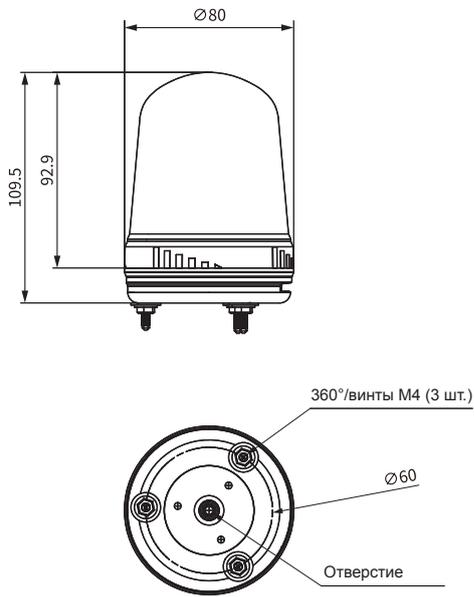
Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

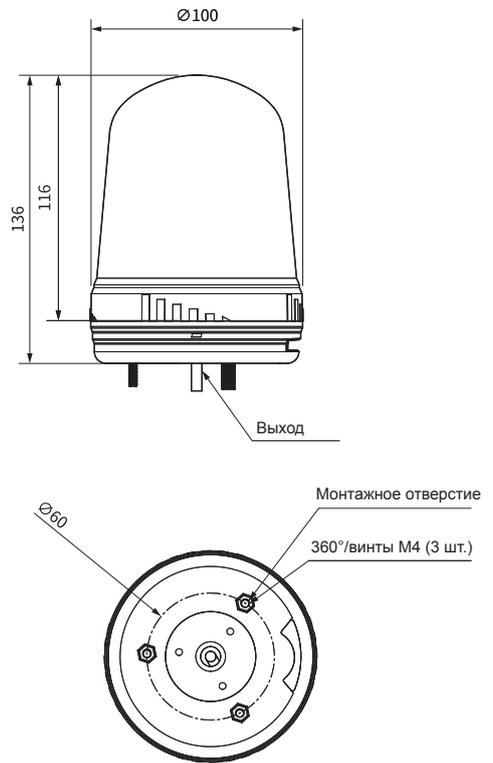
Расшифровка обозначения:



OSLA1



OSLA2



OSLA3

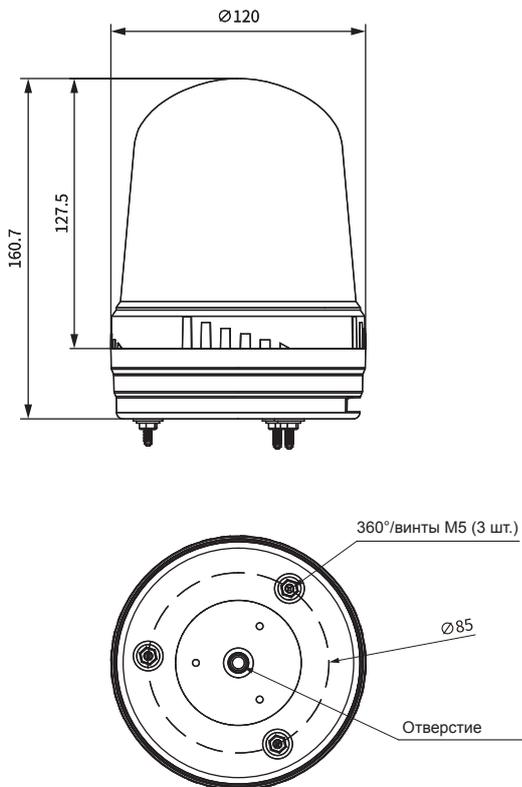
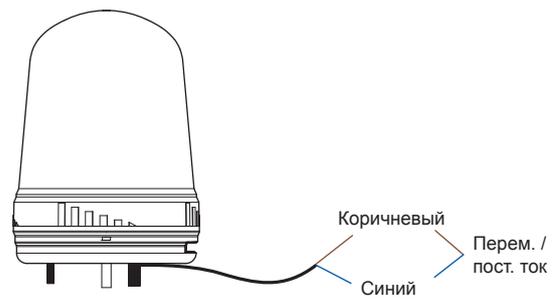
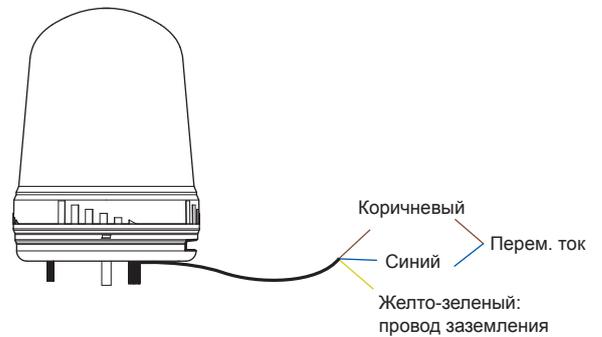


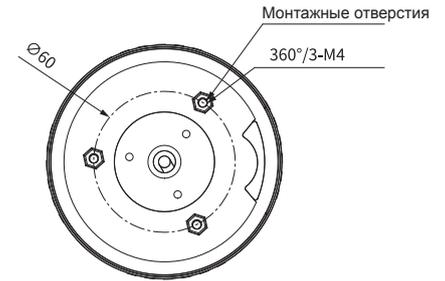
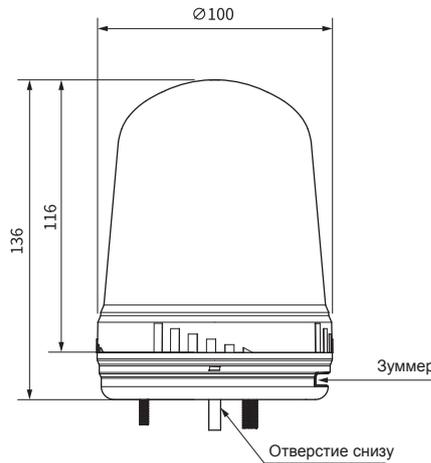
Схема электрических соединений

12~24 В перем./пост. тока



100~220 В перем. тока





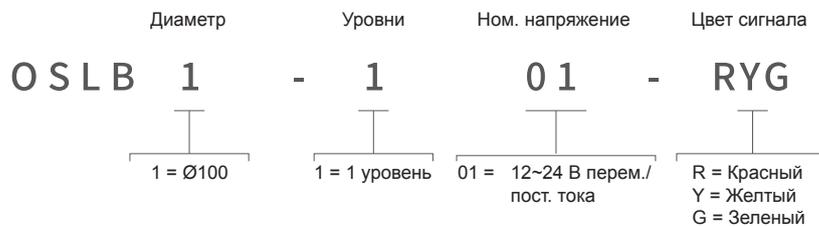
Светозвуковой оповещатель серии OSLB

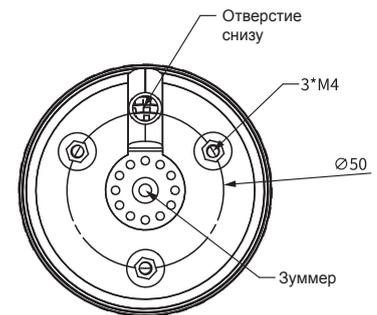
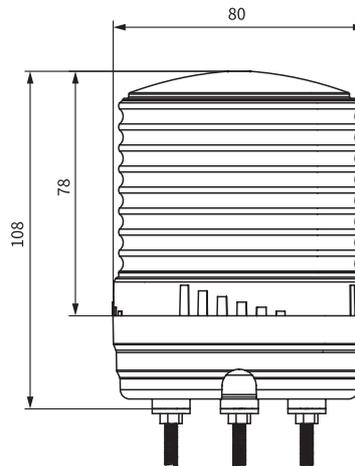
- Трехцветная лампа постоянного света с предупредительным зуммером
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с большим сроком службы

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:





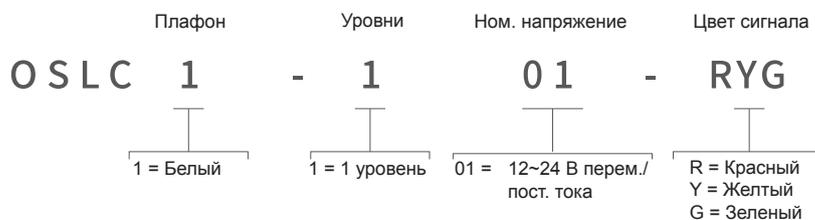
Светозвуковой оповещатель серии OSLC

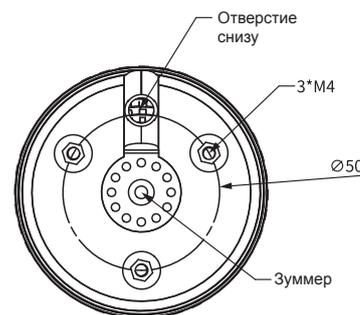
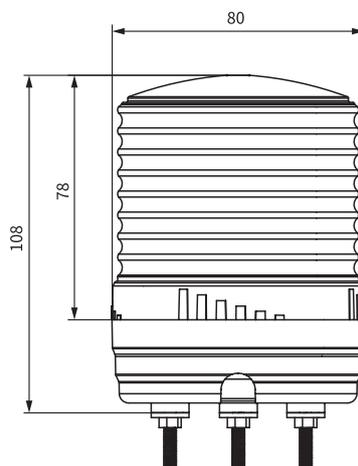
- Трехцветная лампа постоянного света с предупредительным зуммером
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с большим сроком службы

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:





Светозвуковой оповещатель серии OSLC

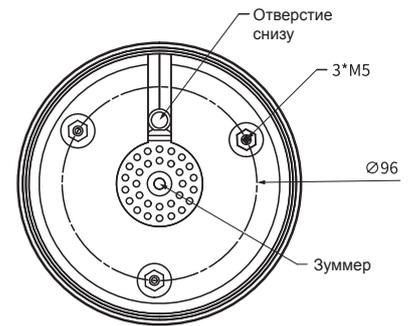
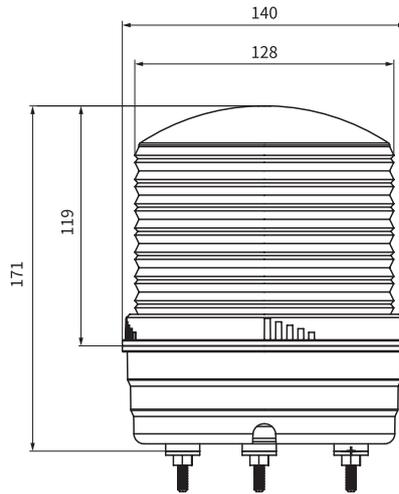
- Режимы: стробоскопический, мигающий, проблесковый, постоянный свет, зуммер
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с большим сроком службы

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:

Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Цвет сигнала
OSLC 2	- 1	01	- Q3	- O
2 = Оранжевый	1 = 1 уровень	01 = 12~24 В перем./пост. тока 02 = 100~220 В перем. тока	Q1 = стробоскопический + зуммер; Q2 = мигающий + зуммер; Q3 = проблесковый + зуммер; Q4 = постоянный свет + зуммер	O = Оранжевый



Светозвуковой оповещатель серии OSLA

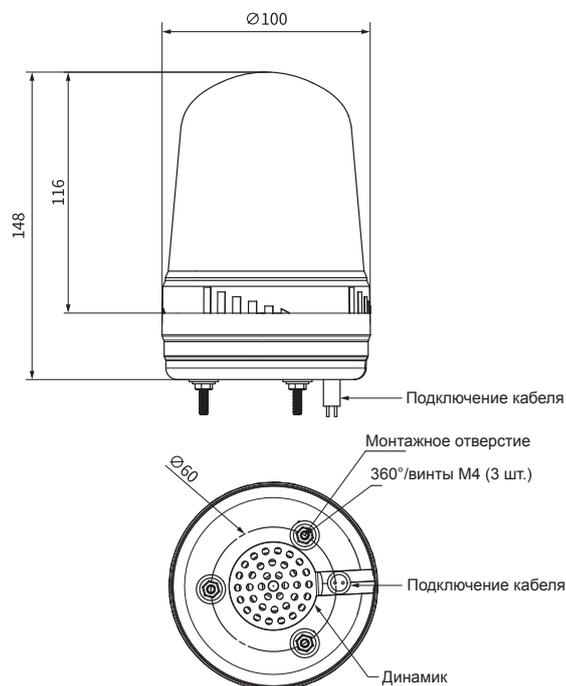
- Режимы: стробоскопический, мигающий, проблесковый, постоянный свет, зуммер
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с большим сроком службы

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:

Диаметр	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Цвет сигнала
OSLE 1	- 1	01	- Q3	- O
1 = Ø120	1 = 1 уровень	01 = 12~24 В перем./ пост. тока 02 = 100~220 В перем. тока	Q1 = стробоскопический + зуммер; Q2 = мигающий + зуммер; Q3 = проблесковый + зуммер; Q4 = постоянный свет + зуммер	O = Оранжевый



Светозвуковой оповещатель серии OSLA-SPK

- Светодиод с долгим сроком службы и зуммер с четким приятным звуком
- Плафон с особым рассеянием света и прямое распределение яркого светового потока
- Проблесковый, постоянный, редко и чисто мигающий свет
- Частота мигания: 60-80 раз/мин

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

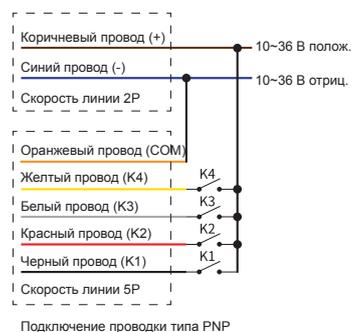
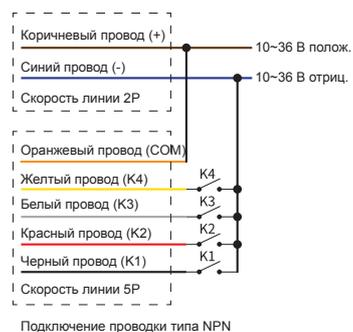
Расшифровка обозначения:

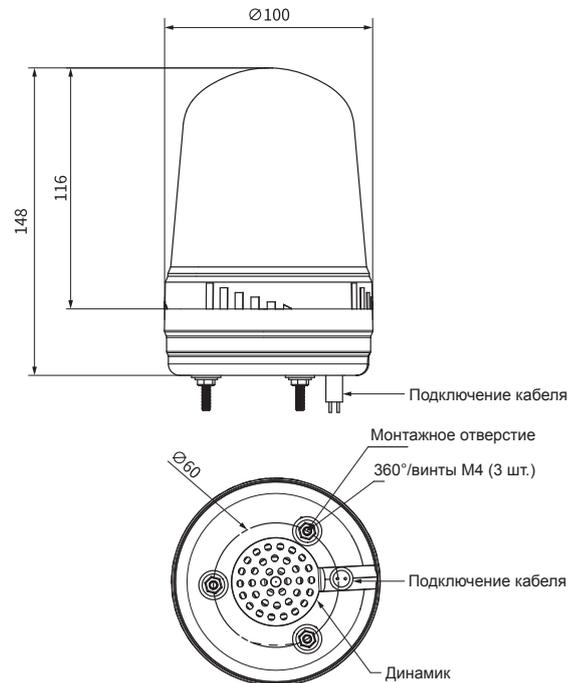
Подключение проводки Цвет сигнала

OSLA-SPK - IO - R

R = Красный
O = Оранжевый

■ Схема электрических соединений





Светозвуковой оповещатель серии OSLA-SPK

- Предназначен для промышленной шины RS485, встроенный динамик с четким звуком частотой 8~48 кГц в формате MP3 и звуковой панелью
- Возможность настройки до 255 адресов с помощью программы
- Подключается к шине RS485, выбор 255 источников звука
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Скорость передачи данных: 9600/19200/38400/115200 бит/с
- Материал: ABS
- Громкость звука: макс. 90 дБ на расст. 1 м
- Температура окружающей среды: от -25 до 50°C

Область применения

Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

■ Схема электрических соединений

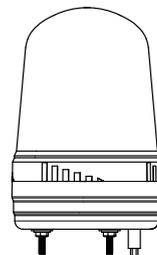
Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины RS485 подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:

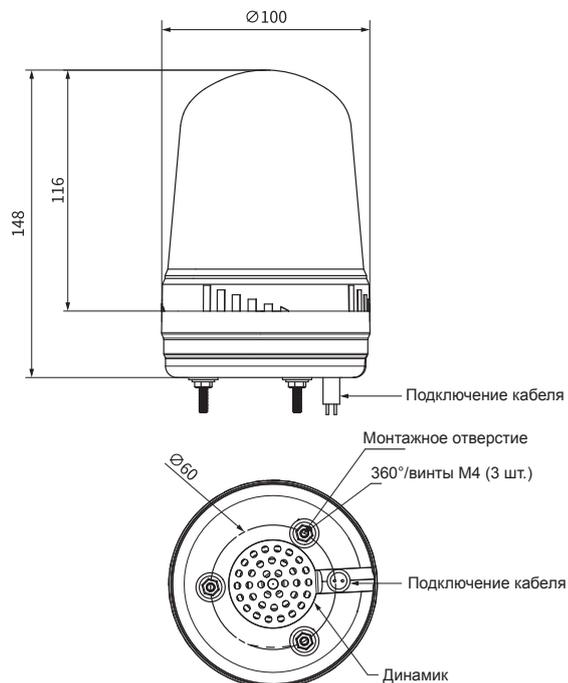
Подключение проводки Цвет сигнала

OSLA-SPK - RS485 - R

R = Красный
O = Оранжевый



Синий провод	Земля питания
Коричневый провод	Плюс питания
Белый провод	RS485+/A
Желтый провод	RS485-/B
Оранжевый провод	Земля сигнала RS485



Светозвуковой оповещатель серии OSLA-SPK

- Светозвуковой оповещатель панельного монтажа для промышленной шины CAN, четкий звук частотой 8~48 кГц в формате MP3
- Возможность настройки до 255 адресов устройств с помощью программы
- Выбор 255 источников звука на шине CAN
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Поддержка стандарта CAN версии 2.0A/2.0B
- Скорость передачи данных: 125/250/500 кбит/с, 1 Мбит/с

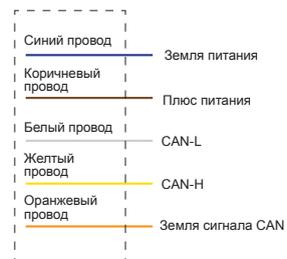
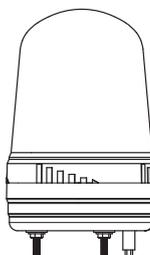
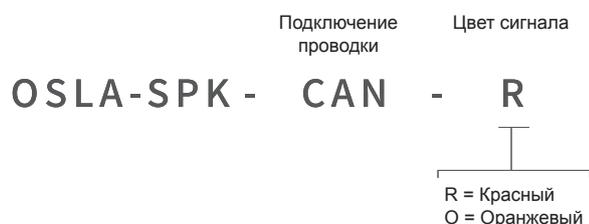
Область применения

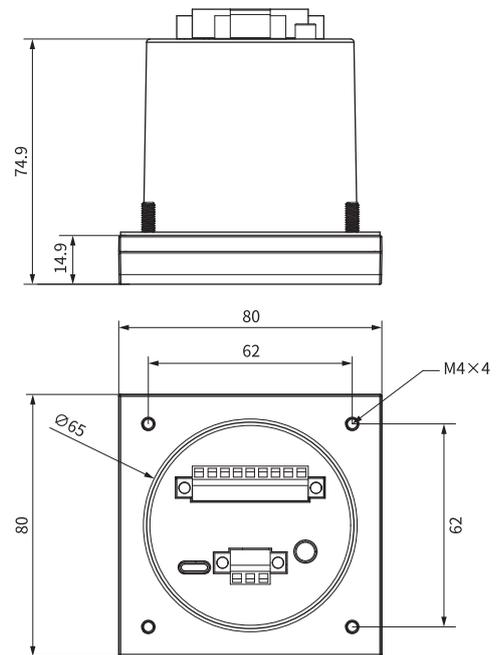
Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

■ Схема электрических соединений

Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины CAN подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:





Сигнальный динамик с интерфейсом ввода/вывода серии OLSPK

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

OLSPK - IO-01

- Четкий и приятный мелодичный звук, встроенный динамик, загрузка звуковых файлов через USB-порт Type-C
- Объем памяти 512 МБ и поддержка звуковых файлов в формате MP3 и WAV
- Восемь входов с оптической развязкой, общий положительный и отрицательный, воспроизведение 255 звуковых файлов, входные пусковые сигналы запуска и остановки воспроизведения
- Регулировка громкости ручкой. Громкость звука выше 90 дБ

■ Схема электрических соединений

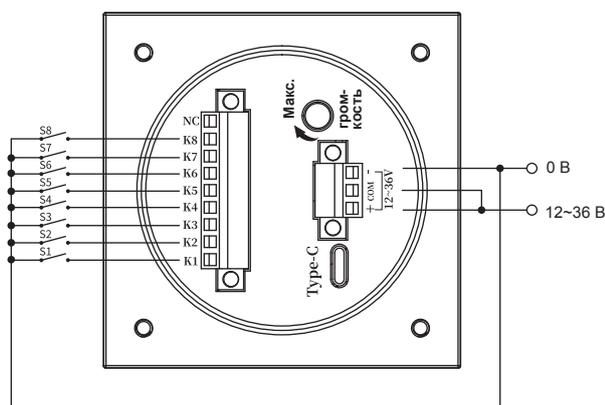


Схема электрических соединений типа NPN

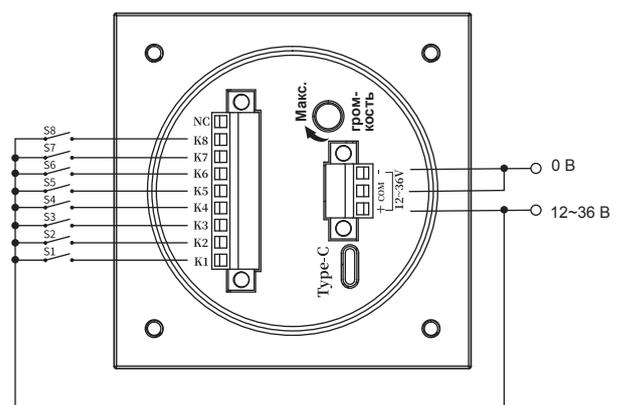
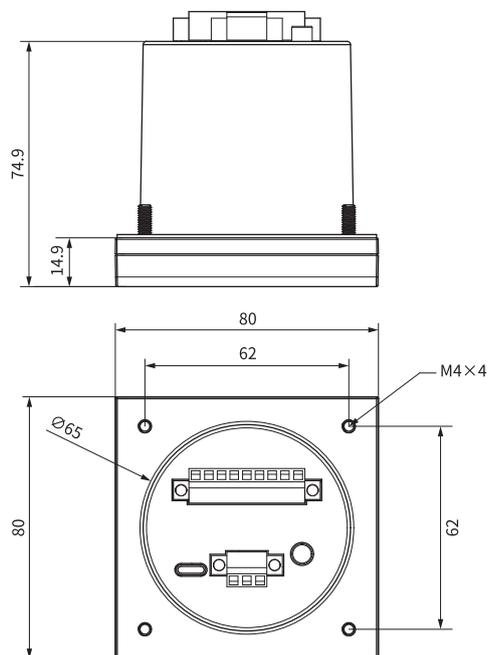


Схема электрических соединений типа PNP



Сигнальный динамик для шины RS485 серии OLSPK

- Предназначен для промышленной шины RS485, встроенный динамик с четким звуком частотой 8~48 кГц в формате MP3 и звуковой панелью
- Возможность настройки до 255 адресов с помощью программы
- Подключается к шине RS485, выбор 255 источников звука
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Скорость передачи данных: 9600/19200/38400/115200 бит/с
- Материал: ABS
- Громкость звука: макс. 90 дБ на расст. 1 м
- Температура окружающей среды: от -25 до 50°С

Область применения

Может использоваться для оповещения на большом расстоянии для робокоров, аккумуляторного оборудования, роботов, крупного оборудования и в шумных производственных условиях.

■ Схема электрических соединений

Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины RS485 подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

OLSPK - RS485

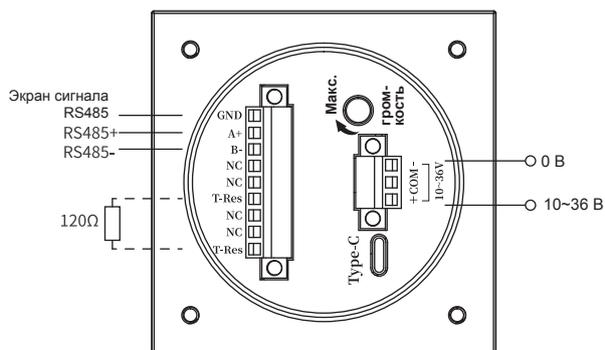
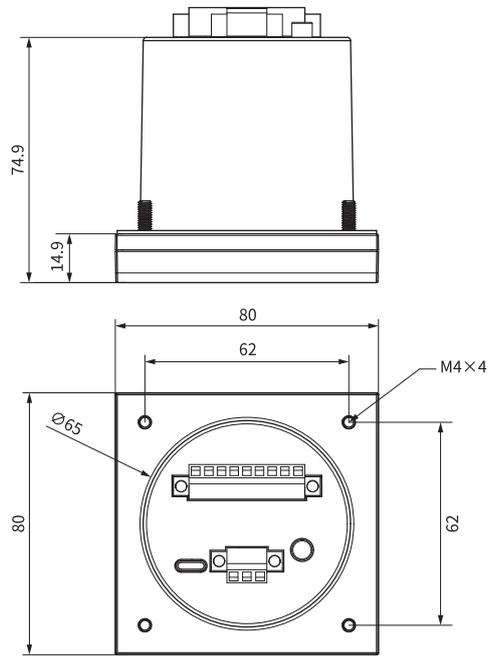


Схема электрических соединений сигнального динамика RS485



Сигнальный динамик для шины CAN серии OLSPK

- Светозвуковой оповещатель панельного монтажа для промышленной шины CAN, четкий звук частотой 8~48 кГц в формате MP3
- Возможность настройки до 255 адресов устройств с помощью программы
- Выбор 255 источников звука на шине CAN
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Поддержка стандарта CAN версии 2.0A/2.0B
- Скорость передачи данных: 125/250/500 кбит/с, 1 Мбит/с

Область применения

Может использоваться для оповещения на большом расстоянии для робокаров, аккумуляторного оборудования, роботов, крупного оборудования и в шумных производственных условиях.

■ Схема электрических соединений

Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины CAN подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки
OLSPK - CAN

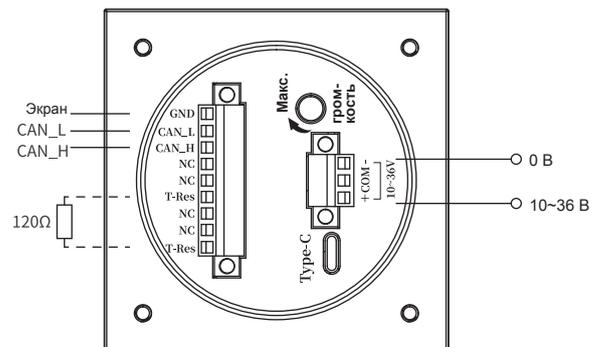
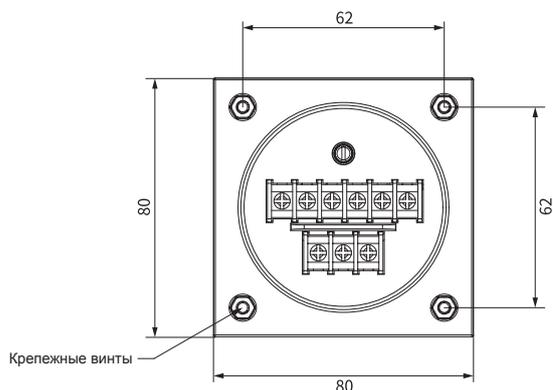
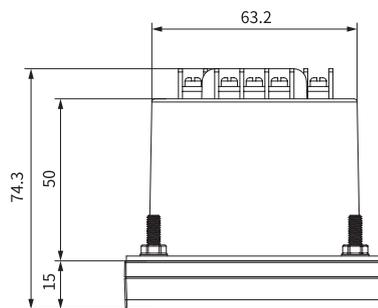


Схема электрических соединений сигнального динамика CAN



Сигнальный динамик с интерфейсом ввода/вывода серии OLSPK

- Светозвуковой оповещатель панельного монтажа и четким звуком (8 гармоник)
- Размер монтажного отверстия совпадает с размерами типового оборудования (62x62 мм), поэтому оповещатель удобно устанавливать
- Громкость звука до уровня более 90 дБ регулируется ручкой на задней панели, без вскрытия корпуса
- Возможность выбора для оповещения разных предупредительных сигналов и мелодий
- Клеммные колодки на задней панели для подключения проводки питания

Область применения

Может использоваться для оповещения на большом расстоянии для робокаров, аккумуляторного оборудования, роботов, крупного оборудования и в шумных производственных условиях.

■ Схема электрических соединений

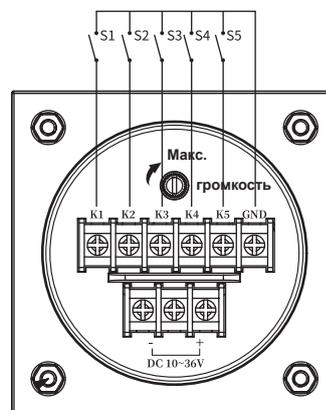
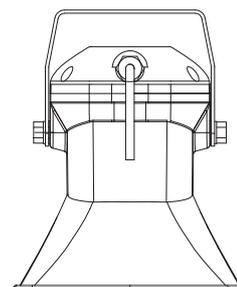
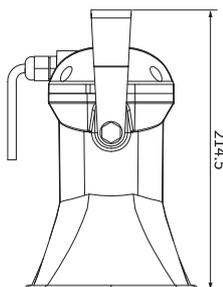
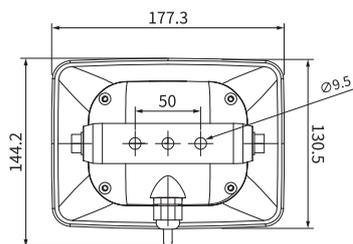


Схема электрических соединений 5-сигнального динамика с интерфейсом ввода/вывода

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

OLSPK - IO-02



Сигнальный громкоговоритель серии DOLSPK

Расшифровка обозначения:

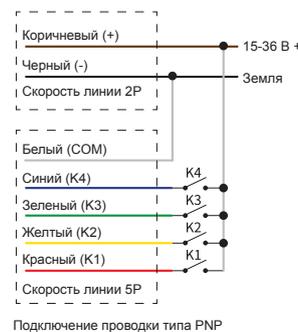
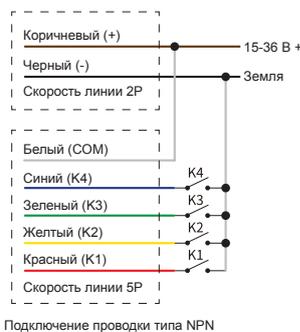


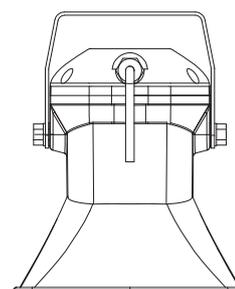
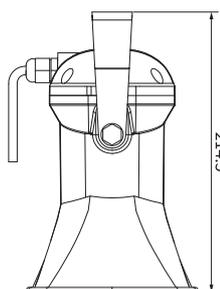
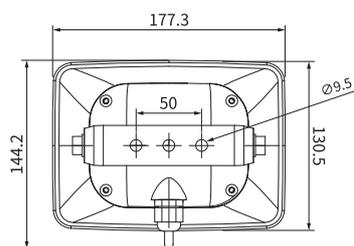
- Сигнальный громкоговоритель с интерфейсом ввода/вывода с четким динамичным звуком
- Поддержка звуковых файлов в формате MP3 и WAV
- Воспроизведение 15 звуковых файлов, входные пусковые сигналы запуска и остановки воспроизведения
- Максимальная громкость: 100 дБ
- Диапазон рабочего напряжения: 15~36 В пост. тока

Область применения

Может использоваться для оповещения на большом расстоянии для робокаров, аккумуляторного оборудования, роботов, крупного оборудования и в шумных производственных условиях.

■ Схема электрических соединений





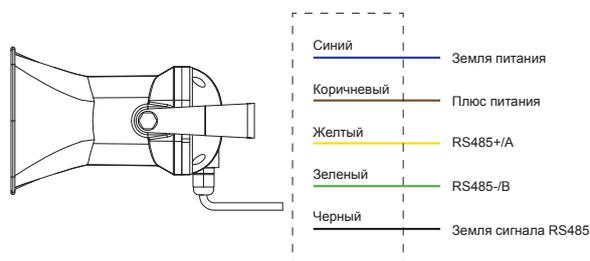
Сигнальный громкоговоритель серии DOLSPK

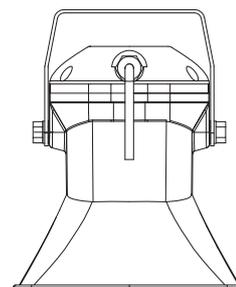
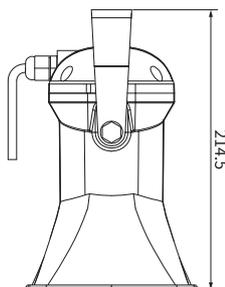
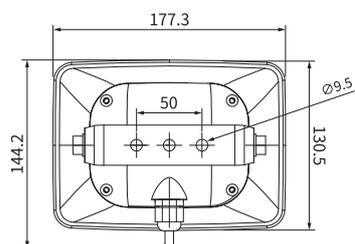
- Предназначен для промышленной шины RS485, встроенный динамик с четким звуком частотой 8~48 кГц в формате MP3 и звуковой панелью
- Возможность настройки до 255 адресов с помощью программы
- Подключается к шине RS485, выбор 255 источников звука
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Скорость передачи данных: 9600/19200/38400/115200 бит/с
- Материл: ABS
- Громкость звука: макс. 90 дБ на расст. 1 м
- Температура окружающей среды: от -25 до 50°C

■ Схема электрических соединений

Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины RS485 подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:





Сигнальный громкоговоритель серии DOLSPK

- Светозвуковой оповещатель панельного монтажа для промышленной шины CAN, четкий звук частотой 8~48 кГц в формате MP3
- Возможность настройки до 255 адресов устройств с помощью программы
- Выбор 255 источников звука на шине CAN
- USB-кабель C-Туре для сохранения звуковых файлов в формате MP3
- Объем памяти 128 МБ (файловая система FAT)
- Поддержка стандарта CAN версии 2.0A/2.0B
- Скорость передачи данных: 125/250/500 кбит/с, 1 Мбит/с

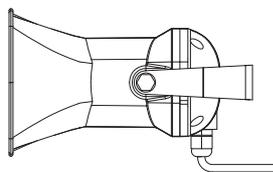
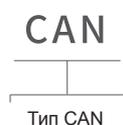
■ Схема электрических соединений

Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины CAN подключаются только два устройства.

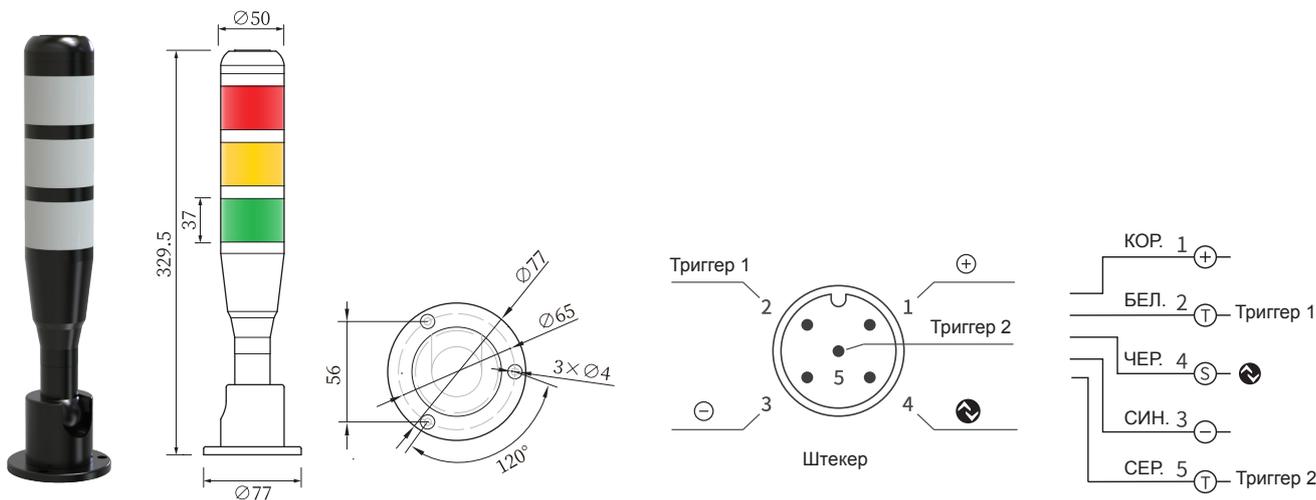
Расшифровка обозначения:

DOLSPK - CAN

Подключение проводки



Синий	Земля питания
Коричневый	Плюс питания
Желтый	CAN-L
Зеленый	CAN-H
Черный	Земля сигнала CAN



Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии OLG

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки Функция Уровни

OLG - IO-LINK - B 3 A

Без буквы = без зуммера
B = с зуммером

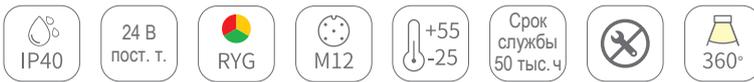
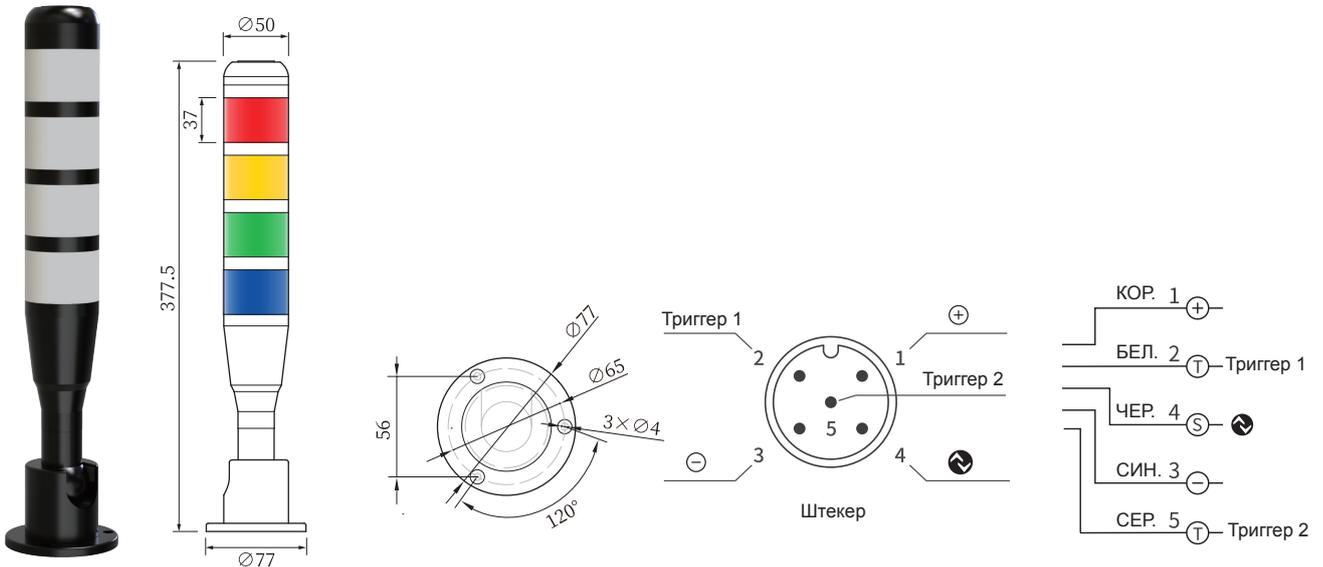
3 уровня

Условные обозначения:
>RT < = редко мигающий красный
>>RT<< = часто мигающий красный
>BUZ< = прерывистый зуммер (1 Гц)
>>BUZ<< = прерывистый зуммер (2,5 Гц)

Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
Настройка через интерфейс IO-Link.

Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Предв. установка	Заводская настройка (сек.1 / сек.2 / сек.3 / зуммер)		
				Вар. 3А	Вар. В3А	
0	0	0	1	-	-	-
1	0	0	2	-	-	RT
0	1	0	3	ЗЕЛ.	-	ЗЕЛ.
1	1	0	4	-	ЖЕЛТ.	-
0	0	1	5	СИН.	-	СИН.
1	0	1	6	БЕЛ.	-	БЕЛ.
0	1	1	7	-	>RT<	>RT< >BUZ<
1	1	1	8	-	>RT<	>RT< >>BUZ<<

ЧЕР.: черный
КОР.: коричневый
СИН.: синий
ЗЕЛ.: зеленый
СЕР.: серый
БЕЛ.: белый
ЖЕЛТ.: желтый



Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии OLG

Расшифровка обозначения:

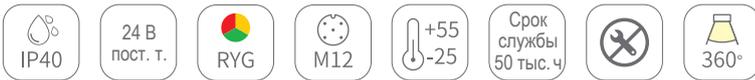
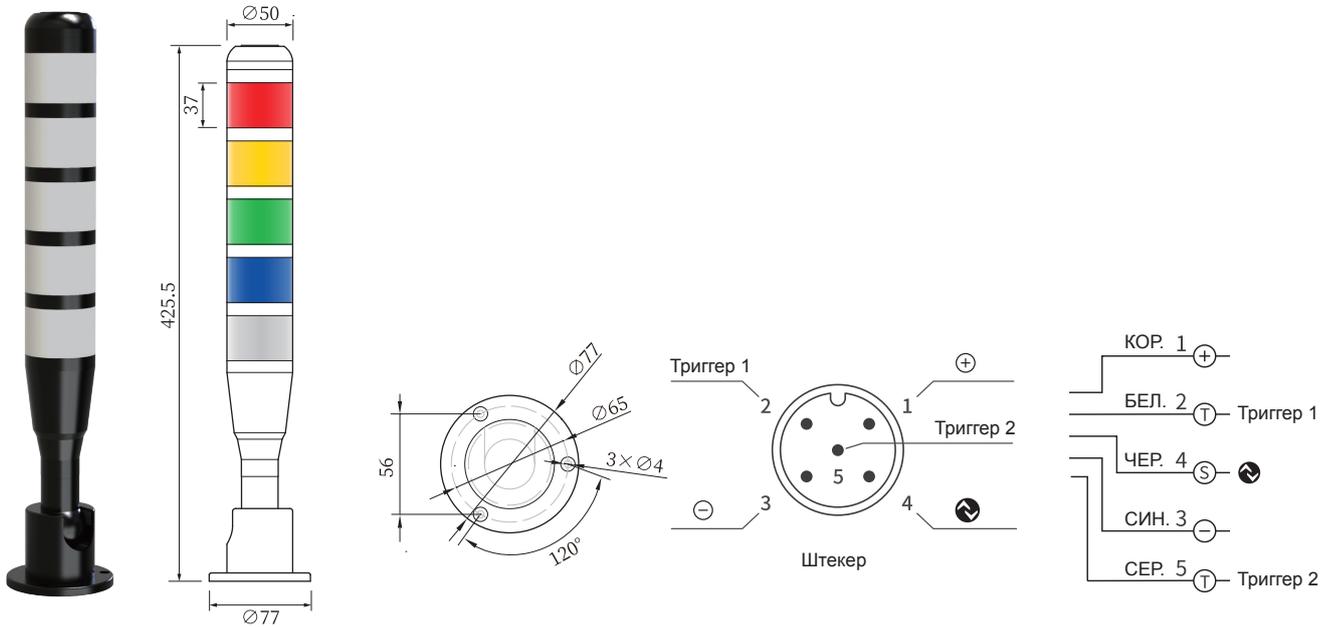


Условные обозначения:
 >RT < = редко мигающий красный
 >>RT<< = часто мигающий красный
 >BUZ< = прерывистый зуммер (1 Гц)
 >>BUZ<< = прерывистый зуммер (2,5 Гц)

Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
 Настройка через интерфейс IO-Link.

Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Преда. установка	Заводская настройка (сек. 1 / сек. 2 / сек. 3 / зуммер)			
				Вар. 4A		Вар. B4A	
0	0	0	1	-	-	-	-
1	0	0	2	-	-	RT	RT
0	1	0	3	-	ЗЕЛ.	-	ЗЕЛ.
1	1	0	4	-	ЖЕЛТ.	-	ЖЕЛТ.
0	0	1	5	СИН.	-	-	СИН.
1	0	1	6	БЕЛ.	-	-	БЕЛ.
0	1	1	7	-	-	>RT<	>RT< >BUZ<
1	1	1	8	-	-	>RT<	>RT< >>BUZ<<

ЧЕР.: черный
 КОР.: коричневый
 СИН.: синий
 ЗЕЛ.: зеленый
 СЕР.: серый
 БЕЛ.: белый
 ЖЕЛТ.: желтый



Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии OLG

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки Функция Уровни

OLG - IO-LINK - B 5 A

Без буквы = без зуммера
B = с зуммером

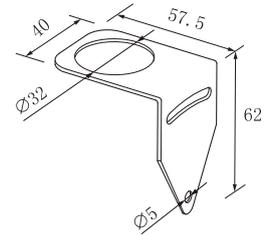
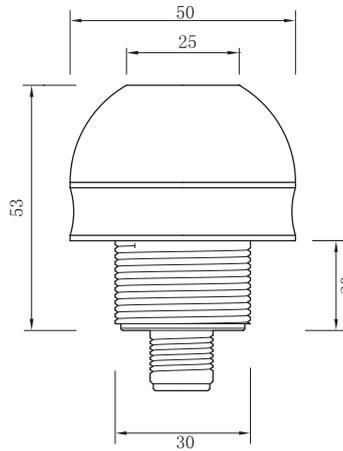
5 уровней

Условные обозначения:
>RT < = редко мигающий красный
>>RT<< = часто мигающий красный
>BUZ< = прерывистый зуммер (1 Гц)
>>BUZ<< = прерывистый зуммер (2,5 Гц)

Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
Настройка через интерфейс IO-Link.

Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Предв. установка	Заводская настройка (сек.1 / сек.2 / сек.3 / зуммер)			
				Вар. 5A		Вар. B5A	
0	0	0	1	-	-	-	-
1	0	0	2	-	-	-	RT
0	1	0	3	-	ЗЕЛ.	-	ЗЕЛ.
1	1	0	4	-	СИН.	ЖЕЛТ.	ЖЕЛТ.
0	0	1	5	-	-	-	СИН.
1	0	1	6	БЕЛ.	-	-	БЕЛ.
0	1	1	1	-	-	-	>RT< >BUZ<
1	1	1	8	-	-	-	>RT< >>BUZ<<

ЧЕР.: черный
КОР.: коричневый
СИН.: синий
ЗЕЛ.: зеленый
СЕР.: серый
БЕЛ.: белый
ЖЕЛТ.: желтый



Монтажный кронштейн

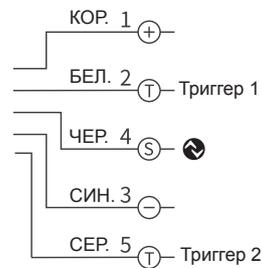
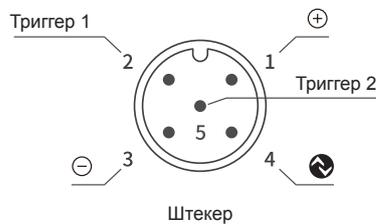
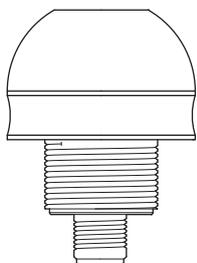


Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии O50

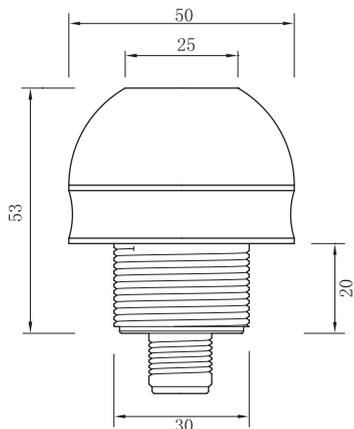
Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

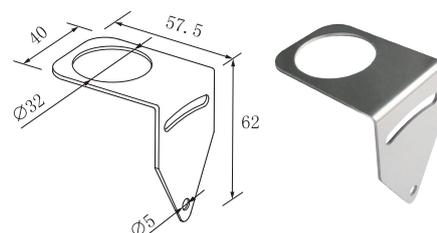
O50 - IO - Link - A



Предв. установка / Заводские настройки		
Триггер 1	Триггер 2	Цвет
Низк.	Низк.	Откл.
Высок.	Низк.	Красный
Низк.	Высок.	Зеленый
Высок.	Высок.	Желтый



- Сенсорное управление для повышения производительности
- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки, долговечность, герметичность, класс защиты IP69K

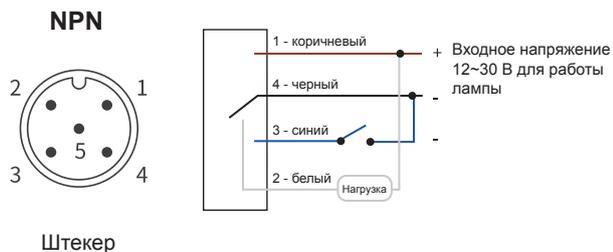
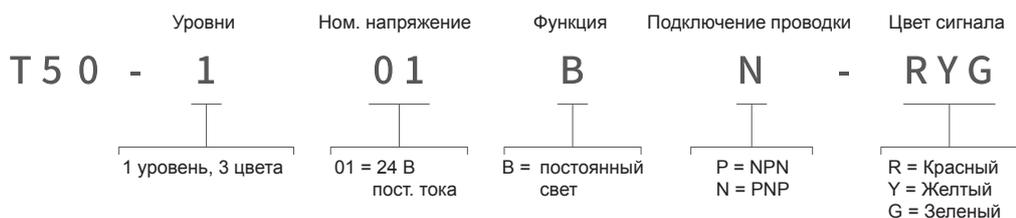


Монтажный кронштейн

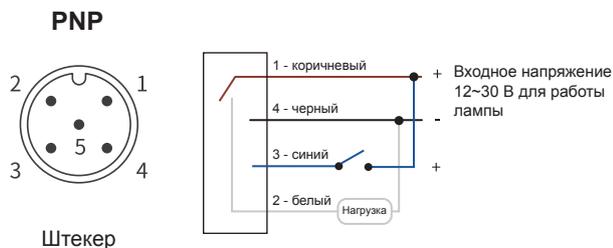


Сенсорная сигнальная лампа серии T50

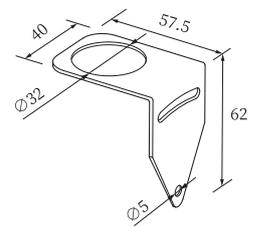
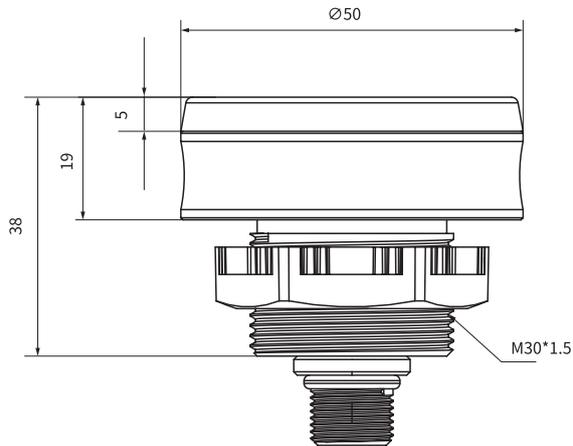
Расшифровка обозначения:



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

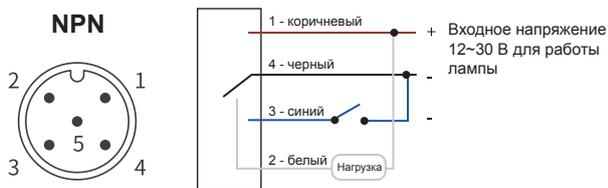
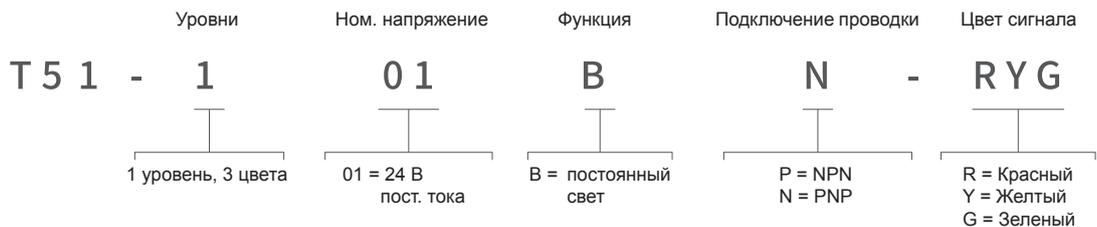


Универсальный кронштейн



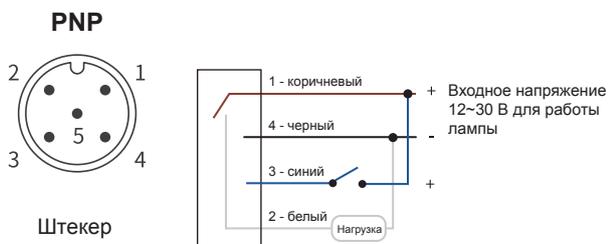
Сенсорная сигнальная лампа серии T51

Расшифровка обозначения:



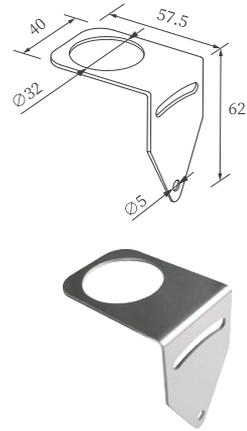
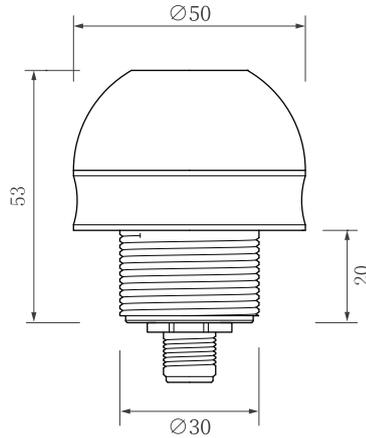
Штекер

Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ



Штекер

Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ



Универсальный кронштейн



Сенсорная сигнальная лампа серии T52

Расшифровка обозначения:

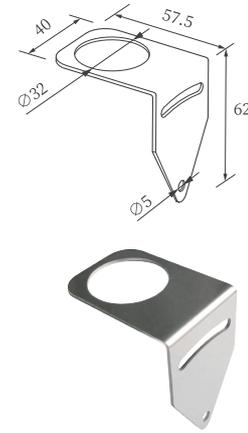
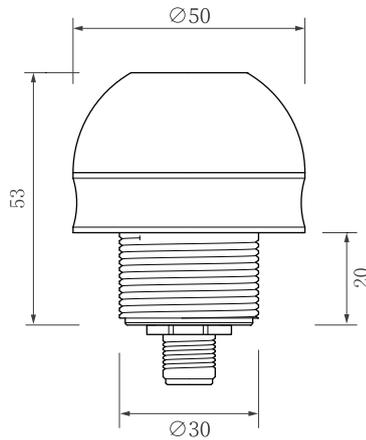


Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (+/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (-) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (+/разомк.)	● ЗЕЛЕНый
3 зеленый (-) + 8 красный (-) + 4 желтый (+/разомк.)	● КРАСный
3 зеленый (-) + 8 красный (-) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (-) + 4 желтый (+/разомк.)	● КРАСный
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (-) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (-) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛтый

Подключение типа NPN с общим плюсом

Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	● ЗЕЛЕНый
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	● КРАСный
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	● КРАСный
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛтый
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛтый

Подключение типа PNP с общим минусом

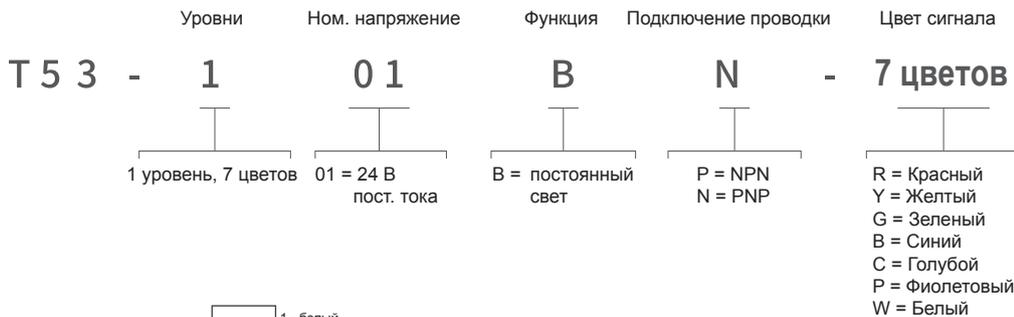


Универсальный кронштейн



Сенсорная сигнальная лампа серии T53

Расшифровка обозначения:

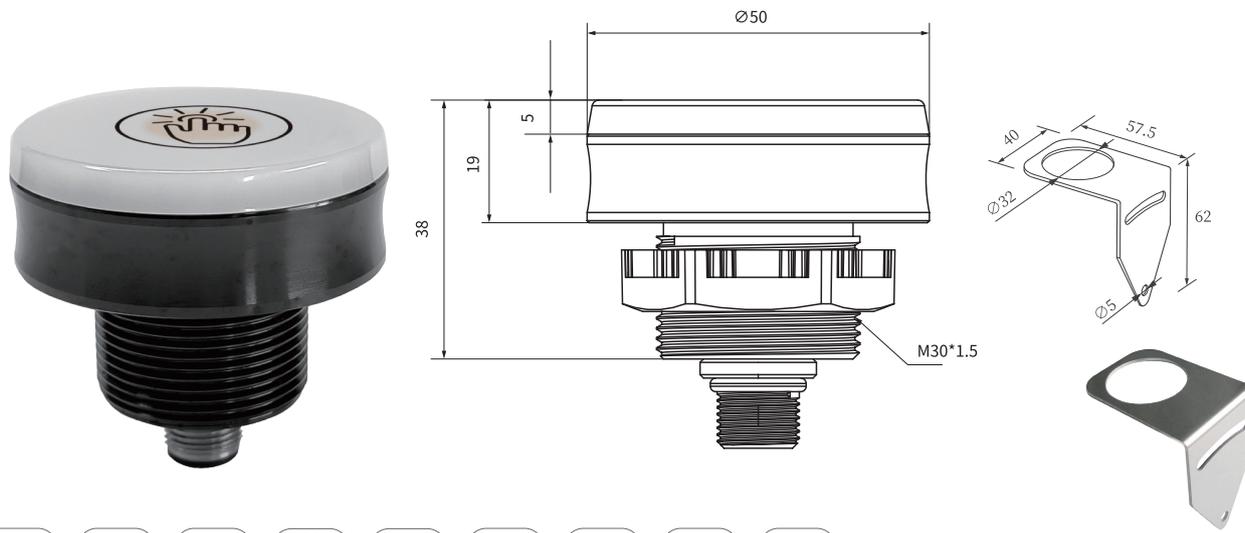


Проводка	Цвет свечения
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	● Красный светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	● Зеленый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (-)	● Синий светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	● Желтый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (-)	● Голубой светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (-)	● Фиолетовый светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (-)	● Белый светодиод

Подключение типа NPN с общим плюсом

Проводка	Проводка
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (-/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (+) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (-/разомк.)	● Красный светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (-/разомк.)	● Зеленый светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (+)	● Синий светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (-/разомк.)	● Желтый светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (+)	● Голубой светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (+)	● Фиолетовый светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (+)	● Белый светодиод

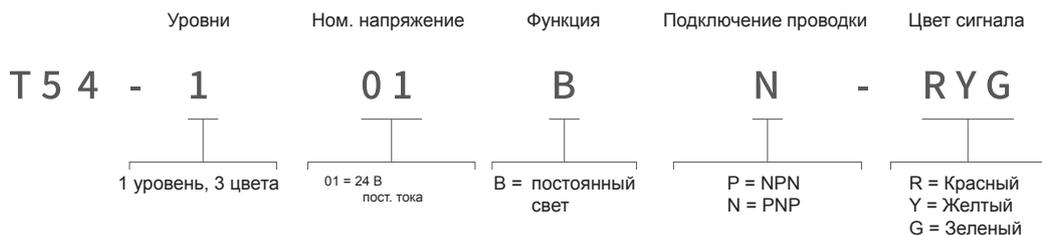
Подключение типа PNP с общим минусом



Универсальный кронштейн

Сенсорная сигнальная лампа серии T54

Расшифровка обозначения:

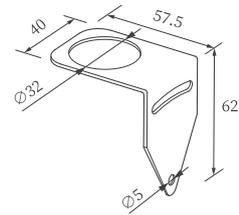
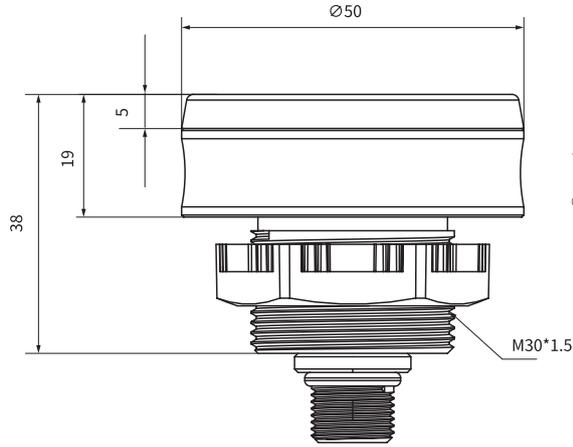


Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (+/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (-) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (+/разомк.)	● ЗЕЛЕНЫЙ
3 зеленый (-) + 8 красный (-) + 4 желтый (+/разомк.)	● КРАСНЫЙ
3 зеленый (-) + 8 красный (-) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (-) + 4 желтый (+/разомк.)	● КРАСНЫЙ
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (-) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (+/разомк.) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (-) + 8 красный (+/разомк.) + 4 желтый (-)	● ЖЕЛТЫЙ

Подключение типа NPN с общим плюсом

Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	● ЗЕЛЕНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	● КРАСНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	● КРАСНЫЙ
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (+)	● ЖЕЛТЫЙ

Подключение типа PNP с общим минусом

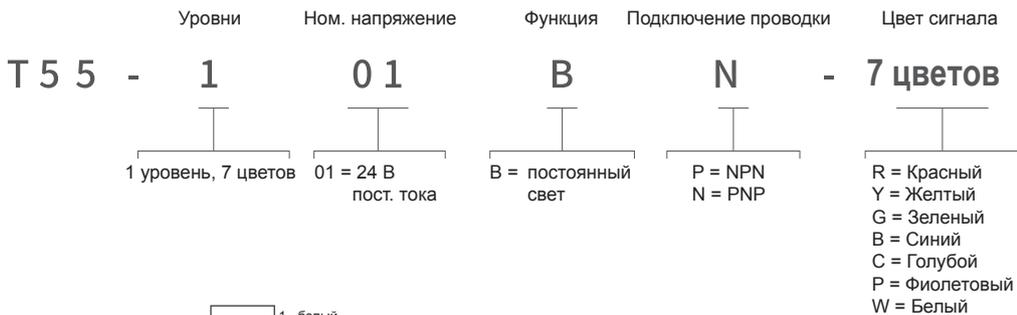


Универсальный кронштейн



Сенсорная сигнальная лампа серии T55

Расшифровка обозначения:

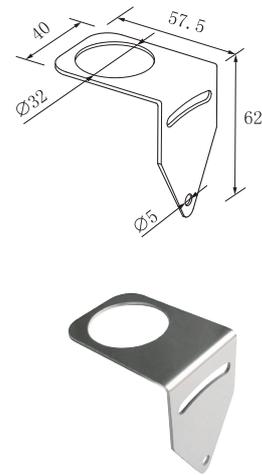
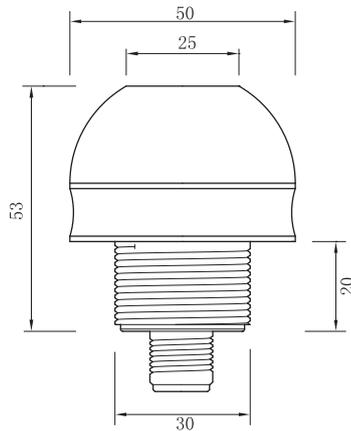


Проводка	Цвет свечения
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	Красный светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	Зеленый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (-)	Синий светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	Желтый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (-)	Голубой светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (-)	Фиолетовый светодиод
1 белый (-) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (-)	Белый светодиод

Подключение типа NPN с общим плюсом

Проводка	Проводка
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (-/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (+) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (-/разомк.)	Красный светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (-/разомк.)	Зеленый светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (+)	Синий светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (-/разомк.)	Желтый светодиод
1 белый (-/разомк.) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (+)	Голубой светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (-/разомк.) + 3 зеленый (+)	Фиолетовый светодиод
1 белый (+) + 2 коричневый (+) + 3 зеленый (+)	Белый светодиод

Подключение типа PNP с общим минусом



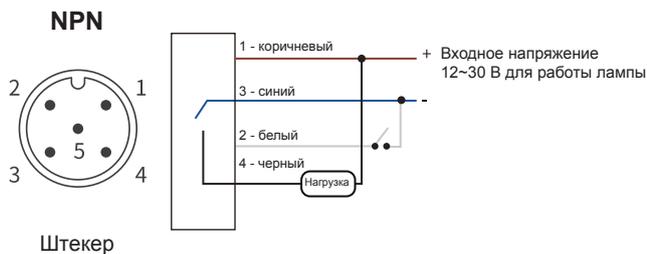
Монтажный кронштейн



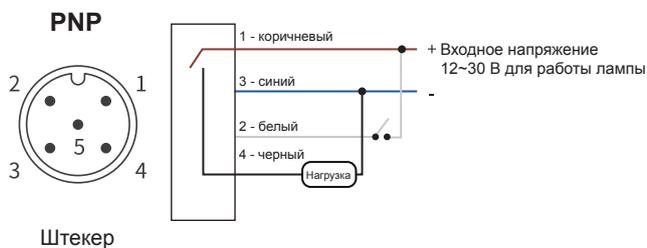
Сенсорная сигнальная лампа серии T56

Расшифровка обозначения:

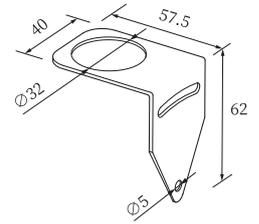
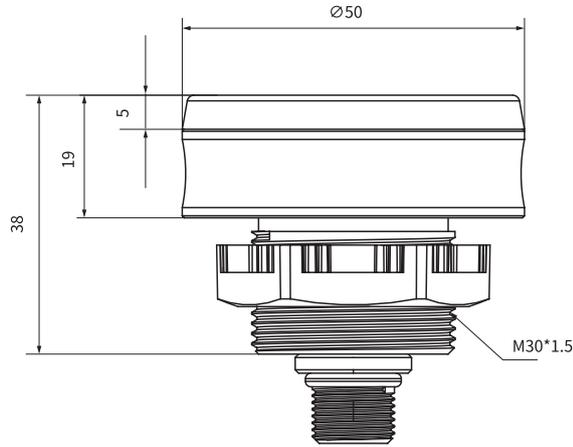
Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
T 5 6 - 1	0 1	B	N	- R Y G
1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (+)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

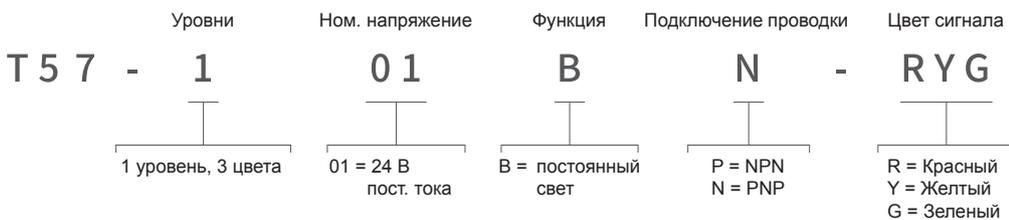


Универсальный кронштейн

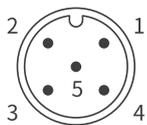


Сенсорная сигнальная лампа серии T57

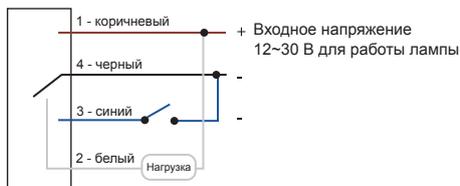
Расшифровка обозначения:



NPN

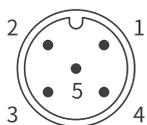


Штекер

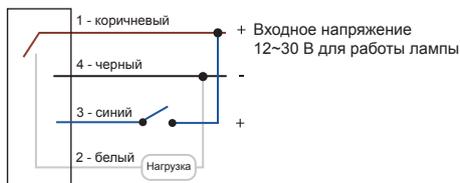


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЖЕЛТЫЙ	● ЗЕЛЕНЫЙ

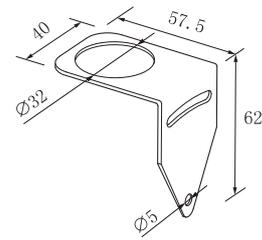
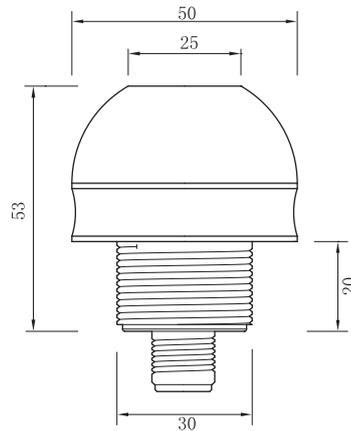
PNP



Штекер



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	● ЖЕЛТЫЙ	● ЗЕЛЕНЫЙ



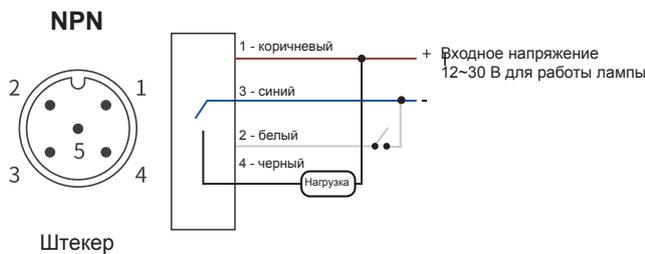
Монтажный кронштейн



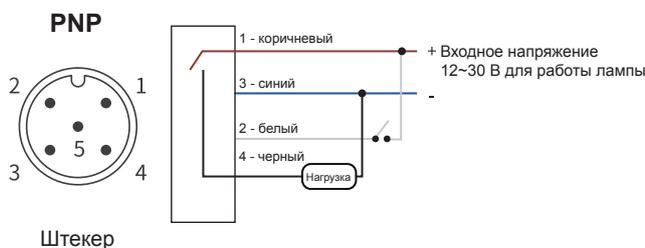
Сенсорная сигнальная лампа серии T58

Расшифровка обозначения:

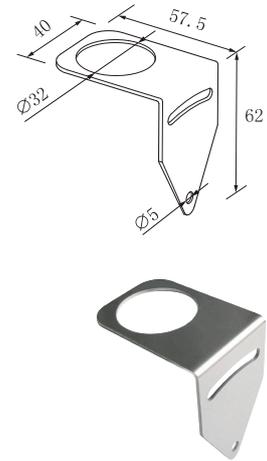
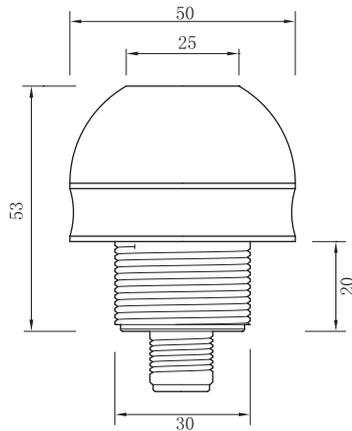
Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
T 5 8 - 1	0 1	B	N	- R Y
1 уровень, 2 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый



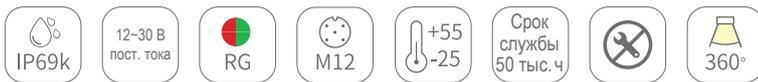
Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (-)	● ЖЕЛТЫЙ	Откл.



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (+)	● ЖЕЛТЫЙ	Откл.

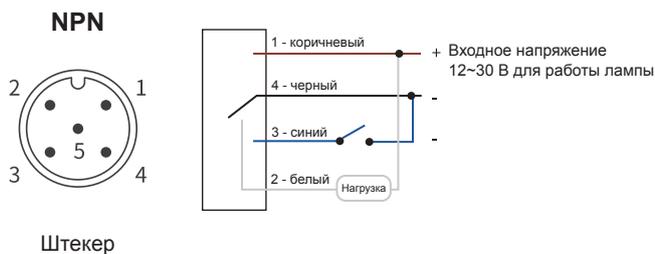
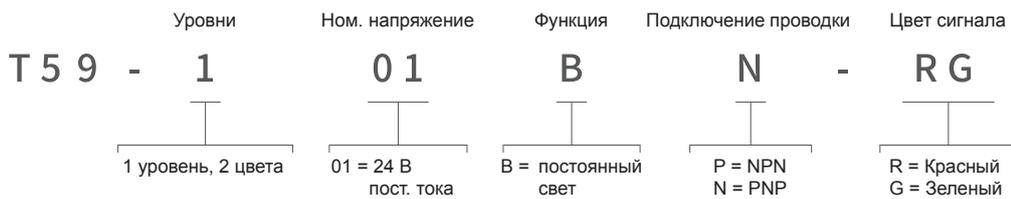


Монтажный кронштейн

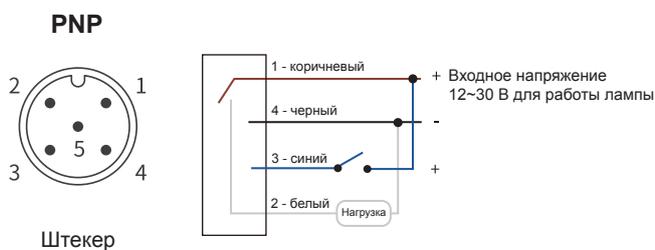


Сенсорная сигнальная лампа серии T59

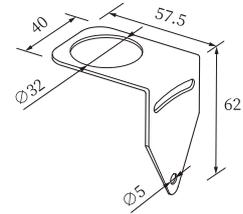
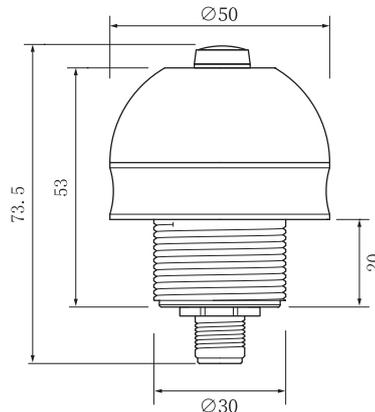
Расшифровка обозначения:



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	Откл.

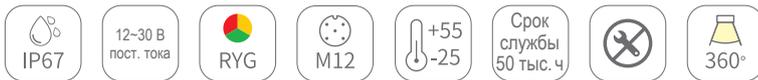


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (+)	● ЗЕЛЕНый	Откл.



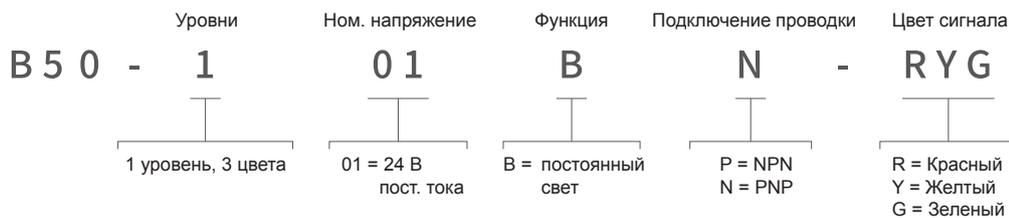
Монтажный кронштейн

- Кнопочное исполнение повышения производительности
- Кнопка из нержавеющей стали; высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная лампа
- Класс защиты IP67, долговечность и простота установки

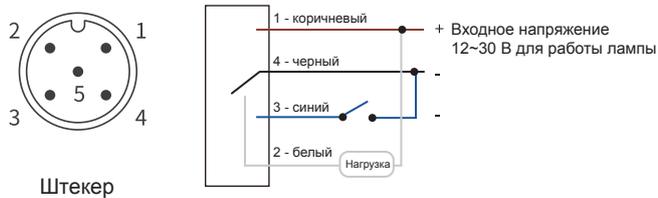


Сигнальная лампа с кнопкой серии B50

Расшифровка обозначения:

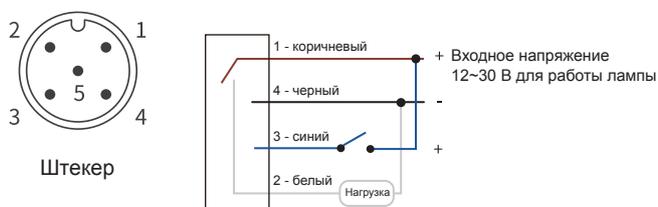


NPN

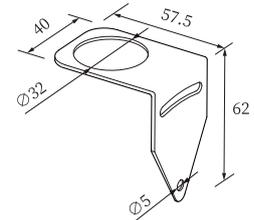
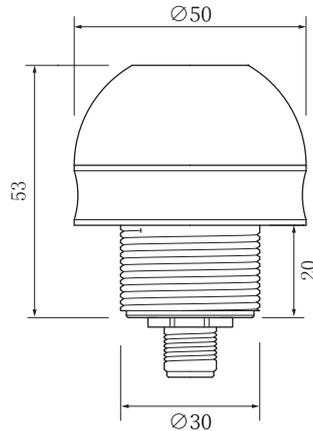


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

PNP



Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

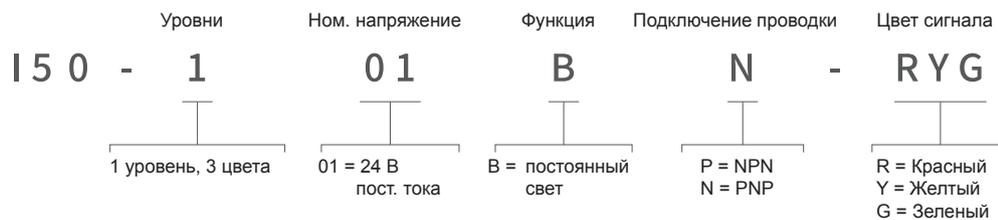


Монтажный кронштейн

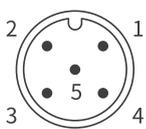


Сигнальная лампа с инфракрасным датчиком серии I50

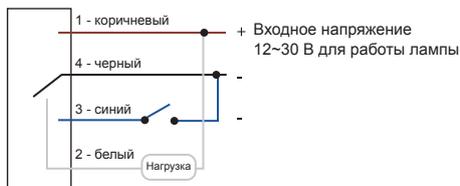
Расшифровка обозначения:



NPN

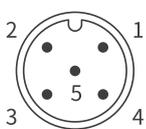


Штекер

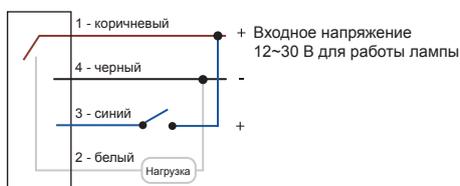


Проводка	Перед включением	После включения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

PNP



Штекер

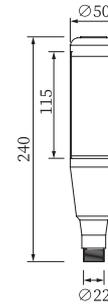


Проводка	Перед включением	После включения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	● КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	● ЗЕЛЕНый	● ЖЕЛТЫЙ

OBS1



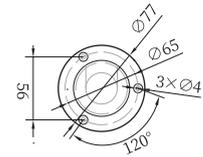
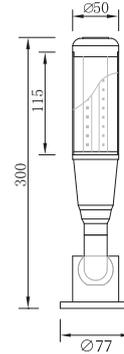
OBS2



OSC1



OSC2



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии USB

- Сочетание высокотехнологичных коммуникационных технологий для создания интеллектуальной продукции для производственных предприятий
- Не требуется источник питания, подключается USB-кабелем, управление светодиодной лампой осуществляется с помощью программного приложения
- Используется источник света высокой четкости с ярким и приятным свечением и значительной дальностью видимости
- Высококачественный термостойкий и ударопрочный корпус из алюминия, простой в установке

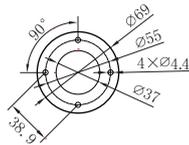
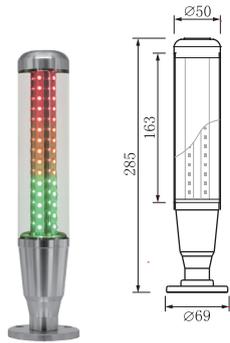
Особенности

Поддержка операционных систем (32- и 64-разрядных): Windows XP, Windows 7, Windows 10
 Поддержка библиотек: VC++, VB, Delphi (только 32-разр.), C# (только 64-разр.)
 USB-кабель связи (VCC, D-, D+, земля, экран) Поддержка интерфейса USB 1.1 и выше в среде компьютера
 Два порта для подключения к порту USB 2.0 компьютера для питания напряжением 5 В пост. тока с силой тока 500 мА
 Ссылка для загрузки драйверов:
<http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides.htm>

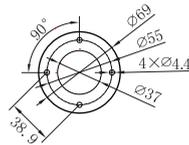
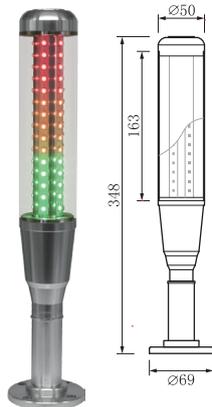
Расшифровка обозначения:



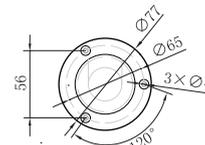
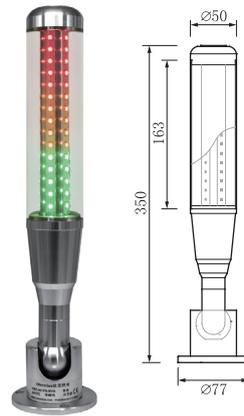
OMI



OMJ



OMC



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OM USB

- Сочетание высокотехнологичных коммуникационных технологий для создания интеллектуальной продукции для производственных предприятий
- Не требуется источник питания, подключается USB-кабелем, управление светодиодной лампой осуществляется с помощью программного приложения
- Используется источник света высокой четкости с ярким и приятным свечением и значительной дальностью видимости
- Высококачественный термостойкий и ударопрочный корпус из алюминия, простой в установке

Особенности

Поддержка операционных систем (32- и 64-разрядных): Windows XP, Windows 7, Windows 10
 Поддержка библиотек: VC++, VB, Delphi (только 32-разр.), C# (только 64-разр.)
 USB-кабель связи (VCC, D-, D+, земля, экран)
 Поддержка интерфейса USB 1.1 и выше в среде компьютера
 Два порта для подключения к порту USB 2.0 компьютера для питания напряжением 5 В пост. тока с силой тока 500 мА
 Ссылка для загрузки драйверов:
<http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides.htm>

Расшифровка обозначения:





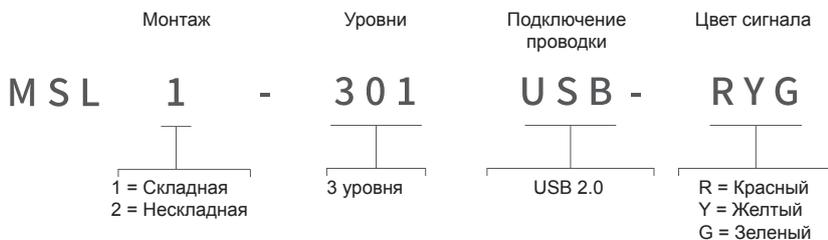
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии MSL USB

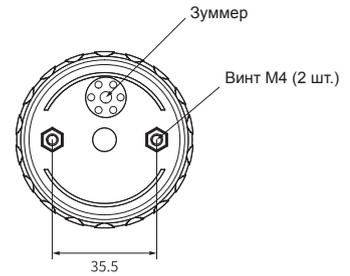
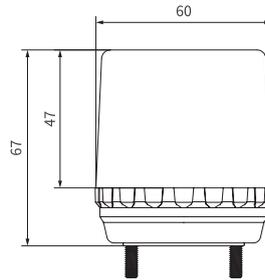
- Сочетание высокотехнологичных коммуникационных технологий для создания интеллектуальной продукции для производственных предприятий
- Не требуется источник питания, подключается USB-кабелем, управление светодиодной лампой осуществляется с помощью программного приложения
- Используется источник света высокой четкости с ярким и приятным свечением и значительной дальностью видимости
- Высококачественный термостойкий и ударопрочный корпус из алюминия, простой в установке

Особенности

Поддержка операционных систем (32- и 64-разрядных): Windows XP, Windows 7, Windows 10
 Поддержка библиотек: VC++, VB, Delphi (только 32-разр.), C# (только 64-разр.)
 USB-кабель связи (VCC, D-, D+, земля, экран)
 Поддержка интерфейса USB 1.1 и выше в среде компьютера
 Два порта для подключения к порту USB 2.0 компьютера для питания напряжением 5 В пост. тока с силой тока 500 мА
 Ссылка для загрузки драйверов:
<http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides.htm>

Расшифровка обозначения:



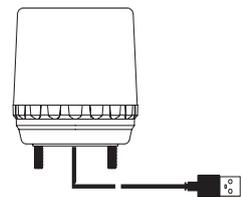


Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS60 USB

- Поддержка операционных систем (32- и 64-разрядных): Windows XP, Windows 7, Windows 10
- Поддержка библиотек: VC++, VB, Delphi (только 32-разр.), C# (только 64-разр.)
- USB-кабель связи (VCC, D-, D+, земля, экран)
- Поддержка интерфейса USB 1.1 и выше в среде компьютера
- Два порта для подключения к порту USB 2.0 компьютера для питания напряжением 5 В пост. тока с силой тока 500 мА
- Ссылка для загрузки драйверов: <http://www.ftdichip.com/Documents/InstallGuides.htm>

Область применения

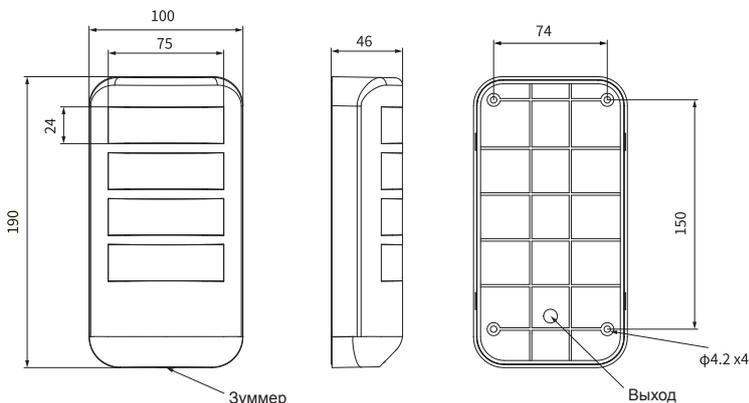
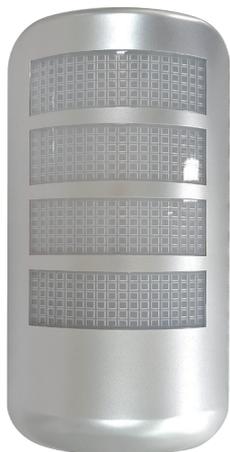
Применяется в терминальном оборудовании, например, для отображения состояния кассовых аппаратов самообслуживания; встраивается в оборудование, отображая состояние принтера, компьютерного оборудования систем управления и т.д.; подключается к компьютеру для оповещения программ связи и выдачи сигналов тревоги при отклонениях в работе и т.д.



Расшифровка обозначения:



Команда передачи (вкл.)	Цвет сигнала	Команда передачи (откл.)
7E AA 01 01 EF	Красный	7E AA 01 00 EF
7E AA 02 01 EF	Зеленый	7E AA 02 00 EF
7E AA 03 01 EF	Синий	7E AA 03 00 EF
7E AA 04 01 EF	Желтый	7E AA 04 00 EF
7E AA 05 01 EF	Голубой	7E AA 05 00 EF
7E AA 06 01 EF	Фиолетовый	7E AA 06 00 EF
7E AA 00 01 EF	Белый	7E AA 00 00 EF
7E BB 00 01 EF	Зуммер	7E BB 00 00 EF

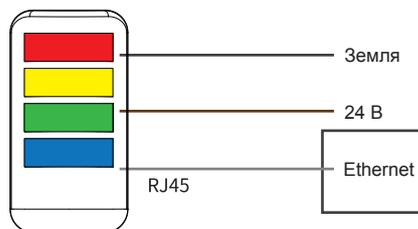


Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа с интерфейсом серии OLSY

- Несколько цветовых комбинаций, четыре уровня по семь цветов в каждом (красный, зеленый, синий, желтый, голубой, фиолетовый, белый) на выбор;
- Регулировка яркости, выбор режима: постоянный, бегущий, часто и медленно мигающий свет;
- Регулировка звукового сигнала: длительный либо прерывистый медленный или быстрый;
- Высокая устойчивость к вибрациям и отсутствие необходимости менять лампу, поэтому не требуется техническое обслуживание;
- Настенный монтаж для экономии места.
- Рабочее напряжение: 12-30 В пост. тока
Номинальная сила тока: 350 мА (при полном яркости и включении зуммера)
Время инициализации при включении питания: 1 с
- Цвет: 24-битный True Color
Режим управления: простое приложение на основе протокола
- Протокол TCP/IP, MODBUS на основе TCP/IP
- Настройки связи:
IP-адрес сервера: 192.168.1.10
Порт приложения: 1000
Порт MODBUS: 502
- Температура окружающей среды: от -25 до 50 °С
- Класс защиты: IP23

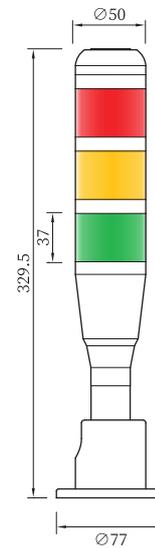
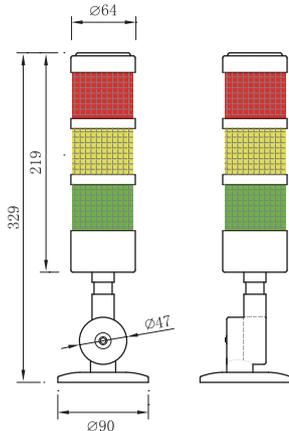
Расшифровка обозначения:

OLSY - 1

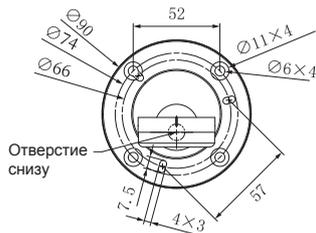


MSL1-301BN-RYG-RS485

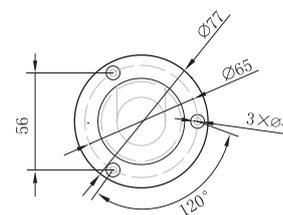
OLE2-301BN-RYG-RS485



Подключение:
 Красный: + питания 24 В пост. тока
 Черный: - питания
 Желтый: 485_A+
 Зеленый: 485_B-



Складное основание



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии RS485

- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением усиливает распространение света от светодиода и обеспечивает яркость цветов и легкость их распознавания

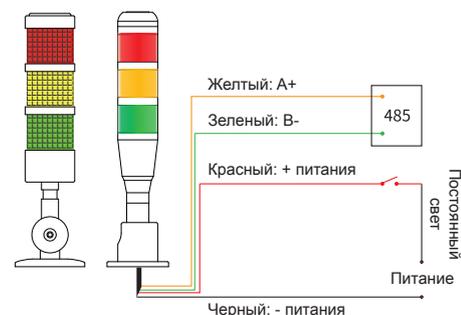
Область применения

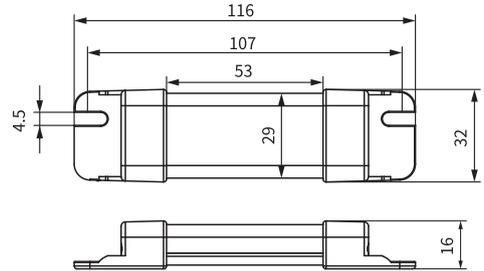
Все виды небольшого оборудования для автоматизации, оборудование для чистки упаковки, небольшие станки, станки с ЧПУ средних размеров, обрабатывающие центры, оборудование для пластиковой упаковки, печатное и лабораторное оборудование, высокоточное испытательное оборудование, роботизированные руки небольшого размера, конвейеры, тяжелое и прочее оборудование, требующее наличие ламп для сигнализации аварийных ситуаций.

Формат передачи данных

Поддержка асинхронной коммуникации по последовательному порту, прием команд, отправленных с хост-компьютера, через последовательный порт.
 Скорость передачи данных: 9600 бит/с
 Количество бит данных: 8
 Стоповый бит: 1
 Контрольный бит: отсутствует
 Управление потоком: отсутствует

Схема электрических соединений

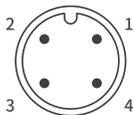




Сенсорный регулятор яркости света серии TLS

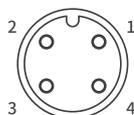
- Сенсорное управление яркостью света для повышения производительности;
- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки и долговечность;
- Максимальная сила выходного тока 4 А.

Штекер - вход

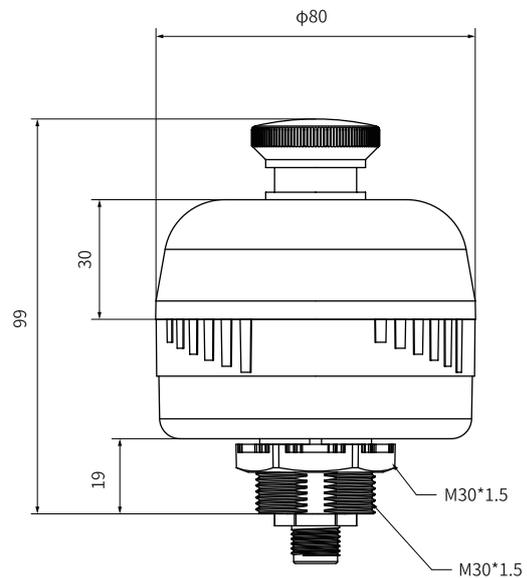


Контакты	Проводка
Контакт 1, коричневый	10-30 В пост. тока
Контакт 2, белый	Не подключается
Контакт 3, синий	Отриц. полюс
Контакт 4, черный	Не подключается

Гнездо - выход



Контакты	Проводка		
	Вкл./откл. (тип L-2)	2 провода (тип P2)	3 провода (тип P1)
Контакт 1, коричневый	10-30 В пост. тока	Выходной ШИМ сигнал	10-30 В пост. тока
Контакт 2, белый	Не подключается	Не подключается	Не подключается
Контакт 3, синий	Отриц. полюс	Отриц. полюс	Отриц. полюс
Контакт 4, черный	Не подключается	Не подключается	Выходной ШИМ сигнал



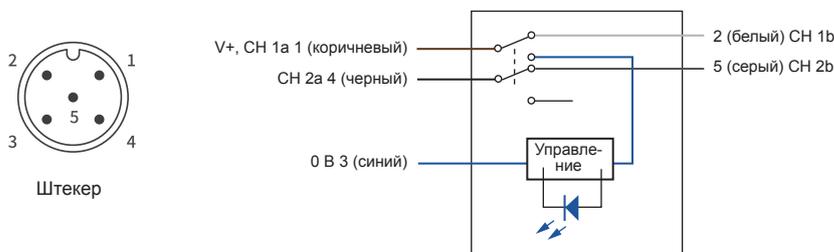
Кнопка аварийного останова серии ОЕТ

- Прочная конструкция, простая установка без сборки и укладки отдельных проводов;
- Останов нажатием, разблокирование поворотом или вытягиванием;
- Конструкция с фиксацией, непосредственное (принудительное) размыкание контактов;
- Силиконовый корпус из FDA пластика с классом защиты до IP67 выдерживает высокие уровни давления и температуры, а также промывку.

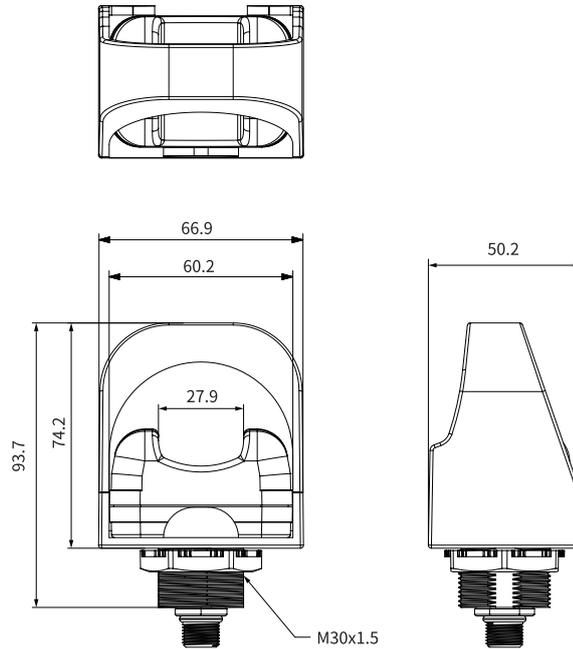
Расшифровка обозначения:

ОЕТ - 1

■ Схема электрических соединений



10-30 В пост. тока	Нажатие кнопки	Независимые контакты CH2a и CH2b и низковольтные контакты CH1a и CH1b размыкаются	Мигающий красный свет
	Поворот кнопки по часовой стрелке	Независимые контакты CH2a и CH2b и низковольтные контакты CH1a и CH1b замыкаются	Выходной сигнал положительного напряжения на контакте CH1b. Красный свет гаснет



Оптическая сенсорная кнопка серии ОТР

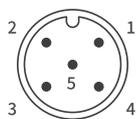
- Фотоэлектрическая сенсорная кнопка, действует без прикосновения, для замены механических кнопок
- Сенсорные кнопки моментального действия с электромеханическими релейными или полупроводниковыми выходами однополюсными выходами на два направления
- Оптимальное резьбовое основание для простой установки
- Эргономичная конструкция исключает нагрузку на руку
- Колпак защищает устройство и предотвращает непреднамеренное включение

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки



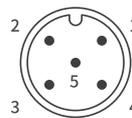
NPN



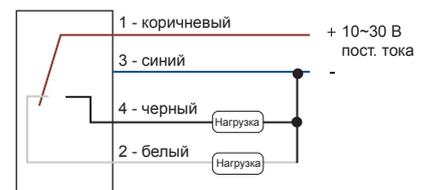
Штекер



PNP



Штекер



10-30 В пост. тока	Дополнительные выходы типа NPN (с отрицательной логикой)	Соединительный кабель длиной 1,8 м Быстроразъемный 4-контактный соединитель 7/8 дюйма 16UNF
	Дополнительные выходы типа PNP (с положительной логикой)	Соединительный кабель длиной 1,8 м Быстроразъемный 4-контактный соединитель 7/8 дюйма 16UNF

Дополнительные принадлежности



Кронштейн типа X

Для установки ламп серии AL60 и OL60.



Кабель M12

4-жильный кабель M12/1,5 м
 5-жильный кабель M12/1,5 м
 8-жильный кабель M12/1,5 м



Модулятор света

Для светильников серии FSLED



Адаптер

Для ламп с магнитным основанием серии SLED2



Универсальный кронштейн

Г-образный кронштейн из нержавеющей стали $\varnothing 23,5$
 Г-образный кронштейн из нержавеющей стали $\varnothing 32$



Кронштейн типа D

Кронштейн типа D для ламп серии AL30 43,6×28,8 мм



Соединительная штанга

Для сигнальных ламп серии OM, OB, OS, OP, OH

В целях улучшения качества внешний вид и характеристики изделий, представленных в данном каталоге, могут быть изменены.



Otennlux®

Safty. Durable. Smart



Otennlux Lighting Technology Co., LTD

Адрес: 301 (workshop 2) № 4, Xingda Road, Pingshan Yi Cun
Shibi Street, Panyu District, Guangzhou, China (Гуанчжоу, Китай)

Тел.: +86 20 84775896

Факс: +86 20 84775899

Сайт: www.otennlux.com

Эл. почта: sales@otennlux.com