Otennlux®
Safty. Durable. Smart

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



IO-Link

Otennlux Lighting Technology Co.,LTD

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



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

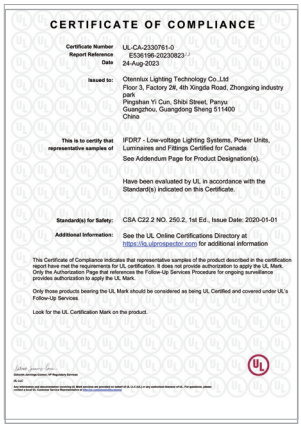
Компания предоставляет заказчикам лучшие решения в области промышленного освещения с высокой степенью соответствия их ожиданиям, а их отзывы являются самым большим подспорьем для компании.

Концепция обеспечения качества

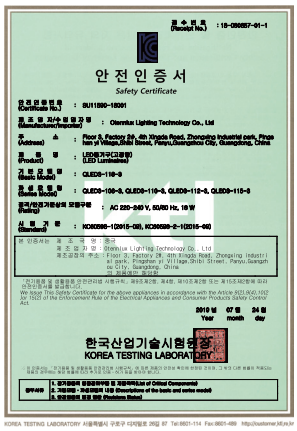
Компания придерживается концепции бездефектности и стремится к совершенству и безупречному качеству.

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

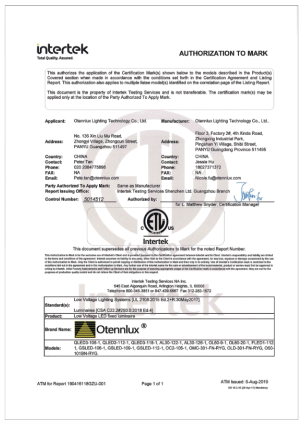
Сертификаты


CERTIFICATE OF COMPLIANCE


CERTIFICATE of Conformity
EC Council Directive 2014/30/EU
Electromagnetic Compatibility

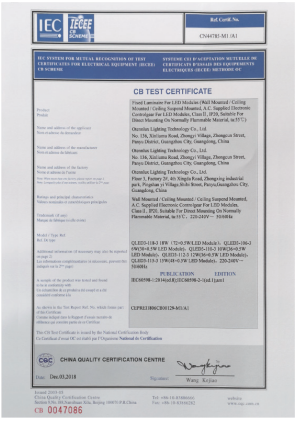

안 전 인 증 서
Safety Certificate


质量管理体系认证证书


AUTHORIZATION TO MARK


Verifica di Corrispondenza Esame UE
Allegato III
Verification of Compliance EU Examination
Annex III


防 爆 合 格 证
CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF


CB TEST CERTIFICATE


Вдохновляющие идеи

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ

КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ОЕМ/ODM-ПРОИЗВОДСТВО

OEM
ODM

ПАРТНЕРСТВО

Компания OTENNLUX предлагает индивидуальные решения исходя из поставленной задачи и условий эксплуатации. Она специализируется в области светодиодных ламп освещения и на протяжении многих лет предоставляет разработки и услуги высочайшего качества. OTENNLUX.
Уверенность в лучшем партнере.

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

Партнеры

Примечание: порядок произвольный



Otennlux®
Safty. Durable. Smart

СТАНКИ / АВТОМАТИКА / РОБОТЫ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные светильники с гибкой основой
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные лампы с поворотной головкой
- Светодиодные лампы на кронштейне



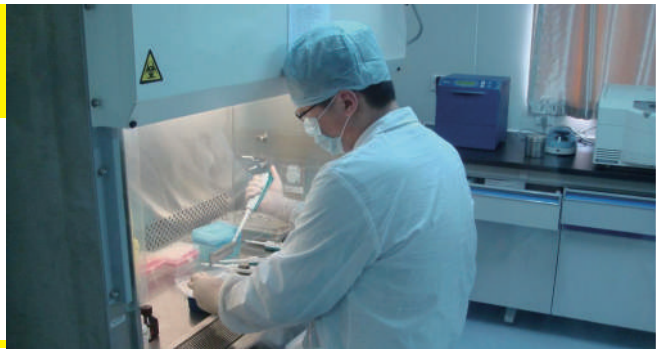
ЭЛЕКТРОШКАФЫ / СКЛАДЫ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные лампы FSLED
- Светодиодные лампы GSLED для освещения шкафов
- Светодиодные лампы HSLED для освещения шкафов
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И КОНТРОЛЬ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные светильники с гибкой основой
- Светодиодные лампы для освещения рабочих столов
- Светодиодные лампы с лупой
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные лампы FSLED
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



РАБОЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



Otennlux®
Safty. Durable. Smart

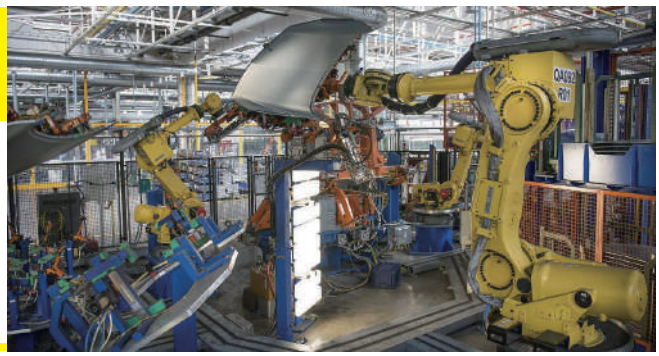
АВИАКОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные светильники с гибкой основой
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные лампы с поворотной головкой
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



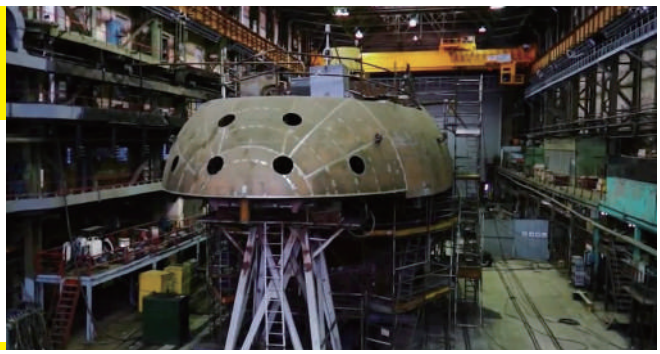
АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные лампы FSLED
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



СУДОСТРОЕНИЕ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные светильники с гибкой основой
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные лампы FSLED
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные сигнальные лампы GSLED
- Светодиодные сигнальные лампы HSLED



МЕДИЦИНА

- Светодиодные трубчатые лампы
- Светодиодные лампы ESLED
- Светодиодные плоские лампы
- Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы
- Светодиодные лампы GSLED
- Светодиодные лампы HSLED



Otennlux®
Safty. Durable. Smart



Взрывобезопасные трубчатые лампы QLED
стр. 9-10



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL60
стр. 11



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL60LED-M
стр. 12



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL60-T24
стр. 13



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL60-Z
стр. 14



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL70-Z
стр. 15



Взрывобезопасные трубчатые лампы OL70
стр. 16



Взрывобезопасные трубчатые лампы AL30
стр. 17



Взрывобезопасные трубчатые лампы AL45
стр. 18



Взрывобезопасные трубчатые лампы AL60
стр. 19



Светодиодные плоские лампы BFLED
стр. 20



Светодиодные плоские лампы FFLED
стр. 21



Взрывобезопасные трубчатые лампы BL30
стр. 22



Взрывобезопасные трубчатые лампы BL45
стр. 23



Взрывобезопасные трубчатые лампы BL60
стр. 24



Взрывобезопасные трубчатые лампы CL45
стр. 25



Взрывобезопасные трубчатые лампы CL60
стр. 26-27



Светодиодные плоские лампы ELED
стр. 28



Светодиодные лампы FPLED
стр. 29



Светодиодные плоские лампы FFLED
стр. 30



Светодиодные лампы FLED
стр. 31-32



Светодиодные лампы OFA
стр. 33



Светодиодные встраиваемые лампы CLED
стр. 34



Светодиодные встраиваемые лампы CHLED
стр. 35



Светодиодные плоские лампы FHLED
стр. 36-37



Светодиодные лампы OFE
стр. 38



Светодиодные лампы OPLED
стр. 39



Лампы местного освещения OC LED
стр. 40



Компактный точечный светодиодный светильник серии OC4
стр. 41



Компактный точечный светодиодный светильник серии OC5
стр.42



Компактный точечный светодиодный светильник серии OC6
стр.43



Светодиодная лампа для освещения рабочего стола серии TLED
стр. 44



Взрывобезопасные светодиодные лампы рабочего освещения FXLED2
стр. 45



Взрывобезопасные светодиодные лампы рабочего освещения FXLED2
стр. 46



Лампы с поворотной головкой/на кронштейне EMLED
стр. 47-48



Лампы с поворотной головкой/на кронштейне HMLED
стр. 49-50



Лампы с гибкой головкой SPLED
стр. 51-53



Лампы с гибкой головкой SLED
стр. 54-55



Лампы с гибкой головкой SLED3
стр. 56



Лампы с гибкой головкой SLED5
стр. 57

Лампы с гибкой головкой SLED6
стр. 58

Прожекторы FLLED
стр. 59

Прожекторы OLLED
стр. 60

Прожекторы BAGV
стр. 61

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФОВ

Светильники DSLED
стр. 62

Светильники FSLED
стр. 63


Светильники FSLED1
стр. 64

Светильники с пластиной для крепления GSLED
стр. 65


Светильники GSLED2
стр. 66


Светильники QSLED
стр. 67


Светильники RSLED
стр. 68

Светильники с пластиной для крепления HSLED
стр. 69


Светильники HSLED2
стр. 70


Светильники с датчиком движения
стр. 71

Светильники TSLED
стр. 72


Лампы рабочего освещения полупроводников SLQ
стр. 73

Светильники для полупроводников SLF
стр. 74


Светильники для полупроводников SLH
стр. 75

Светильники KOLED

ЛАМПЫ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ


Лампы OVF
стр. 76


Лампы OVO
стр. 77


Кольцевые светильники OVR
стр. 78


Панельные светильники OLV

МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ


Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL
стр. 79

Светодиодные лампы с имитацией текущей воды OLL2
стр. 80

Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL3
стр. 81

Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL4
стр. 82

Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL5
стр. 83

Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL6


Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL7
стр. 84


Светодиодные лампы с имитацией текущей воды OLL8
стр. 85

Семицветные светодиодные сигнальные лампы OLL9
стр. 86

Трех-/семицветные светодиодные сигнальные лампы OLL10
стр. 87


Трех-/семицветные светодиодные сигнальные лампы MQLED
стр. 88


Светодиодная гибкая лента STLED
стр. 89


Светодиодная многоцветная гибкая лента STLED1
стр. 90


Семицветные светодиодные сигнальные лампы OLWS
стр. 91


Сигнальные лампы OLC
стр. 92


Сигнальные лампы OLM
стр. 93


Сигнальные лампы MSL
стр. 94


Сигнальные лампы BMSL
стр. 95-96


Сигнальные лампы OMT
стр. 97-98


Сигнальные лампы OMW
стр. 99


Сигнальные лампы OL5A
стр. 100

Сигнальные лампы OL5B
стр. 101

Сигнальные лампы OL5C/OL6C
стр. 102-103

Сигнальные лампы ODB
стр. 104

Сигнальные лампы OS50/60
стр. 105

Сигнальные лампы OLS
стр. 106

Сигнальные лампы OD
стр. 107

Сигнальные лампы OLT
стр. 108

Otennlux®
Safty. Durable. Smart


Сигнальные лампы OLQ
стр. 109-110


Сигнальные лампы OLA
стр. 111


Сигнальные лампы OM
стр. 112


Сигнальные лампы OB
стр. 113


Сигнальные лампы OS
стр. 114-115


Сигнальные лампы OP
стр. 116


Сигнальные лампы OH
стр. 117


Сигнальные лампы OSLC3
стр. 118


Сигнальные лампы OLE
стр. 119


Сигнальные лампы OLD
стр. 120


Сигнальные лампы OL6E
стр. 121


Сигнальные лампы OL5E
стр. 122


Влагозащищенные сигнальные лампы OCS
стр. 123


Влагозащищенные сигнальные лампы OLE2
стр. 124


Сигнальные лампы O30/50/70/90
стр. 125


Сигнальные лампы A50
стр. 126


Сигнальные лампы O51/71/101
стр. 127


Сигнальные лампы O52/72/102
стр. 128


Сигнальные лампы N18/22
стр. 129


Сигнальные лампы N30/50
стр. 130


Сигнальные лампы H30/50
стр. 131


Сигнальные лампы OI
стр. 132


Сигнальные лампы OR
стр. 133


Сигнальные лампы OL5J/OL6J
стр. 134


Сигнальные лампы O80
стр. 136


Светозвуковые оповещатели OSLA
стр. 137-138


Светозвуковые оповещатели OSLB
стр. 139


Светозвуковые оповещатели OSLC1
стр. 140


Светозвуковые оповещатели OSLC2
стр. 141


Светозвуковые оповещатели OSLD
стр. 142


Светозвуковые оповещатели OSLE
стр. 143


Светозвуковые оповещатели OSLA-SPK
стр. 144-146


Сигнальные динамики OLSPK
стр. 147-150


Сигнальные динамики SOLSPK
стр. 151-153


Сигнальные динамики DOLSPK
стр. 154-156


Интеллектуальные сигнальные лампы OLG
стр. 157-159

Интеллектуальные сигнальные лампы O50
стр. 160


Интеллектуальные сигнальные лампы FQ
стр. 161

Интеллектуальные сигнальные лампы EPLED
стр. 162


Сенсорные сигнальные лампы T50
стр. 163

Сенсорные сигнальные лампы T51
стр. 164

Сенсорные сигнальные лампы T52
стр. 165

Сенсорные сигнальные лампы T53
стр. 166

Сенсорные сигнальные лампы T54
стр. 167

Сенсорные сигнальные лампы T55
стр. 168

Сенсорные сигнальные лампы T56
стр. 169

Сенсорные сигнальные лампы T57
стр. 170

Сенсорные сигнальные лампы T58
стр. 171

Сенсорные сигнальные лампы T59
стр. 172

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



Сигнальная лампа с кнопкой серии B50
стр. 173



Сигнальная лампа с инфракрасным датчиком серии I50
стр. 174



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии USB
стр. 175



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OM USB
стр. 176



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии MSL USB
стр. 177



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS60 USB
стр. 178



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа с интерфейсом серии OLSY
стр. 179



Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы MSL1
стр. 180



Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OL6E
стр. 181



Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы MSL1
стр. 182



Сенсорный регулятор яркости света серии TLS
стр. 184

КНОПКИАВАРИЙНОГО ОСТАНОВА



Кнопка аварийного останова серии OET
стр. 185



Оптические сенсорные кнопки OTP
стр. 186



Кнопка MT с ручным и ножным нажимом
стр. 187



Кнопка MT с ручным и ножным нажимом
стр. 188



Кнопка аварийного останова MT-03
стр. 189



Мигающая кнопка аварийного останова MT-04
стр. 190



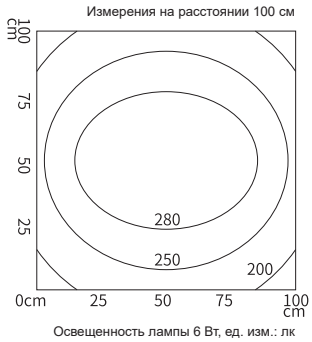
Кнопка аварийного останова со светозвуковым оповещением MT-05
стр. 191

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

стр. 192



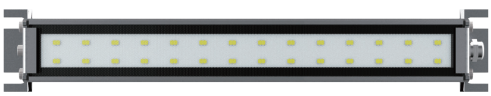
Лампа с кронштейном типа C



Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

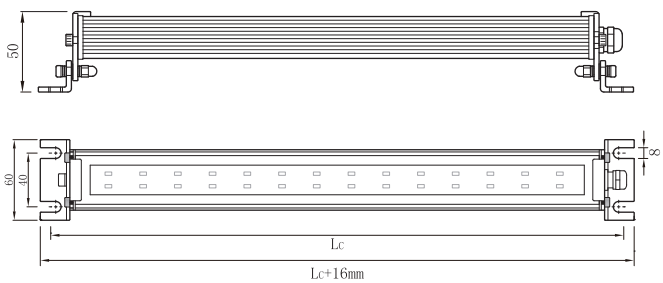


Трубчатая светодиодная лампа серии QLED



Лампа с кронштейном типа C

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

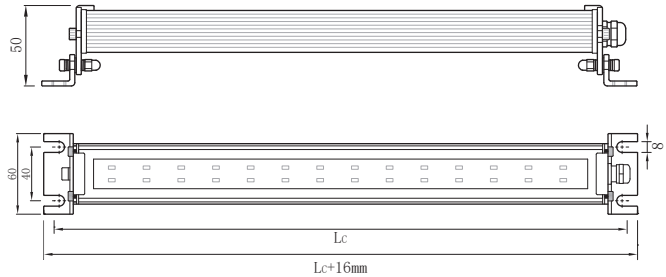
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



Лампа с кронштейном типа C

Ld: установочный размер





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



По дополнительному заказу: четырехконтактный разъем M12

Расшифровка обозначения:

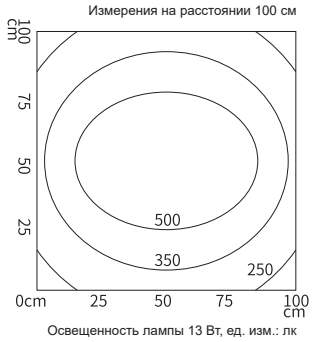
QLED3 - 1 06 - 1 C

- 06: 6 Вт
- 1: 24 В пост. тока, 6000~6500 K (холодный белый)
- C: Кронштейн типа C

Модель	Мощность	Lc (мм)	Ld (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
QLED3-103-□□	3 Вт	108	118	1	24 В пост. тока	6000~6500 K (холодный белый)	B = Кронштейн типа B
QLED3-104-□□	4 Вт	165	175				
QLED3-105- □□	5 Вт	208	218				
QLED3-106- □□	6 Вт	293	303				
QLED3-110- □□	10 Вт	293	303	2	24 В пост. тока	4000~4500 K (теплый белый)	
QLED3-111- □□	11 Вт	323	333				
QLED3-112- □□	12 Вт	415	425	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 K (холодный белый)	
QLED3-113- □□	13 Вт	445	455				
QLED3-115- □□	15 Вт	505	515				
QLED3-118- □□	18 Вт	591	601	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 K (теплый белый)	C = Кронштейн типа C
QLED3-120- □□	20 Вт	640	650				
QLED3-122- □□	22 Вт	715	725	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 K (холодный белый)	
QLED3-124- □□	24 Вт	781	791				
QLED3-126- □□	26 Вт	875	885	12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 K (теплый белый)	
QLED3-130- □□	30 Вт	1006	1016				
QLED3-140- □□	40 Вт	1240	1250				
QLED3-150- □□	50 Вт	1542	1552				

Световой поток более 120 лм/Вт





Освещенность лампы 13 Вт, ед. изм.: лк



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.







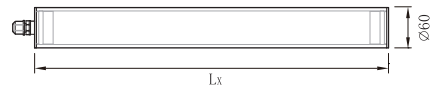
X



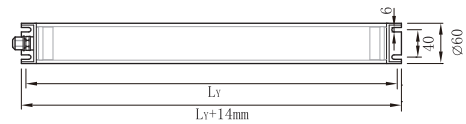
Y

L: установочный размер

X



Y

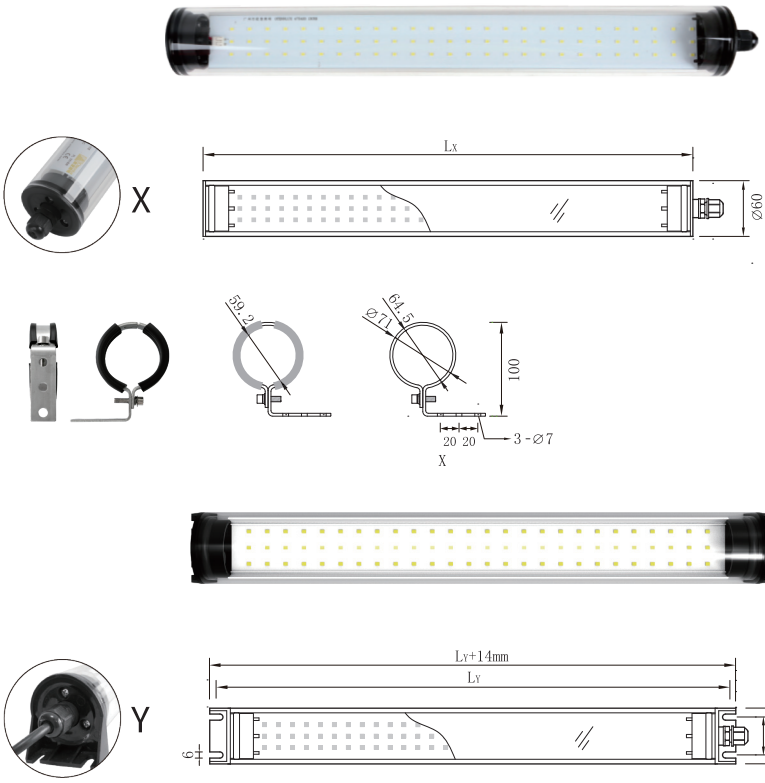


Модель	Мощность	Lx (мм)	Ly (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL60-□□	6 Вт	285	305	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	
OL60-9-□□	9 Вт	325	345	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	X = Кронштейн типа X
OL60-13-□□	13 Вт	475	495				
OL60-17-□□	17 Вт	505	525	3	100~277 В перем. тока, 50/60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

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

Трубчатая светодиодная лампа серии 60LED-M





Освещенность лампы 13 Вт, ед. изм.: лк

Расшифровка обозначения:

OL60LED - M0 248 - 1 X

- 248: 9 Вт
- 1: 24 В постоянного тока, 6000~6500 К
- X: Кронштейн типа X

Тип трубки: боросиликатное стекло/прозрачный акрил

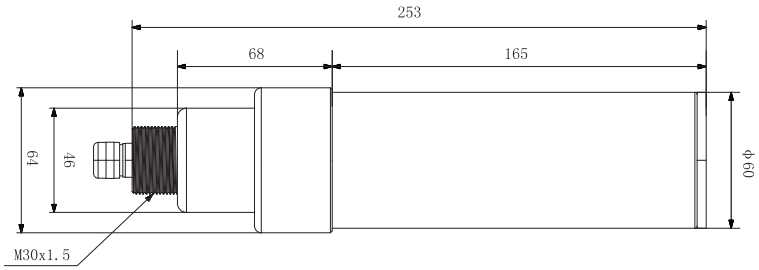
Модель	Мощность	Lx (мм)	Ly (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL60LED-M0230-☐☐	6 Вт	285	305				
OL60LED-M0248-☐☐	9 Вт	325	345	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	
OL60LED-M0266-☐☐	13 Вт	475	495				X = Кронштейн типа X
OL60LED-M0284-☐☐	17 Вт	530	550	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К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

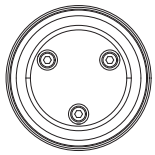
Световой поток более 120 лм/Вт





Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк







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

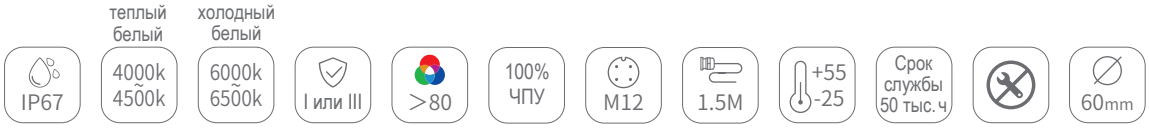
Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Освещенность лампы 13 Вт, ед. изм.: лк



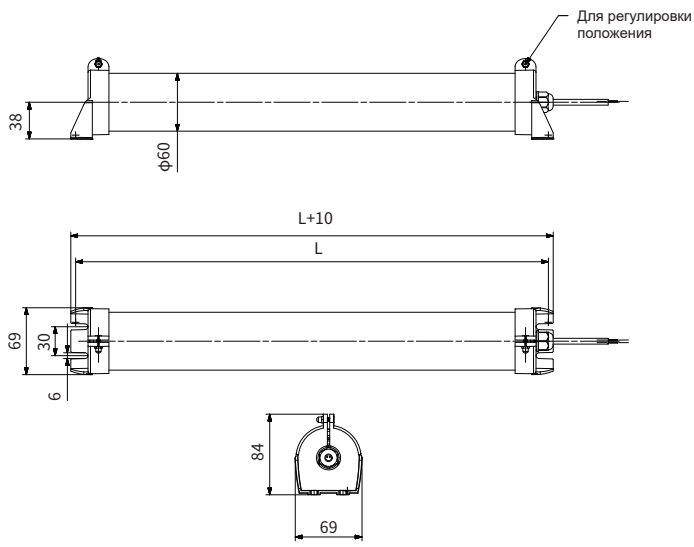
Светодиодные трубчатые лампы OL60

- 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 прочего оборудования.

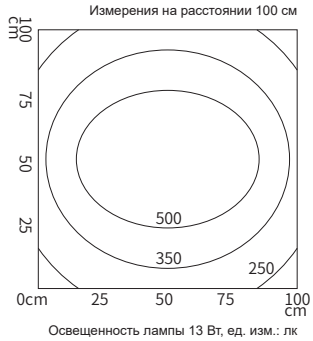
L: установочный размер



Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL60-6-□□	6 Вт	313	1	24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	Z = Кронштейн типа Z
OL60-9-□□	9 Вт	352	2	24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	
OL60-13-□□	13 Вт	503				
OL60-17-□□	17 Вт	533	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	
OL60-20-□□	20 Вт	698	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	
OL60-24-□□	24 Вт	803	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	
OL60-32-□□	32 Вт	1235				
OL60-40-□□	40 Вт	1523	12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	

Световой поток более 120 лм/Вт





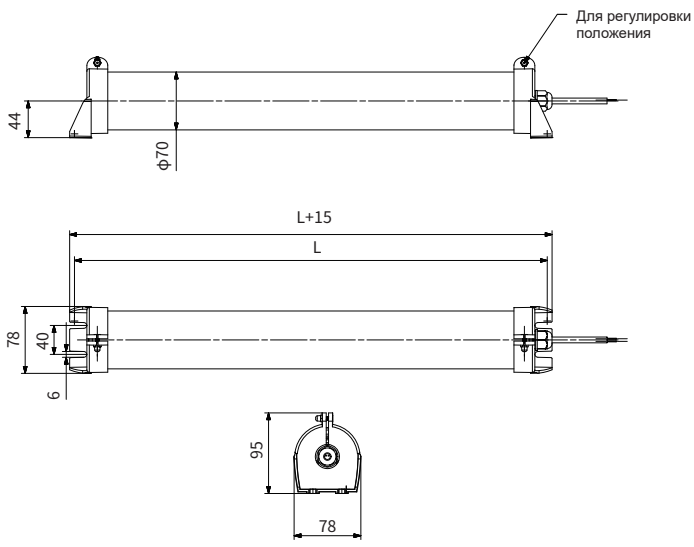
Освещенность лампы 13 Вт, ед. изм.: лк



Светодиодные трубчатые лампы OL70

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

L: установочный размер



Область применения

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

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
OL70-6-☐☐	6 Вт	310	1	24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	Z = Кронштейн типа Z
OL70-9-☐☐	9 Вт	349	2	24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	
OL70-13-☐☐	13 Вт	500				
OL70-17-☐☐	17 Вт	530	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	
OL70-20-☐☐	20 Вт	695	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	
OL70-24-☐☐	24 Вт	800	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	
OL70-32-☐☐	32 Вт	1232				
OL70-40-☐☐	40 Вт	1520	12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	

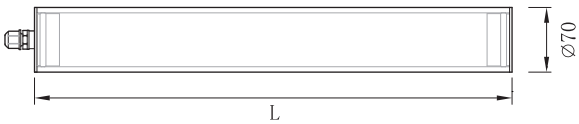
Световой поток более 120 лм/Вт

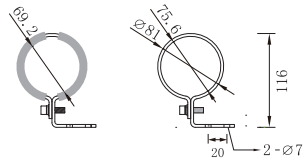
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

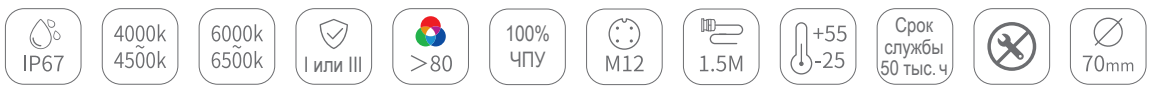
Монтажный кронштейн





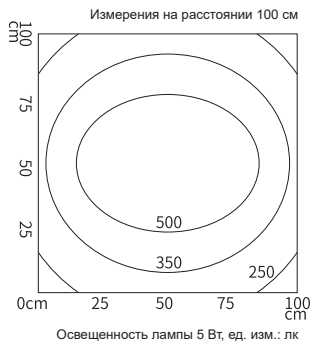






Трубчатая светодиодная лампа серии OL70

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



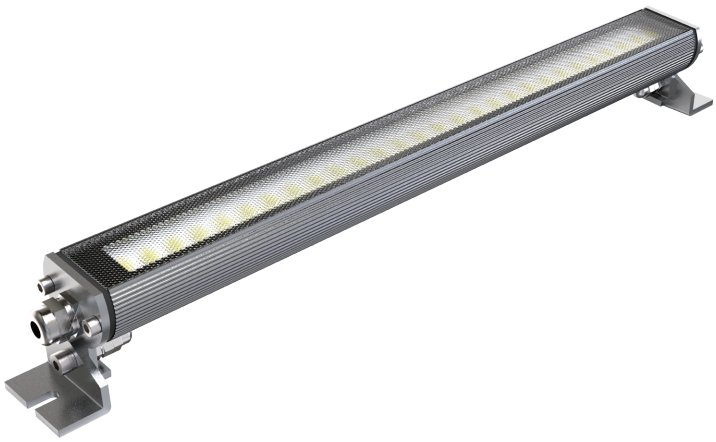
Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк

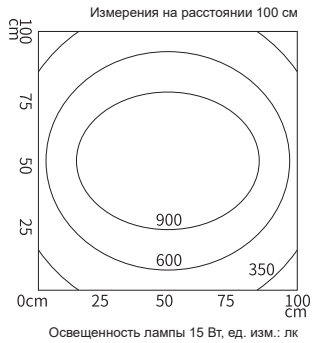
Область применения

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

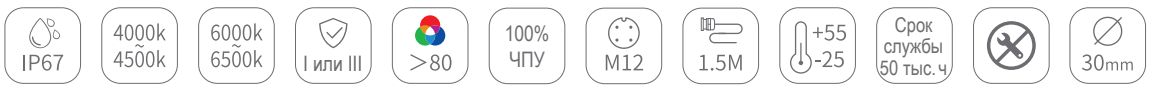
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OL70-6-□□	6 Вт	285	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
OL70-9-□□	9 Вт	325	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
OL70-13-□□	13 Вт	475			
OL70-17-□□	17 Вт	505	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
OL70-20-□□	20 Вт	670	4	100~277 В перем.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





Освещенность лампы 15 Вт, ед. изм.: лк

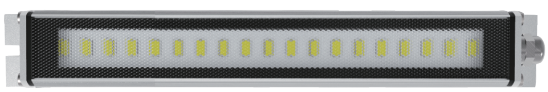


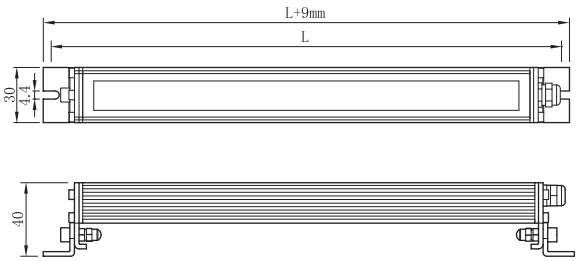
Трубчатая светодиодная лампа серии AL30

- 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, электрошкафов, 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	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
AL30-26-□□	26 Вт	986			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





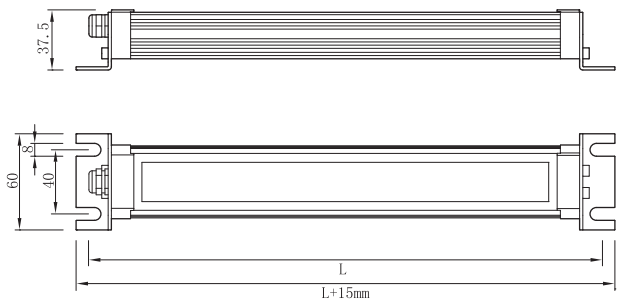
Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

IP67 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 45mm

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

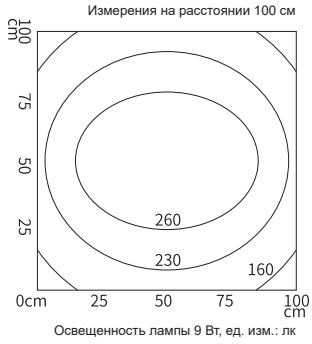


Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
AL45-3-☐	3 Вт	135			
AL45-5-☐	5 Вт	235			
AL45-6-☐	6 Вт	321			
AL45-10-☐	10 Вт	321	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
AL45-12-☐	12 Вт	443			
AL45-15-☐	15 Вт	533			
AL45-18-☐	18 Вт	619	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
AL45-20-☐	20 Вт	668			
AL45-24-☐	24 Вт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

Световой поток более 120 лм/Вт



Кронштейн



Освещенность лампы 9 Вт, ед. изм.: лк

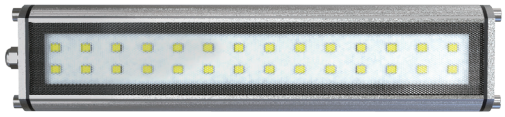
IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | ∅60mm

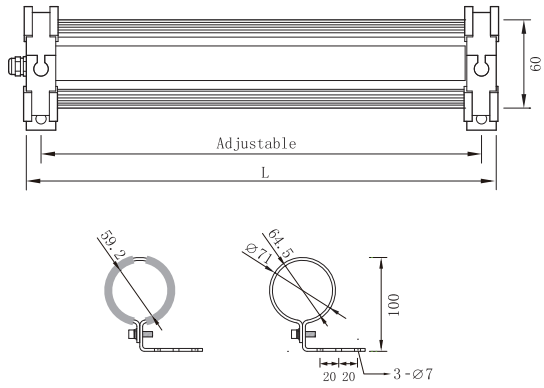
Трубчатая светодиодная лампа серии AL60

- 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.



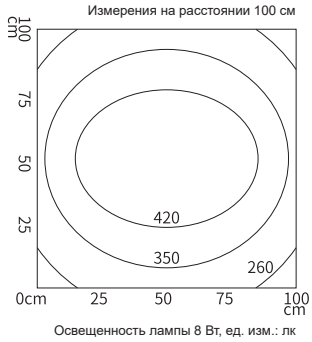


Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
AL60-9-☐	9 Вт	285	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
AL60-13-☐	13 Вт	430	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
AL60-17-☐	17 Вт	490	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
AL60-20-☐	20 Вт	630	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К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

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Освещенность лампы 8 Вт, ед. изм.: лк

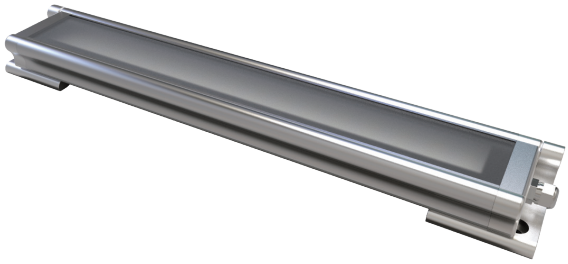
IP65 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

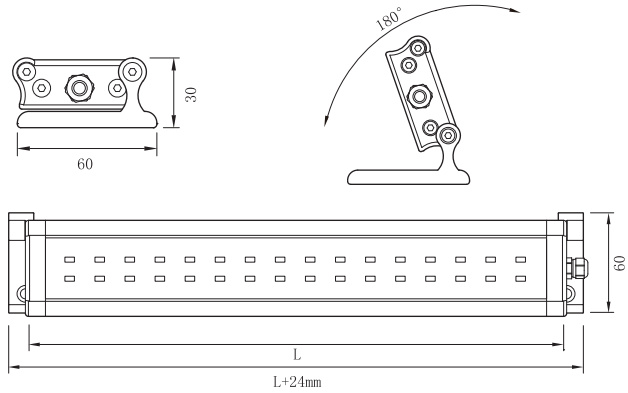
Плоская светодиодная лампа серии BFLED

- 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

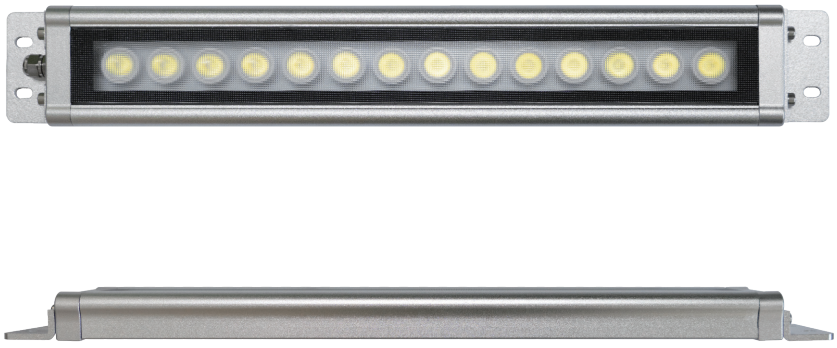
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

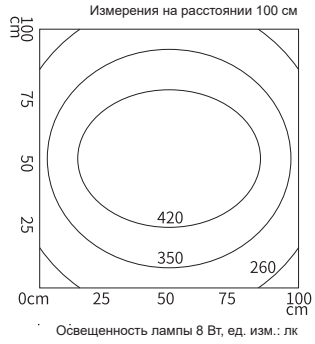




Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BFLED-108-☐	8 Вт	288			
BFLED-112-☐	12 Вт	410	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
BFLED-115-☐	15 Вт	500	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
BFLED-118-☐	18 Вт	586			

Световой поток более 120 лм/Вт







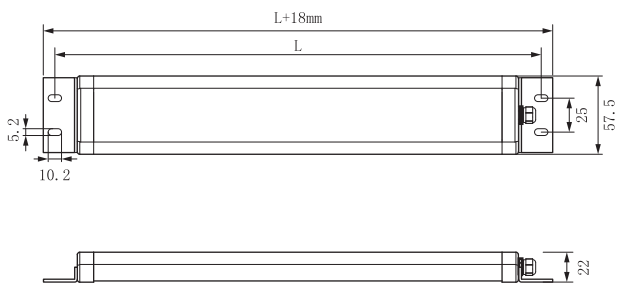
Плоская светодиодная лампа серии FFLED

- 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.

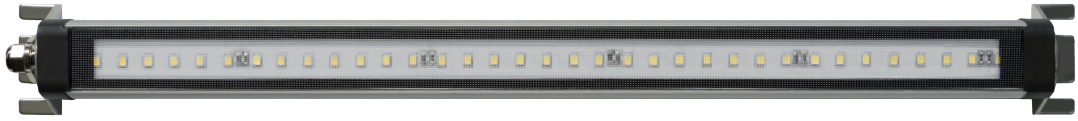


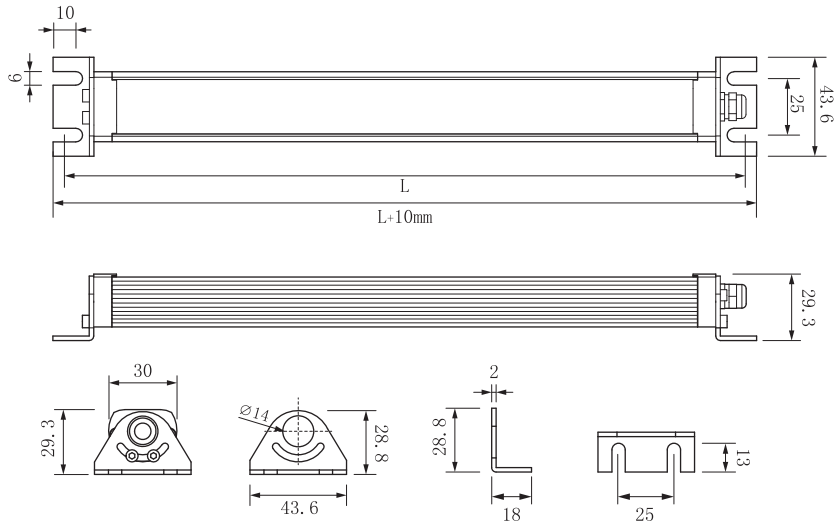


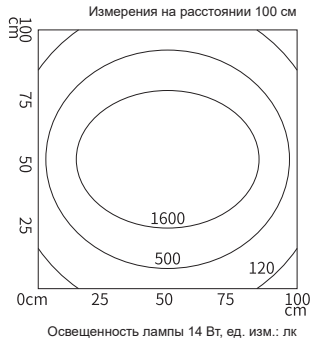
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FFLED-108-☐	8 Вт	271	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FFLED-112-☐	12 Вт	371			
FFLED-124-☐	24 Вт	671	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









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	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
BL30-26-☐	26 Вт	1002			

Световой поток более 120 лм/Вт





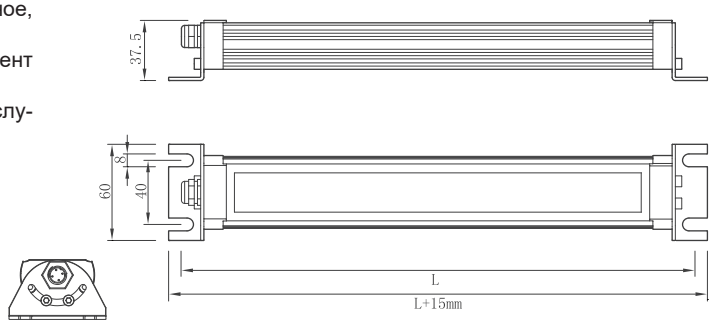
Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк



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

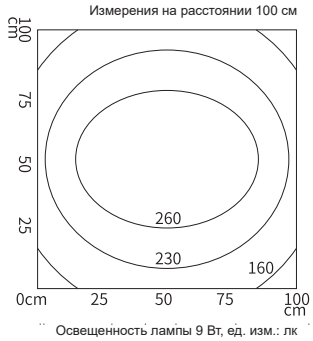


Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BL45-3-☐	3 Вт	135	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
BL45-5-☐	5 Вт	235			
BL45-6-☐	6 Вт	321	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
BL45-10-☐	10 Вт	321	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
BL45-12-☐	12 Вт	443			
BL45-15-☐	15 Вт	533	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
BL45-18-☐	18 Вт	619	11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
BL45-20-☐	20 Вт	668			
BL45-24-☐	24 Вт	808	12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
BL45-30-☐	30 Вт	1033			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 60mm

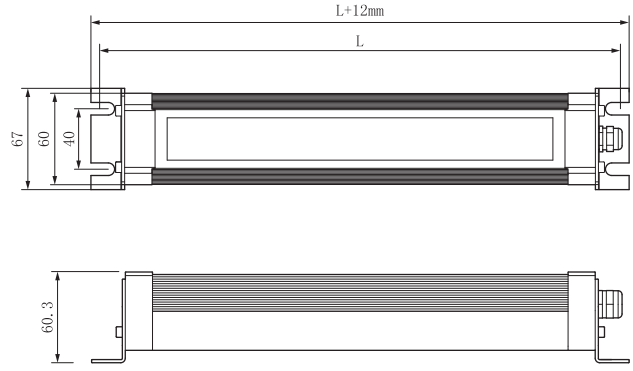
Трубчатая светодиодная лампа серии BL60

- 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.

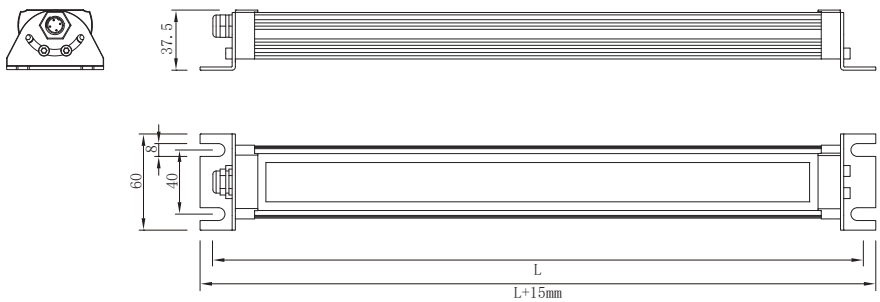




Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
BL60-9-☐	9 Вт	344	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 K
BL60-13-☐	13 Вт	490	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 K
BL60-17-☐	17 Вт	548	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 K
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 K
BL60-20-☐	20 Вт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

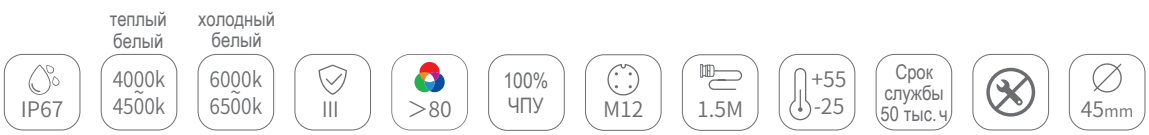
Световой поток более 120 лм/Вт







Освещенность лампы 14 Вт, ед. изм.: лк



Светодиодные трубчатые лампы CL45

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

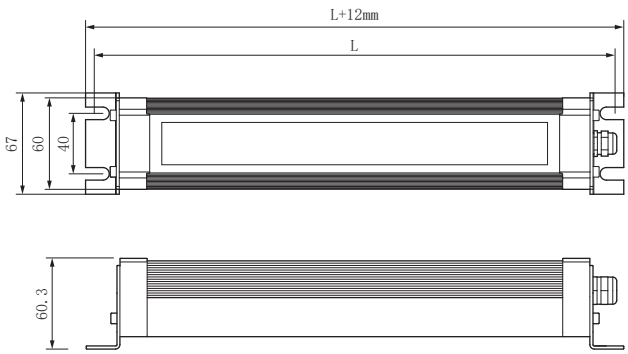
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CL45-7-☐	7 Вт	321	1	24 В пост. т.	6000~6500 К (холодный белый)
CL45-14-☐	14 Вт	443			
CL45-21-☐	21 Вт	668	2	24 В пост. т.	4000~4500 К (теплый белый)
CL45-28-☐	26 Вт	880			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

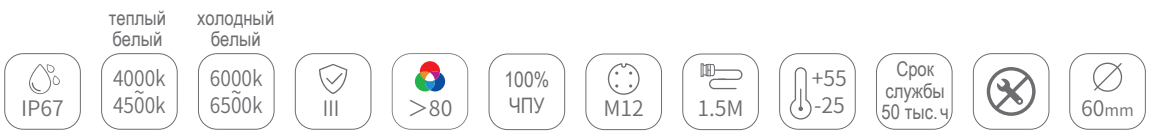


Установочные размеры





Освещенность лампы 14 Вт, ед. изм.: лк



Светодиодные трубчатые лампы CL60

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

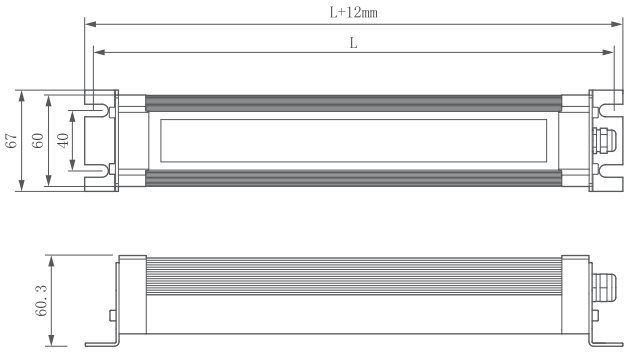
Область применения

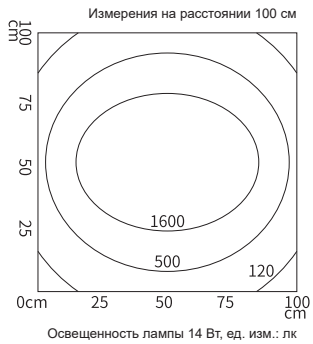
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CL60-7-☐	7 Вт	344	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
CL60-14-☐	14 Вт	490			
CL60-21-☐	21 Вт	548	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)
CL60-28-☐	28 Вт	688			

Световой поток более 120 лм/Вт







IP67 | 24V DC | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Трубчатая светодиодная лампа серии CL60

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

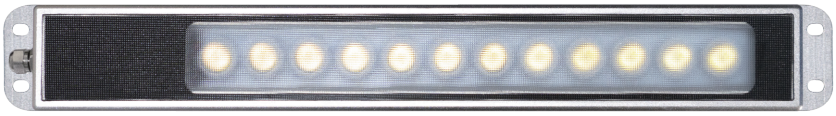
Область применения

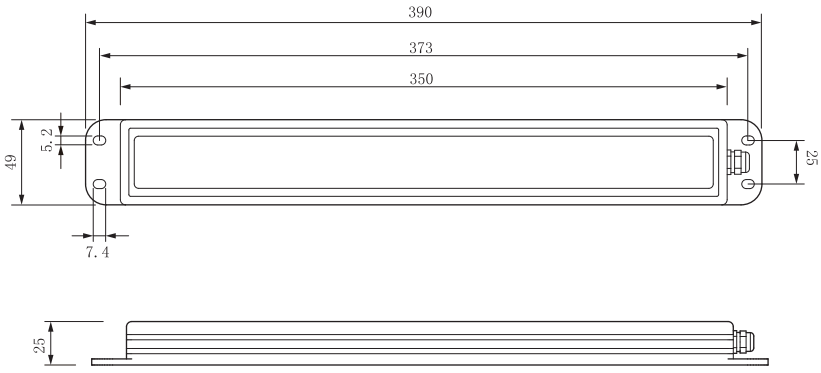
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

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	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
CL60-28-☐	28 Вт	688			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк

IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Плоская светодиодная лампа серии ELED

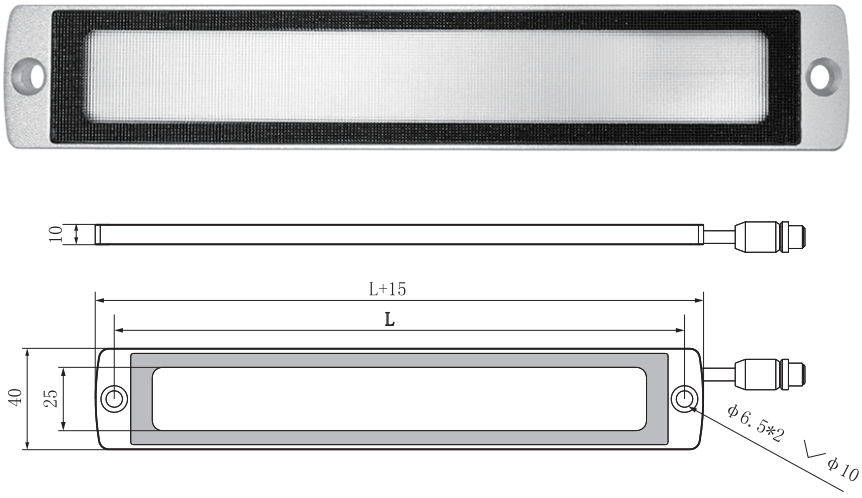
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи и хорошая светоотдача
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

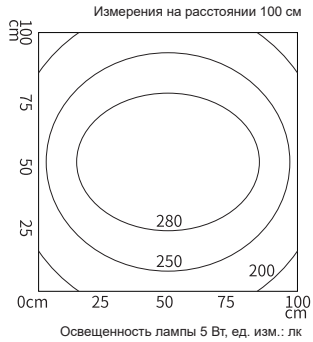
Область применения

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





Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк



Плоская светодиодная лампа серии FPLED

- 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.

Расшифровка обозначения:

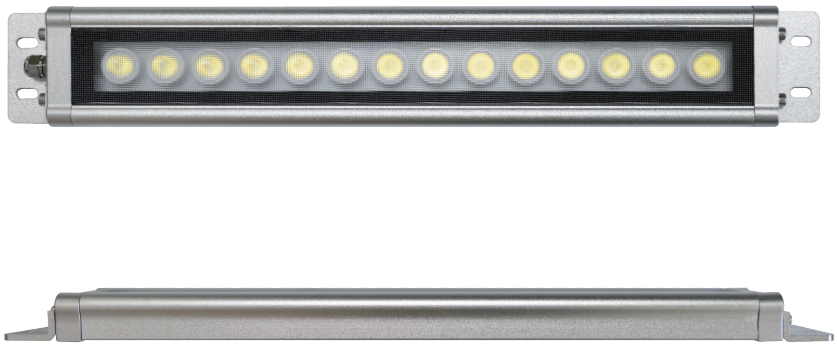
FPLED - 1 05 - 1

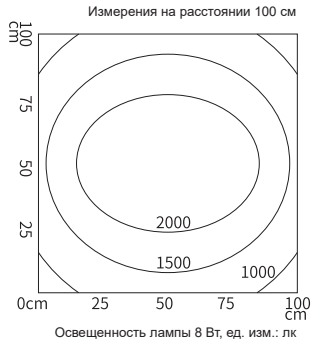
- 05: 5 Вт
- 1: 24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FPLED-105-☐☐	5 Вт	225	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FPLED-108-☐☐	8 Вт	300			
FPLED-112-☐☐	12 Вт	400	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
FPLED-115-☐☐	15 Вт	500			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Освещенность лампы 8 Вт, ед. изм.: лк

IP67 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

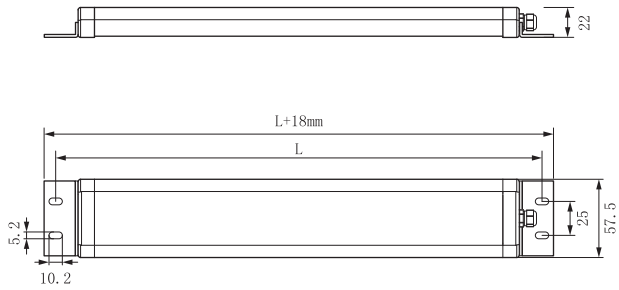
Плоская светодиодная лампа серии FFLED

- 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.

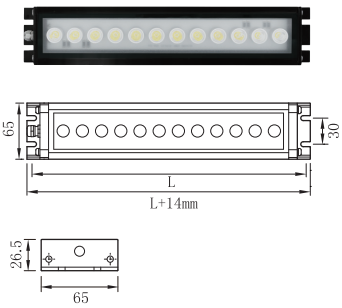




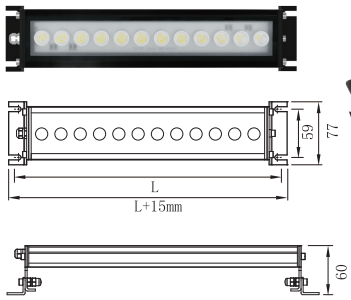
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FFLED-108-☐	8 Вт	271	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FFLED-112-☐	12 Вт	371			
FFLED-124-☐	24 Вт	671	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

FLED1



FLED1-X





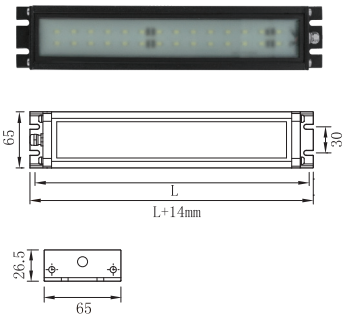
Белые матовые рассеиватели светодиодов

FLED1

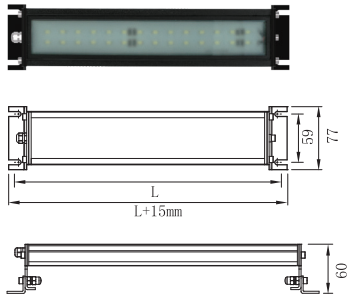


Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк

FLED2



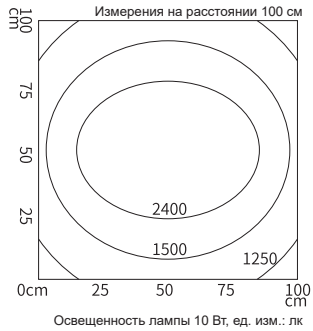
FLED2-X





Два ряда светодиодов с сетчатыми рассеивателями

FLED2



Освещенность лампы 10 Вт, ед. изм.: лк



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

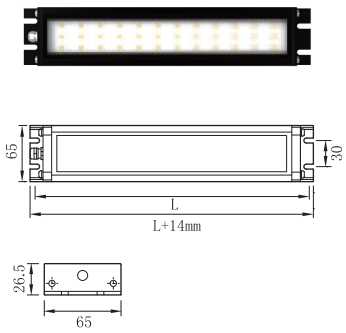
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

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			

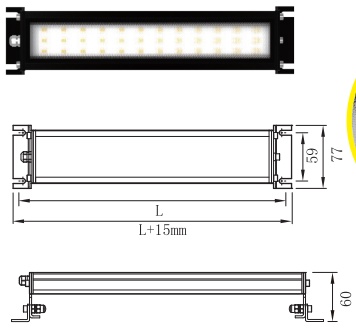
Световой поток более 120 лм/Вт

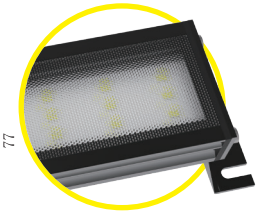
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

FLED3



FLED3-X





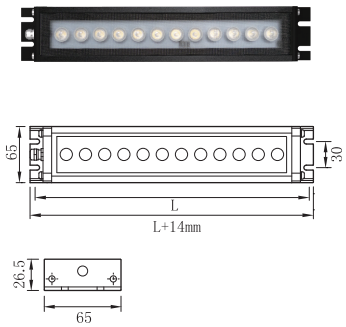
Три ряда светодиодов с сетчатыми рассеивателями

FLED3

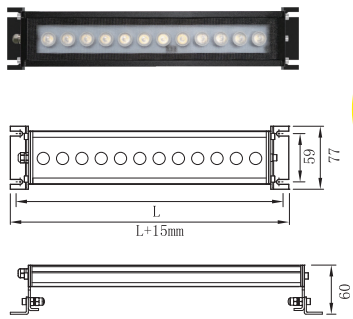


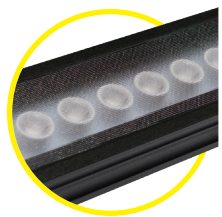
Освещенность лампы 8 Вт, ед. изм.: лк

FLED4



FLED4-X





Сетчатые рассеиватели светодиодов

FLED4



Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк

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

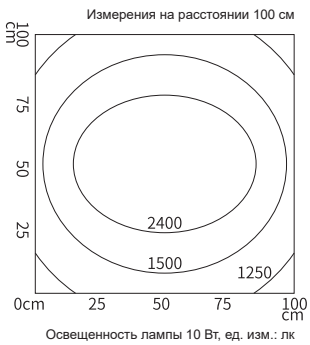
Область применения

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

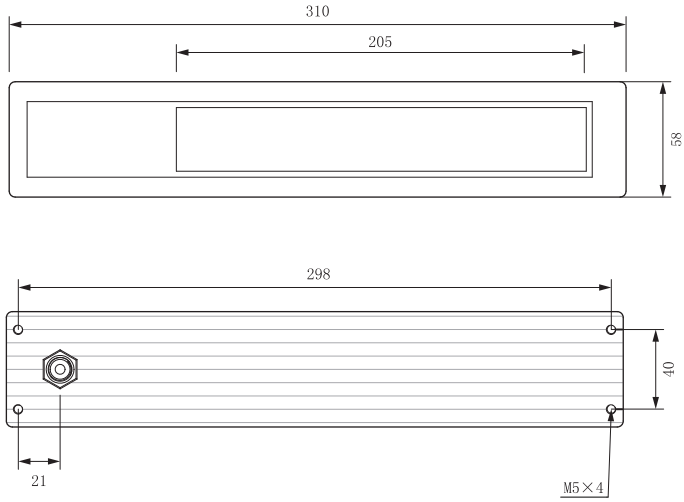
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FLED3-108-☐	8 Вт	244			
FLED3-108-☐X	8 Вт	245			
FLED3-112-☐	12 Вт	314			
FLED3-112-☐X	12 Вт	315			
FLED3-120-☐	20 Вт	444	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FLED3-120-☐X	20 Вт	445			
FLED3-125-☐	25 Вт	534			
FLED3-125-☐X	25 Вт	535			
FLED4-112-☐	12 Вт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





Освещенность лампы 10 Вт, ед. изм.: лк





№1, черный =
не подключается

№2, белый =
не подключается

№3, синий = 0 В

№4, черный =
+24 В пост. тока

№5, серый =
не подключается



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

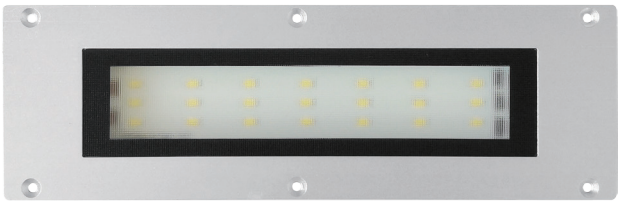
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Освещенность лампы 10 Вт, ед. изм.: лк

IP67 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

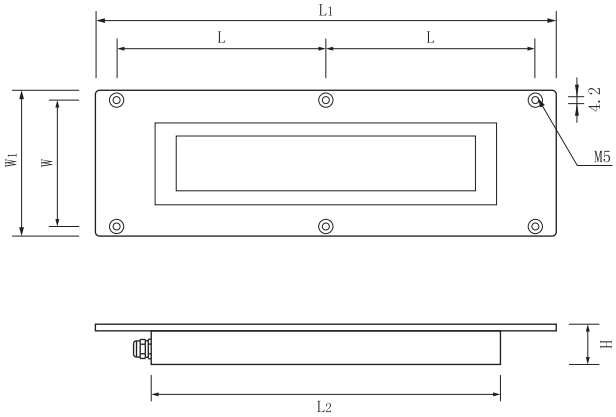
Встраиваемая светодиодная лампа серии CLED

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

Область применения

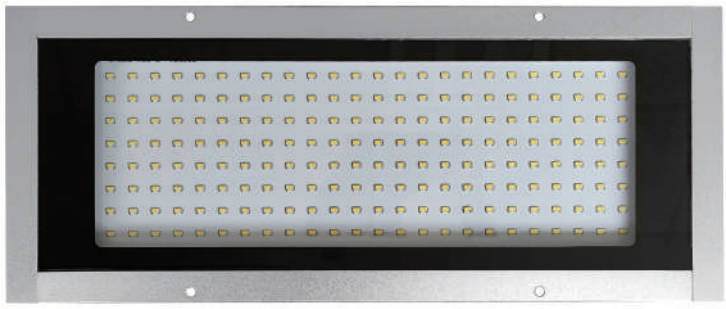
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Установочные размеры



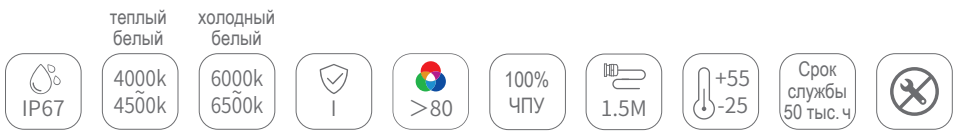
Модель	Мощность	W (мм)	W1 (мм)	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CLED-110-☐	10 Вт	78	90	133X2	286	217	25	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
CLED-112-☐	12 Вт	65	80	187X2	389	327	33,5			
CLED-115-☐	15 Вт	90	105	146.5X2	308	254	29,6	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт





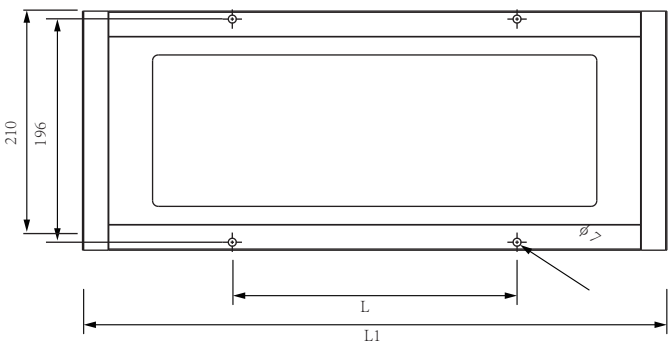
Освещенность лампы 50 Вт, ед. изм.: лк



Светодиодные встраиваемые лампы CHLED

L: установочный размер





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

Область применения

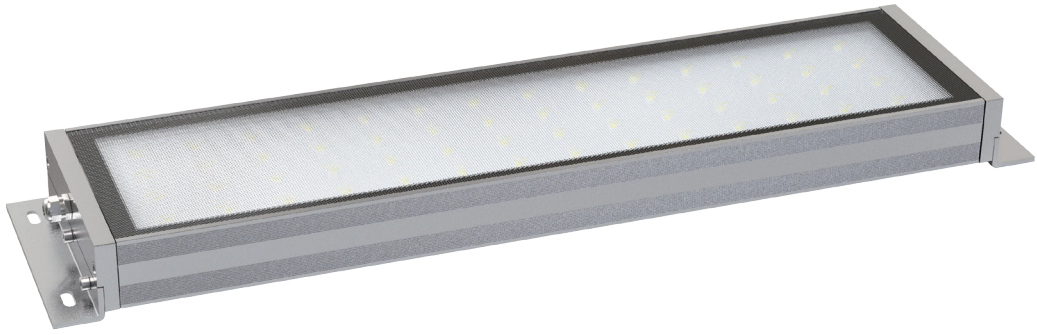
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
CHLED-150-☐	50 Вт	250	513	475,5	1	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)
CHLED-175-☐	75 Вт	450	713	675,5			
CHLED-1000-☐	100 Вт	750	1013	975,5	2	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)

Световой поток более 120 лм/Вт

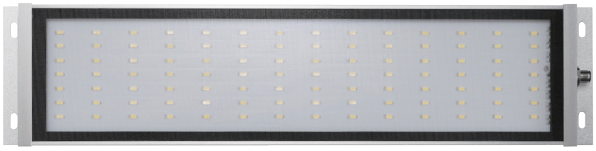
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

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



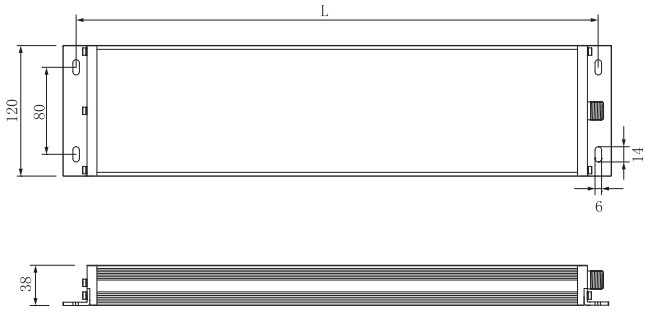
IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

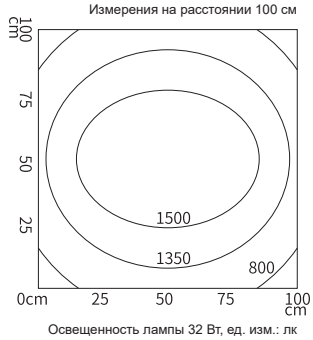
Плоская светодиодная лампа серии FHLED1



Область применения

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

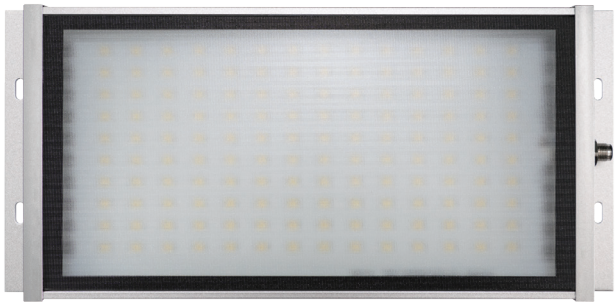




Освещенность лампы 32 Вт, ед. изм.: лк

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





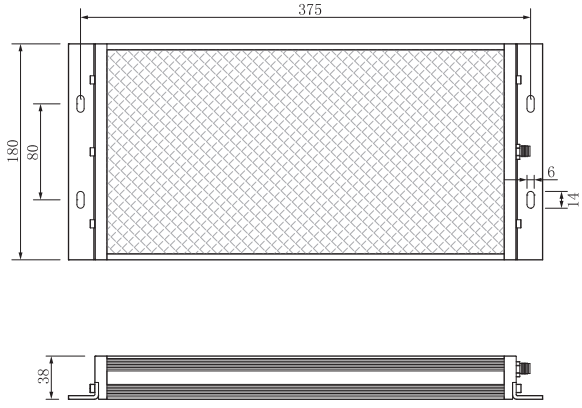
IP67 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

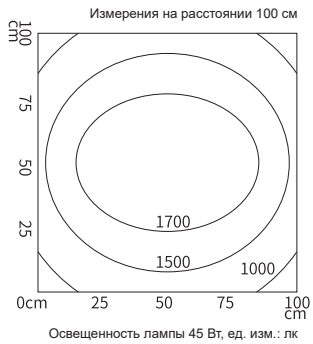
Плоская светодиодная лампа серии FHLED2

- 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.





Освещенность лампы 45 Вт, ед. изм.: лк

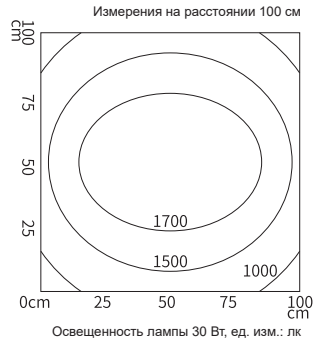
Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FHLED2-145-☐	45 Вт	375	180	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
FHLED2-170-☐	70 Вт	700	180	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







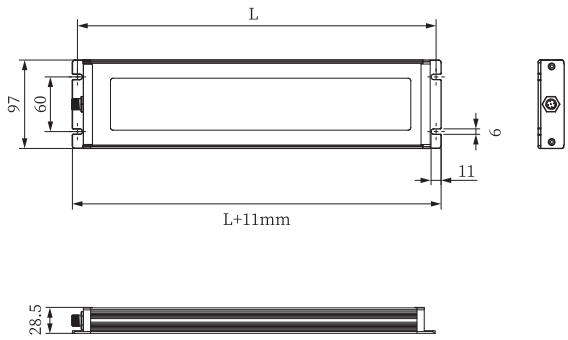
Освещенность лампы 30 Вт, ед. изм.: лк



№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

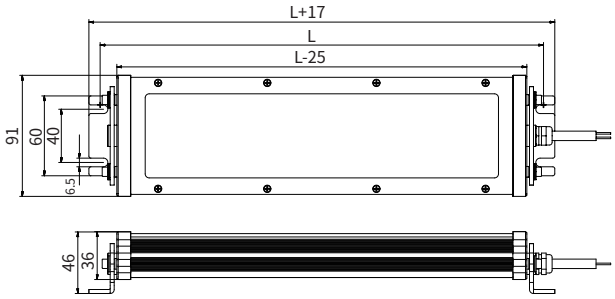
Световой поток более 120 лм/Вт

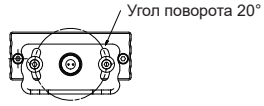


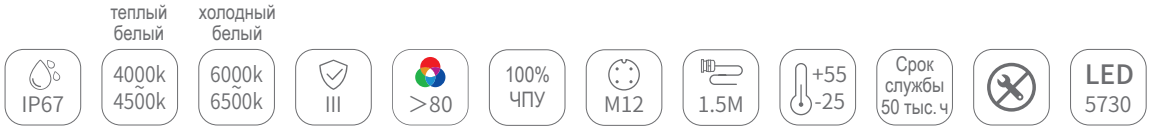


Освещенность лампы 28 Вт, ед. изм.: лк

L: установочный размер







Светодиодные встраиваемые плоские лампы OPLED

- 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 прочего оборудования.

L: установочный размер

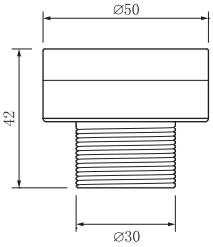
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OPLED-28-□□	28 Вт	333	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
OPLED-56-□□	56 Вт	623			
OPLED-84-□□	84 Вт	913		24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)

Световой поток более 120 лм/Вт

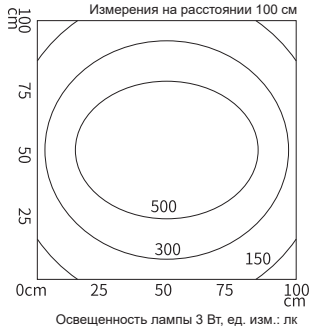
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

OC1





OC1

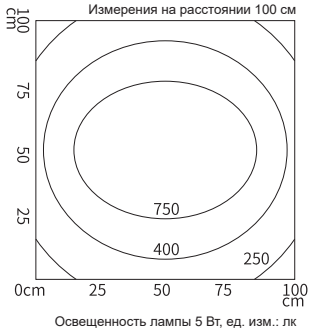


Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк

IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

Компактный точечный светодиодный светильник серии OC

OC2



Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк

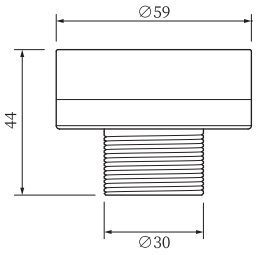
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи, хорошая светоотдача, отсутствие бликов
- Компактность и простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

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

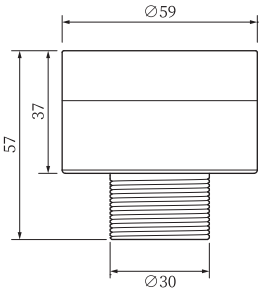
OC2





OC3

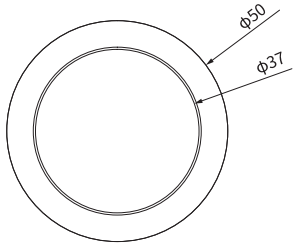




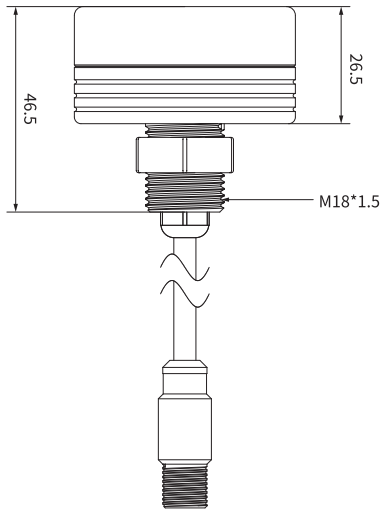
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OC1-103-☐	3 Вт	50	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
OC1-105-☐	5 Вт	50			
OC2-103-☐	3 Вт	59	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
OC2-105-☐	5 Вт	59			
OC3-105-☐	5 Вт	59			

Световой поток более 120 лм/Вт











Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк



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

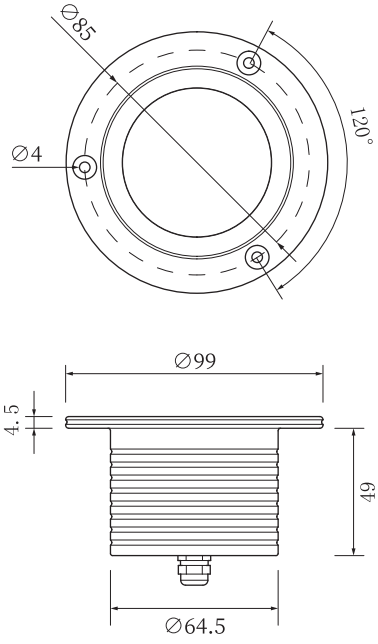
Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс.ч | 60°

Компактный точечный светодиодный светильник серии OC5

- 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.

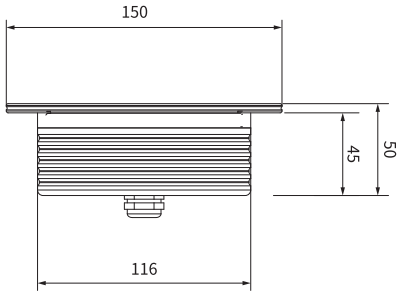


Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OC5-106-☐	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

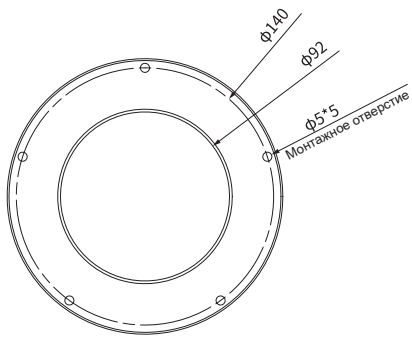






Освещенность лампы 30 Вт, ед. изм.: лк





IP67 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

Компактный точечный светодиодный светильник серии OC6

- 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

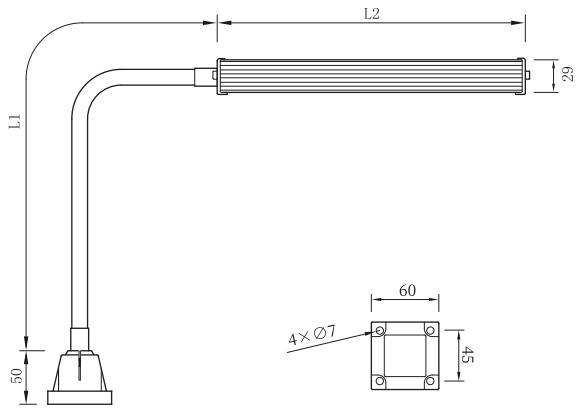
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

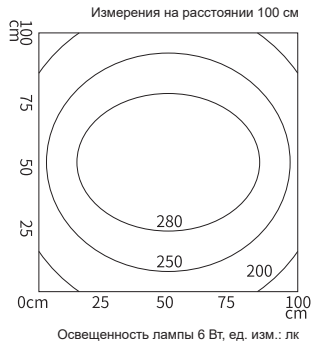
Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OC6-130-□□	30 Вт	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
		2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

IP54 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Светодиодная лампа для освещения рабочего стола серии TLED

- Выбор произвольного угла излучения обеспечивает универсальное применение и максимальное освещение рабочей зоны
- Режим направленного луча, равномерное распределение света, высокий коэффициент цветопередачи
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания

Область применения

Местное освещение для рабочих мест конструкторов, сборочных линий и испытательных стендов. Данная лампа лучше всего подходит для офисов и компьютерных столов.

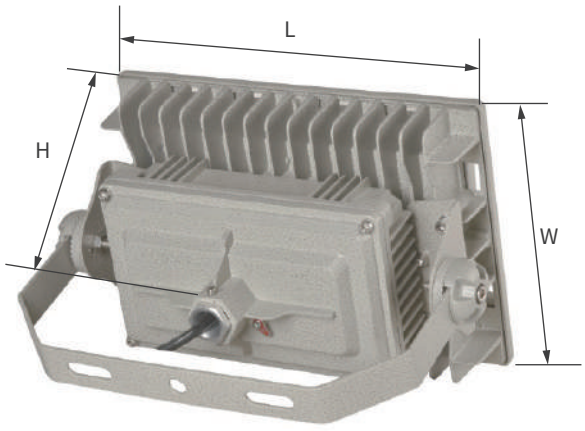
Расшифровка обозначения:

TLED1 - 1 06 - 1

- 06 — 6 Вт
- 1 — 24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L1 (мм)	L2 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
TLED1-106-☐	6 Вт	300 | 460	275	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
				2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К
TLED1-110-☐	10 Вт	300 | 460	275	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







Взрывобезопасные светодиодные лампы рабочего освещения FXLED1

- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под высоким давлением, а его поверхность подвергнута дробеструйной обработке с последующим электростатическим пластиковым напылением под высоким напряжением.
- Светодиодный источник света высокой яркости в сочетании с высокоэффективным драйвером постоянного тока обеспечивают экономию электроэнергии до 60 % по сравнению с газоразрядными лампами.
- Благодаря плотному прилеганию печатной платы к корпусу подводимое в точке тепло моментально рассеивается по поверхности. Удвоенная площадь рассеивания тепла способствует его быстрому отводу, что повышает эффективность теплоотдачи.
- За счет значительного увеличения площади теплоотдачи продлевается срок службы лампы.
- Печатная плата со специальной модульной архитектурой характеризуется низким термическим сопротивлением. Выход из строя отдельных светодиодных модулей не влияет на работу остальных светодиодов.

Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	H (мм)	Цвет. температура
FXLED1- 50	50 Вт	290	210	160	3000~6000 К
FXLED1-100	100 Вт	290	210	160	
FXLED1-150	150 Вт	340	240	170	
FXLED1-200	200 Вт	340	240	170	
FXLED1-250	250 Вт	410	290	180	
FXLED1-250	300 Вт	410	290	180	

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



IP65 | 3000k ~ 6000k | 85~240VAC | >80 | +60 -30 | WF2 | 120°

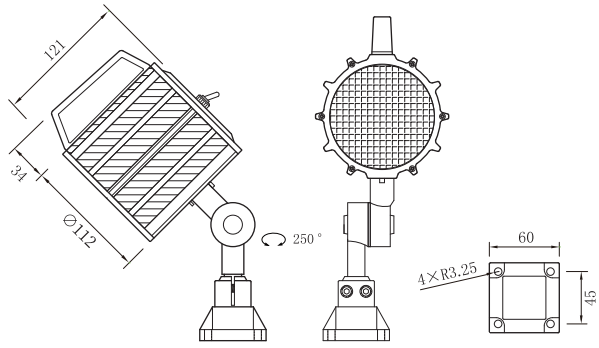
Взрывобезопасные светодиодные лампы рабочего освещения FXLED2

- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под высоким давлением, а его поверхность подвергнута дробеструйной обработке с последующим электростатическим пластиковым напылением под высоким напряжением.
- Светодиодный источник света высокой яркости в сочетании с высокоэффективным драйвером постоянного тока обеспечивают экономию электроэнергии до 60 % по сравнению с газоразрядными лампами.
- Благодаря плотному прилеганию печатной платы к корпусу подводимое в точке тепло моментально рассеивается по поверхности. Удвоенная площадь рассеивания тепла способствует его быстрому отводу, что повышает эффективность теплоотдачи.
- За счет значительного увеличения площади теплоотдачи продлевается срок службы лампы.
- Печатная плата со специальной модульной архитектурой характеризуется низким термическим сопротивлением. Выход из строя отдельных светодиодных модулей не влияет на работу остальных светодиодов.

Модель	Мощность	L (мм)	H (мм)	Цвет. температура
FXLED2- 50	50 Вт	Ø210	180	3000~6000 K
FXLED2-100	100 Вт	Ø210	180	
FXLED2-150	150 Вт	Ø290	210	
FXLED2-200	200 Вт	Ø290	210	
FXLED2-250	250 Вт	Ø370	240	
FXLED2-300	300 Вт	Ø370	240	

Световой поток более 120 лм/Вт





IP65 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

Светодиодная лампа с поворотной головкой/на кронштейне серии EMLED

- Лампы серии EMLED 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 EMLED 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:

EMLED - 1 09 - 1

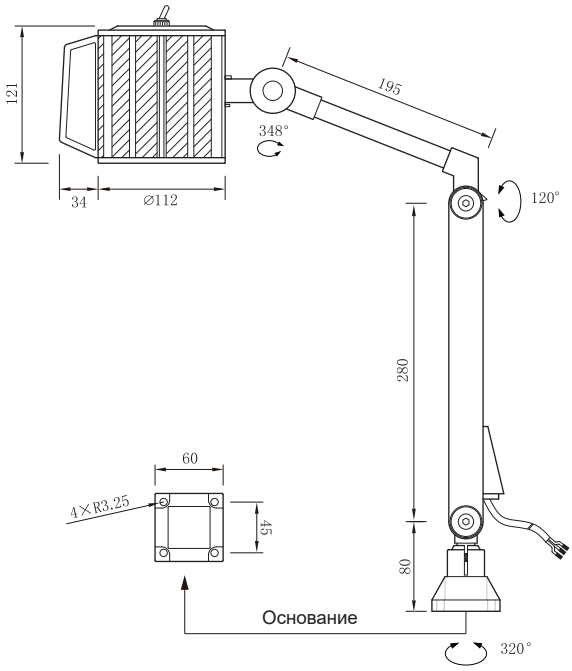
- 09: 9 Вт
- 1: 24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К, без кронштейна

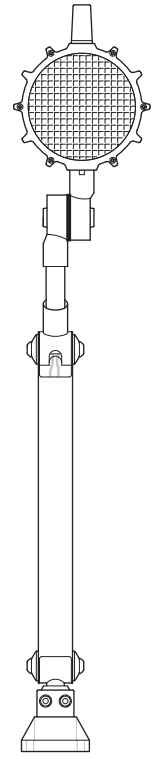
Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
EMLED-109-☐	9 Вт	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	без кронштейна
EMLED-112-☐	12 Вт	2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	без кронштейна
EMLED-115-☐	15 Вт	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	без кронштейна
		4	100~277 В перем. тока,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

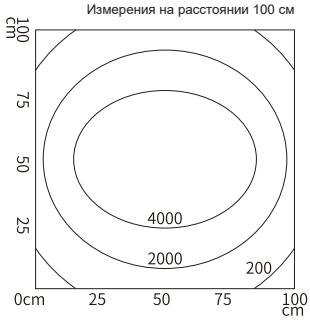
Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

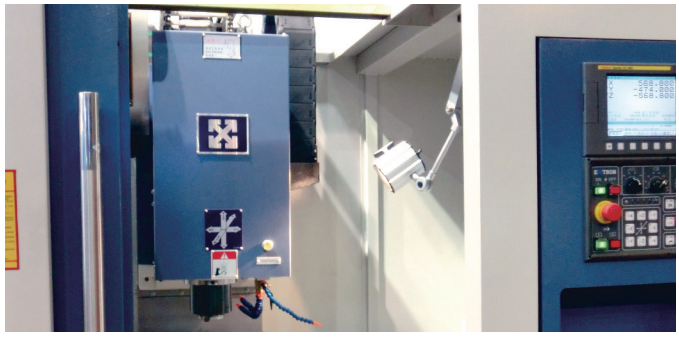








Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк



Расшифровка обозначения:

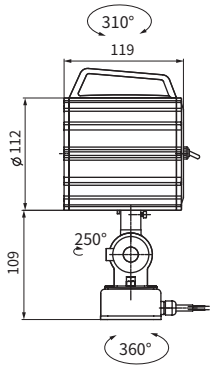
EMLED - 1 09 - 5

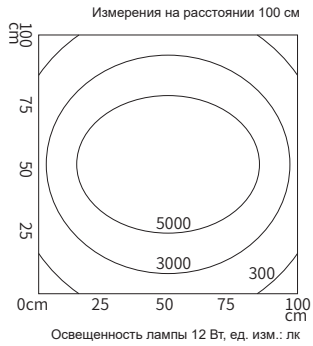
- 09: 9 Вт
- 5: 24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К, с кронштейном

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
EMLED-109-☐	9 Вт	5	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	с кронштейном
EMLED-112-☐	12 Вт	6	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	с кронштейном
EMLED-115-☐	15 Вт	7	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К	с кронштейном
		8	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	с кронштейном

Световой поток более 120 лм/Вт

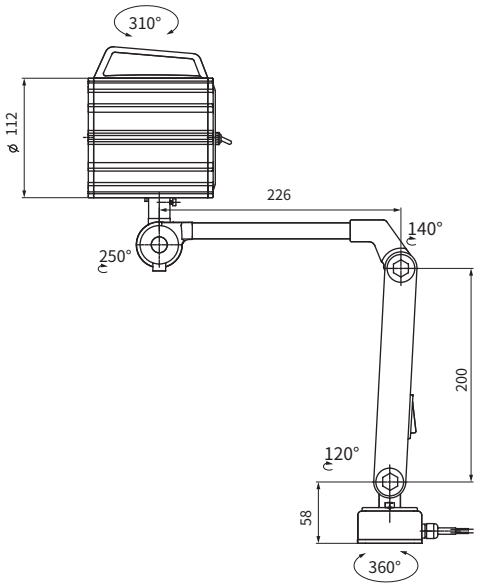


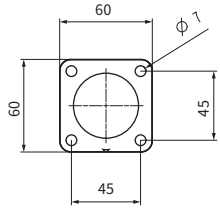




Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк







теплый белый | холодный белый

IP65 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

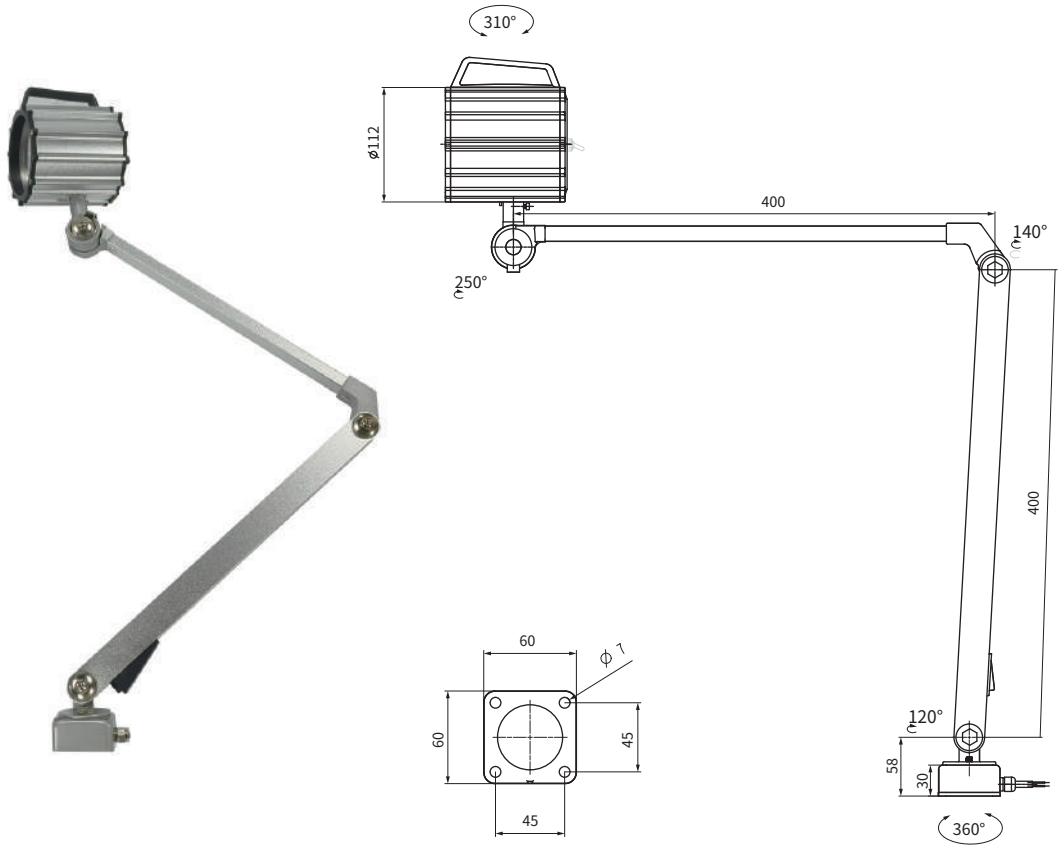
Светодиодные лампы HMLED с поворотной головкой / на кронштейне

- Лампы серии HMLED доступны в исполнении с коротким или длинным кронштейном и без него
- Возможность поворота головки на 360 градусов и выбора произвольного угла излучения
- Хорошие свойства фокусировки света; широкий диапазон позиционирования позволяет выбрать оптимальный вариант освещения рабочей зоны

Область применения

Лампы серии HMLED 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.

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



Расшифровка обозначения:

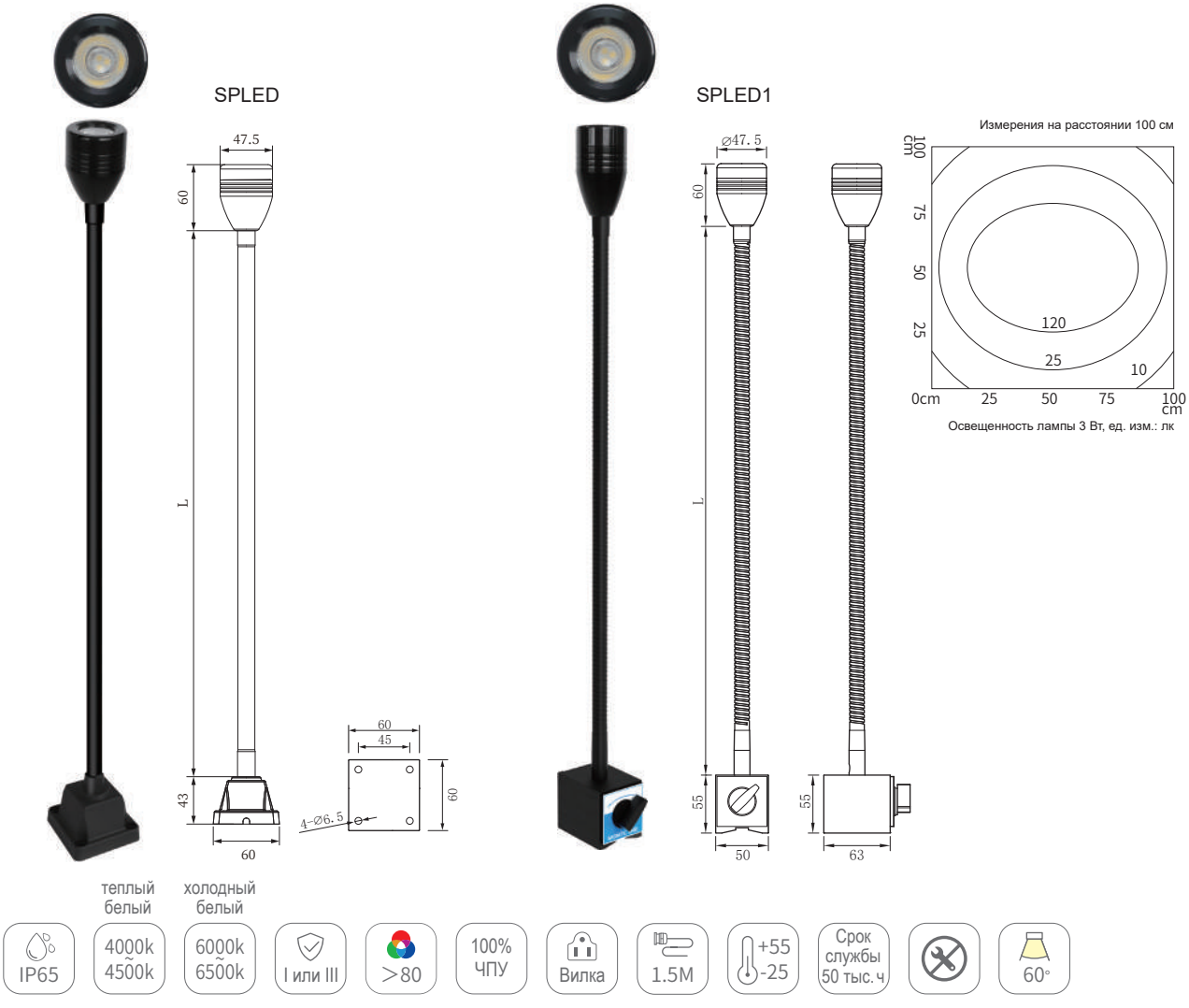
HMLED - 1 12 - 1

12 Вт

24 В перем./пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
HMLED-112-☐	12 Вт	1	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	нет
		2	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	нет
		3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	нет
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	нет
		5	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	200 (короткий)
		6	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	200 (короткий)
		7	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	200 (короткий)
		8	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	200 (короткий)
		9	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	400 (длинный)
		10	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	400 (длинный)
		11	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	400 (длинный)
		12	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	400 (длинный)

Световой поток более 120 лм/Вт



Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SPLED

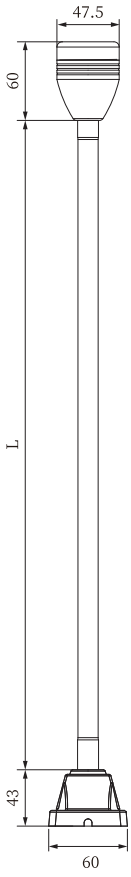
- Гибкая и компактная конструкция в форме фонаря
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Мощный магнит для установки в любом месте станка

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

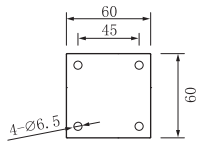
Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Положение монтажного отверстия основания:



Измерения на расстоянии 100 см



Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк

IP65 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

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

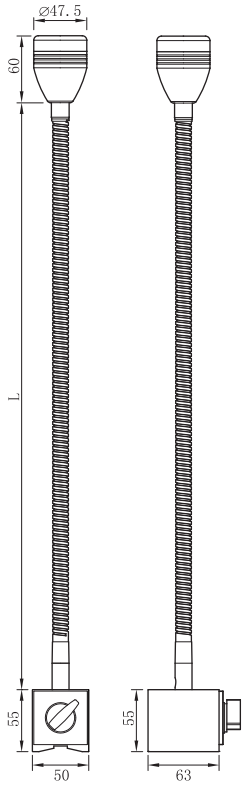
Область применения

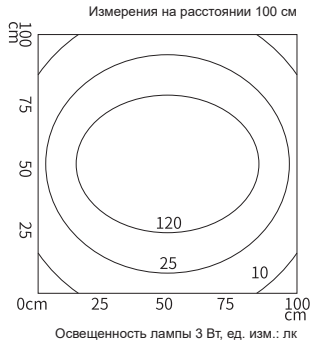
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

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

Световой поток более 120 лм/Вт







Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк



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

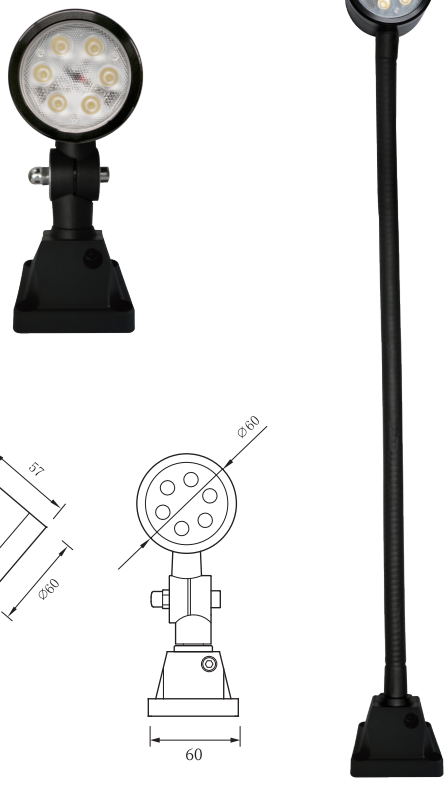
Область применения

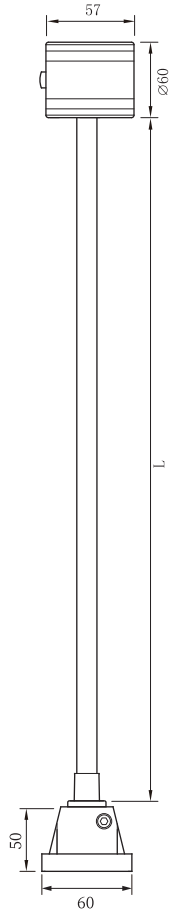
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

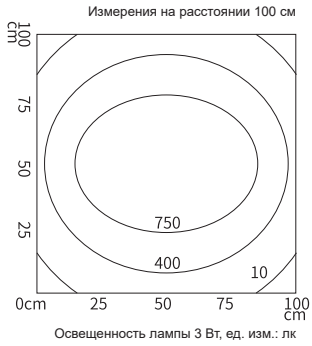
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
SPLED1-103-□□	3 Вт	500	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
			2	24 В пост. т.	4000~4500 К
			3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К
			4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К
			11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К
			12	24 В перем./пост.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

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

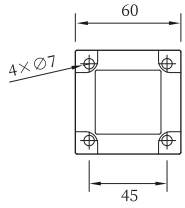






Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк

Основание



IP65 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс.ч | | 60°

Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED

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

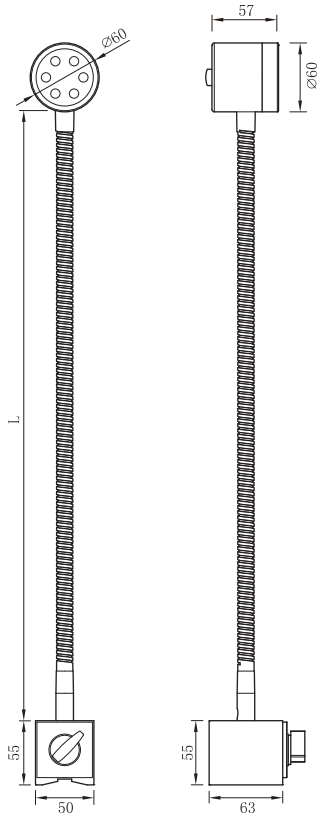
Область применения

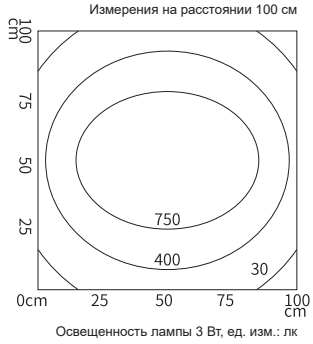
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров и прочего оборудования.

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	
SLED1-105-□□	5 Вт	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К	C = 460 мм
		11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К	
		12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К	D = 710 мм

Световой поток более 120 лм/Вт







Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк



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

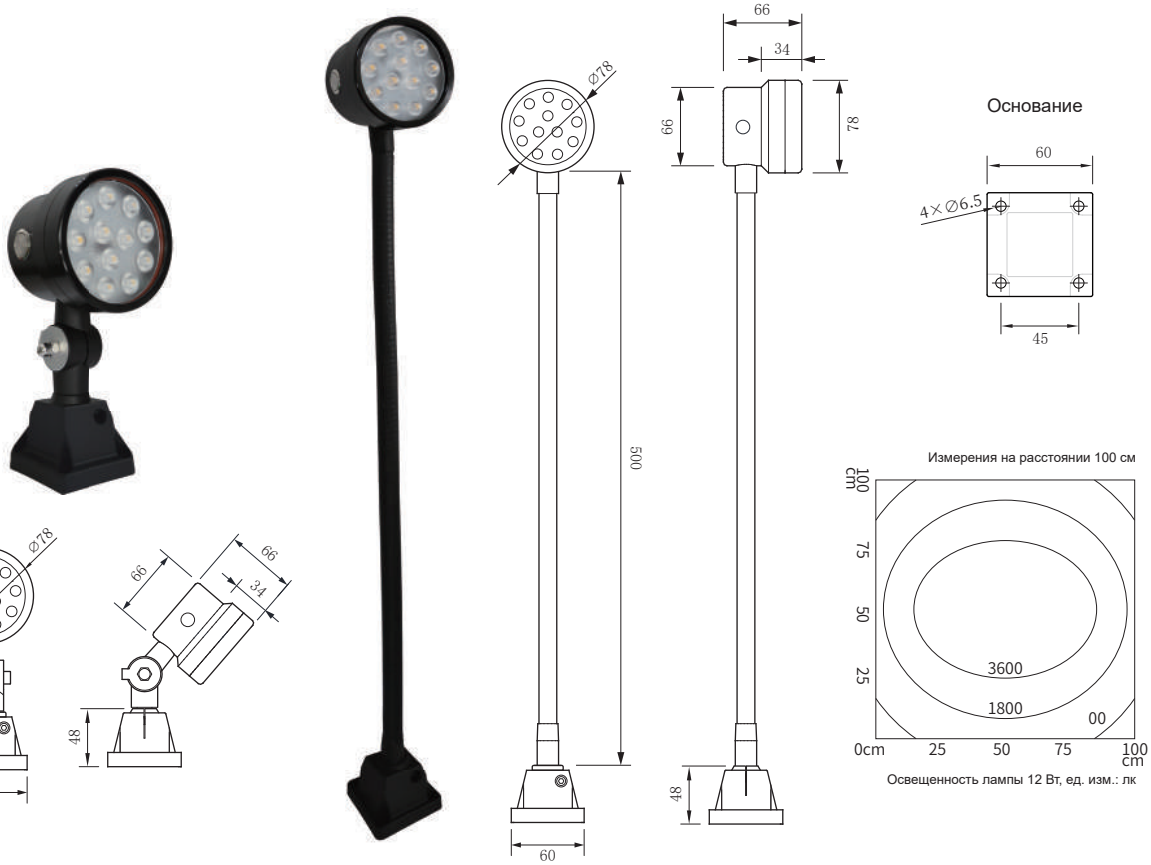
Область применения

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



теплый белый | холодный белый

IP65 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | I или III | >80 | 100% ЧПУ | Вилка | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 60°

Светодиодные лампы с гибкой головкой SLED3

- Большая площадь освещения, кнопка управления сбоку
- Водонепроницаемое, маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение
- Высококачественный светодиодный источник света с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и долгим сроком службы

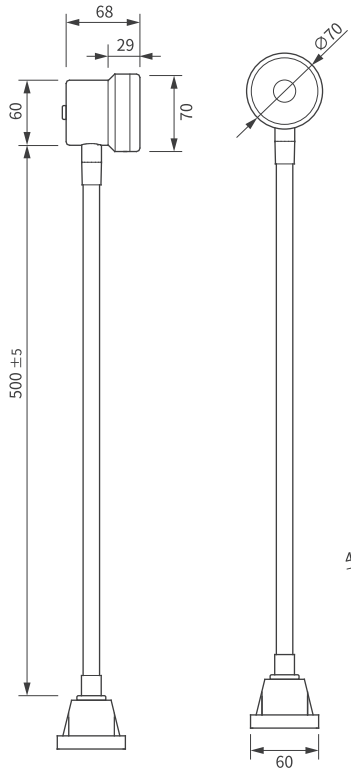
Область применения

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

Модель	Мощность	№	Напряжение (В)	Цвет. температура	Кронштейн
SLED3-112-□□	12 Вт	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)	A = без кронштейна
		4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)	
		11	24 В перем./пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)	B = с кронштейном
		12	24 В перем./пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)	

Световой поток более 120 лм/Вт







Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк



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

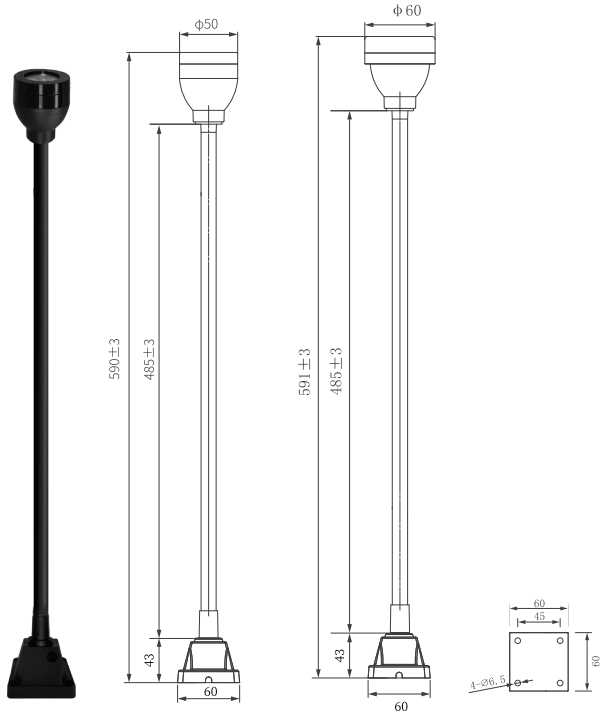
Otennlux®
Safty. Durable. Smart



SLED6-103 SLED6-105



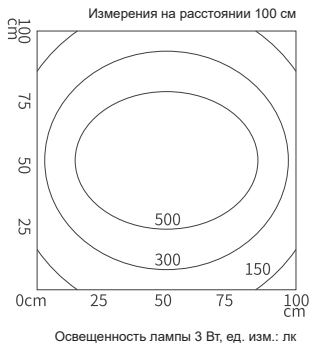
SLED6-103 SLED6-105



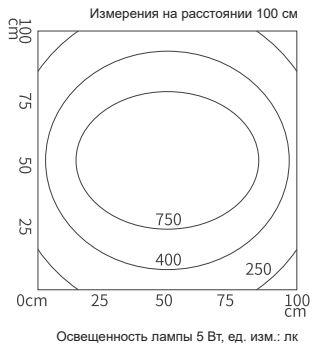


Светодиодная лампа с гибкой головкой серии SLED6

- 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



Освещенность лампы 3 Вт, ед. изм.: лк

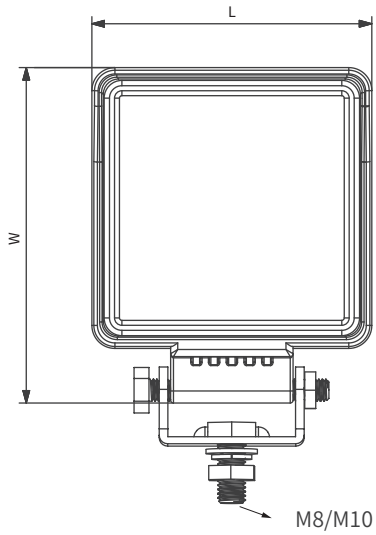


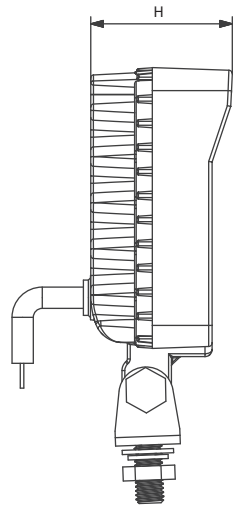
Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк

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

Световой поток более 120 лм/Вт









Светодиодные прожекторы 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:

FLLED - 27 - 1

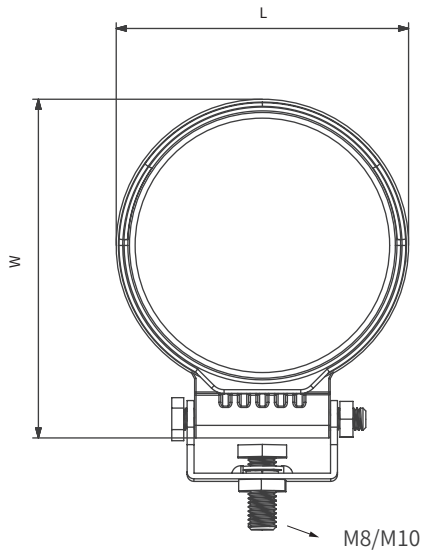
- 27 — 27 Вт
- 1 — 12~24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

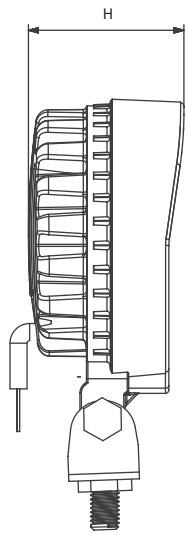
Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	H (мм)	Монтажное отв.	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FLLED-24-☐	24 Вт	78,9	94,6	39,9	M8	1	12~24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
FLLED-27-☐	27 Вт	104,5	126,4	51,4	M10			
FLLED-48-☐	48 Вт	104,5	126,4	51,4	M10	2	12~24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)
FLLED-64-☐	64 Вт	109,4	130,4	56,5	M10			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Светодиодные прожекторы 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 — 24 Вт
- 1 — 12~24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	L (мм)	W (мм)	H (мм)	Монтажное отв.	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
OLLED-24-☐	24 Вт	78,8	93	46,2	M8	1	12~24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
OLLED-36-☐	36 Вт	102,8	119,2	54,7	M10			
OLLED-42-☐	42 Вт	109,5	125,9	56	M10	2	12~24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)
OLLED-56-☐	56 Вт	115	132,9	60	M10			

Световой поток более 120 лм/Вт







Светодиодный прожектор серии BAGV

- Литой алюминиевый корпус повышенной ударопрочности и водонепроницаемости
- Высококачественный светодиодный источник освещения с низким энергопотреблением и долгим сроком службы
- Равномерное распределение света, хорошая светоотдача

Область применения

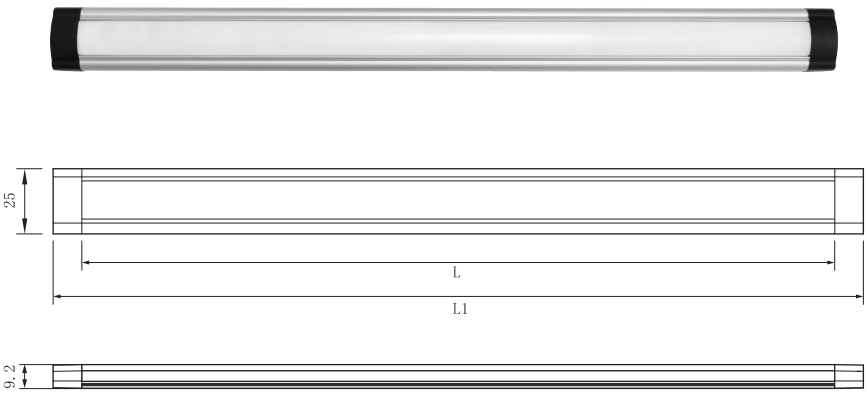
Самые разные транспортные средства, таких как спецтехника (экскаваторы, лесопогрузчики, дорожные катки, бульдозеры, краны, карьерные грузовики, машины скорой помощи, вилочные погрузчики), машины специального назначения (пожарные, полицейские, военные, аварийные, машины связи, машины для ремонта электростанций и коммуникаций), внедорожники, пикапы и др.

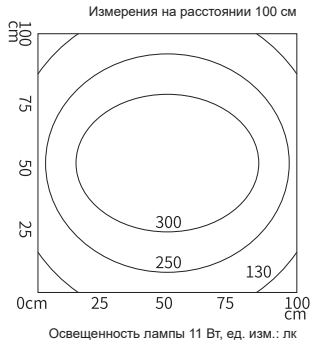
Расшифровка обозначения:

BAGV - 120 - 1

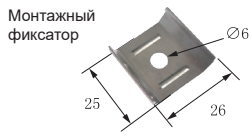
- 120 — 20 Вт
- 1 — 1 = 12~80 В синий; 2 = 12~80 В белый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Освещенность лампы 11 Вт, ед. изм.: лк





Светодиодный светильник для электрошкафов серии DSLED

- 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:

DSLED - 1 05 - 1

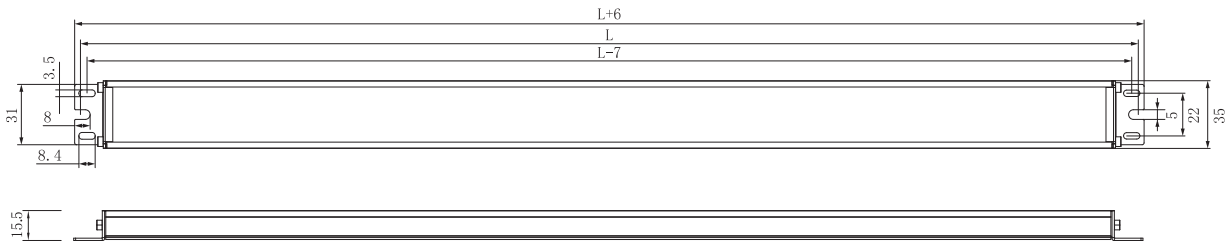
- 05: 5 Вт
- 1: 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
DSLED-103-☐	3 Вт	150	172			
DSLED-105-☐	5 Вт	225	247			
DSLED-106-☐	6 Вт	300	322	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
DSLED-108-☐	8 Вт	375	397			
DSLED-110-☐	10 Вт	450	472			
DSLED-111-☐	11 Вт	525	547	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
DSLED-112-☐	12 Вт	600	622			
DSLED-115-☐	15 Вт	750	772			

Световой поток более 100 лм/Вт



L: установочный размер



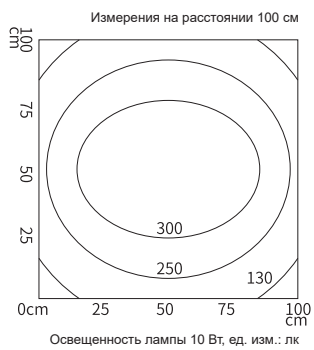


Светодиодный светильник для электрошкафов серии FSLED

- 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.



Освещенность лампы 10 Вт, ед. изм.: лк

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

Световой поток более 100 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



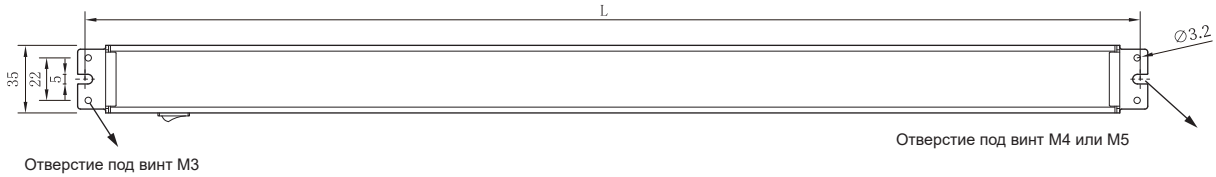
Область применения



IP40 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | I или III | >80 | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | Свето-диод 5730

Светодиодный светильник для электрошкафов серии FSLED1

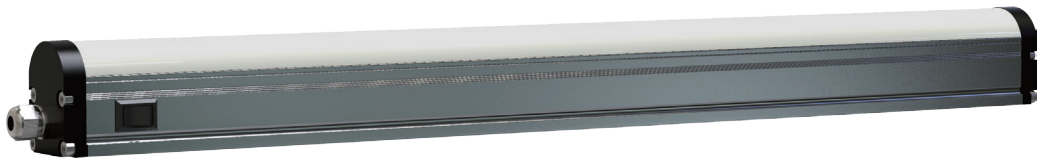
L: установочный размер

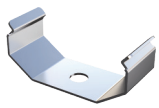




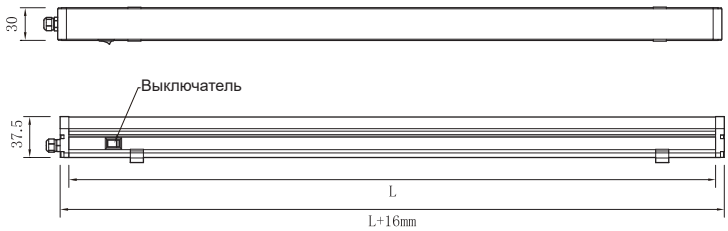
Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
FSLED1-103-☐	3 Вт	130	138	1	24 В пост. т.	6000~6500 K
FSLED1-105-☐	5 Вт	215	223			
FSLED1-110-☐	10 Вт	380	388	2	24 В пост. т.	4000~4500 K
FSLED1-115-☐	15 Вт	545	553	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 K
FSLED1-120-☐	20 Вт	735	743			
FSLED1-125-☐	25 Вт	900	908	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 K
FSLED1-130-☐	30 Вт	1065	1073			

Световой поток более 100 лм/Вт





Тип монтажа: пластина для крепления





Светодиодные светильники GSLED с пластиной для крепления

- 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



Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

Расшифровка обозначения:

GSLED - 1 08 - 1

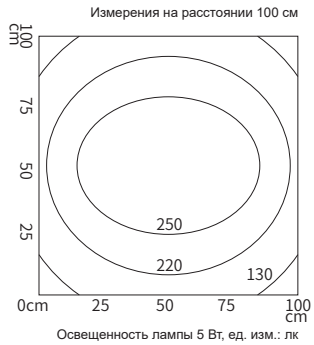
- 08 — 8 Вт
- 1 — 24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
GSLED-105-☐	5 Вт	200	1	24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
GSLED-108-☐	8 Вт	300			
GSLED-110-☐	10 Вт	450	2	24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)
GSLED-115-☐	15 Вт	600	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)
GSLED-118-☐	18 Вт	900			
GSLED-124-☐	24 Вт	1200	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)

Световой поток более 100 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





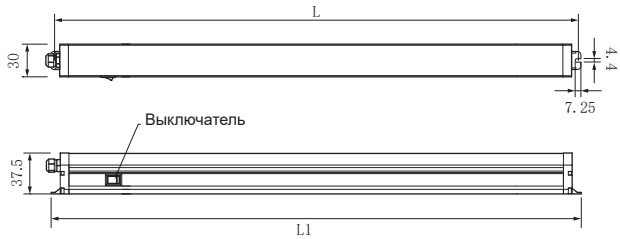
Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк

теплый белый | холодный белый

IP40 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | Свето-диод 5730

Светодиодные светильники GSLED2 с пластиной для крепления

- Управление с помощью выключателя, универсальное удобное исполнение
- Отсутствие бликов, высокая энергоэффективность, равномерное распределение света



Расшифровка обозначения:

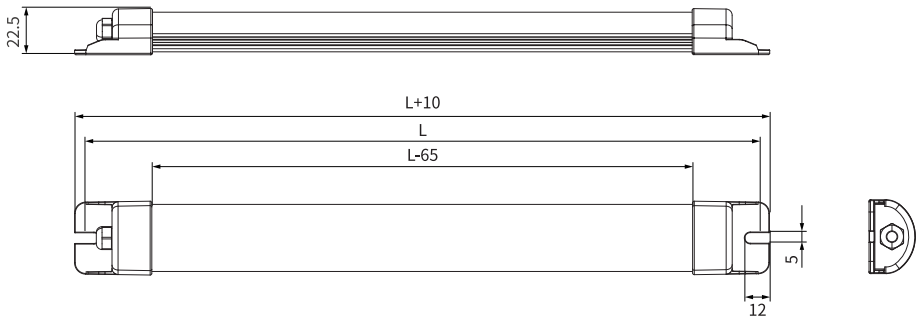
GSLED2 - 1 08 - 1

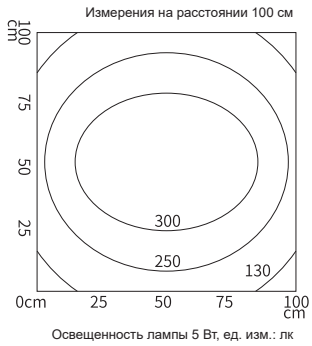
- 08: 8 Вт
- 1: 24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
GSLED2-105-☐	5 Вт	229	236	1	24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
GSLED2-108-☐	8 Вт	329	336			
GSLED2-110-☐	10 Вт	479	486	2	24 В пост. тока	4000~4500 К (теплый белый)
GSLED2-115-☐	15 Вт	629	636	3	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	6000~6500 К (холодный белый)
GSLED2-118-☐	18 Вт	929	936			
GSLED2-124-☐	24 Вт	1229	1236	4	100~277 В перем. тока, 50/60 Гц	4000~4500 К (теплый белый)

Световой поток более 100 лм/Вт







Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк



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

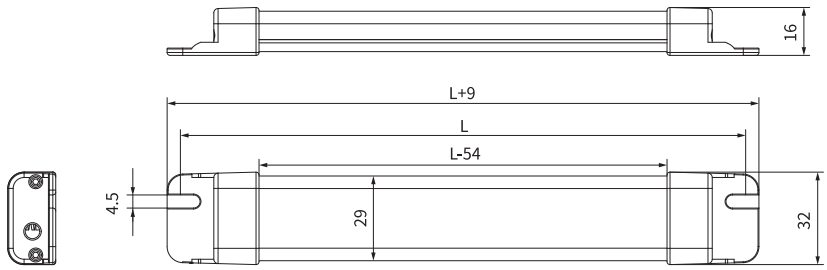
- 03 — 3 Вт
- 1 — 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

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

Световой поток более 100 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







Освещенность лампы 12 Вт, ед. изм.: лк



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:

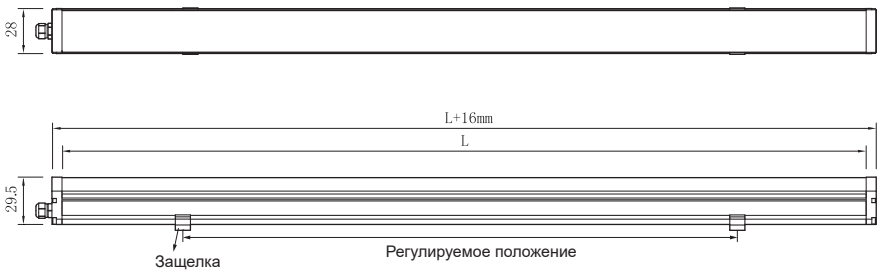
RSLED - 1 03 - 1

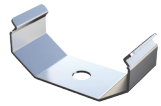
- 03: 3 Вт
- 1: 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

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







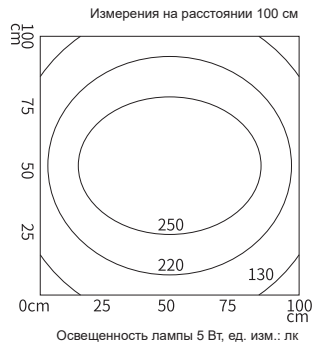
Тип монтажа: пластина для крепления

IP40 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | Свето-диод 5730

Светодиодный светильник с пластиной для крепления серии HSLED

Область применения

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



Освещенность лампы 5 Вт, ед. изм.: лк

Расшифровка обозначения:

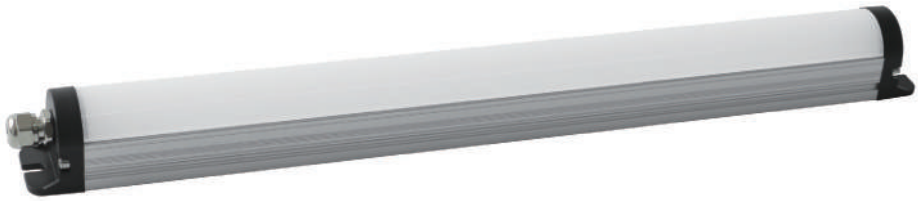
HSLED - 1 10 - 1

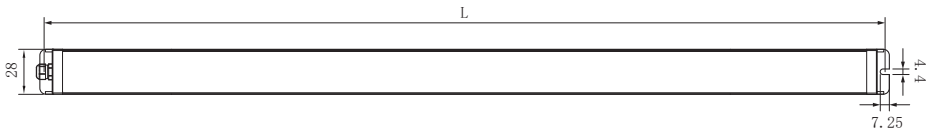
- 10 Вт
- 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

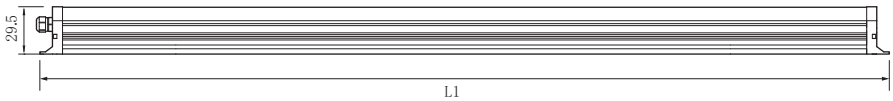
Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
HSLED-105-☐	5 Вт	200	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
HSLED-108-☐	8 Вт	300			
HSLED-110-☐	10 Вт	450			
HSLED-115-☐	15 Вт	600	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
HSLED-118-☐	18 Вт	900			
HSLED-124-☐	24 Вт	1200			

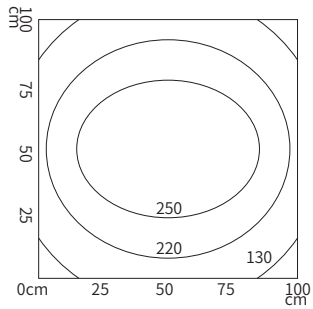
Световой поток более 100 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









теплый белый | холодный белый

IP40 | 4000k 4500k | 6000k 6500k | III | >80 | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | LED 5730

Светодиодные светильники HSLED2 с пластиной для крепления

Область применения

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





Расшифровка обозначения:

HSLED2 - 1 10 - 1

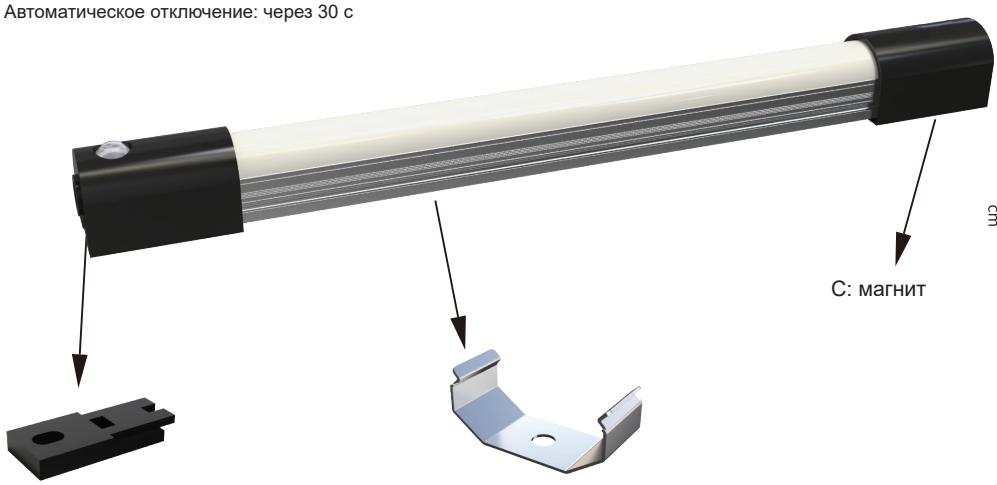
- 10: 10 Вт
- 1: 24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
HSLED2-105-☐	5 Вт	229	236	1	24 В пост. т.	6000~6500 К (холодный белый)
HSLED2-108-☐	8 Вт	329	336			
HSLED2-110-☐	10 Вт	479	486			
HSLED2-115-☐	15 Вт	629	636	2	24 В пост. т.	4000~4500 К (теплый белый)
HSLED2-118-☐	18 Вт	929	936			
HSLED2-124-☐	24 Вт	1229	1236			

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



Освещенность лампы 6 Вт, ед. изм.: лк

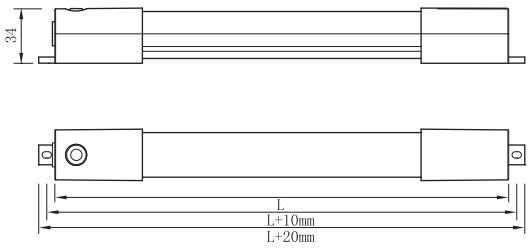


Светодиодный светильник с датчиком движения серии KSLED

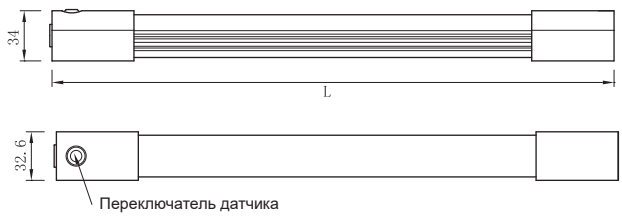
- Автоматическое включение на приближение человека, выключатель с ключом, простота в использовании
- Особая конструкция оптики, отсутствие бликов, равномерное распределение света
- Высокая энергоэффективность, низкое энергопотребление

Область применения

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



Тип монтажа A



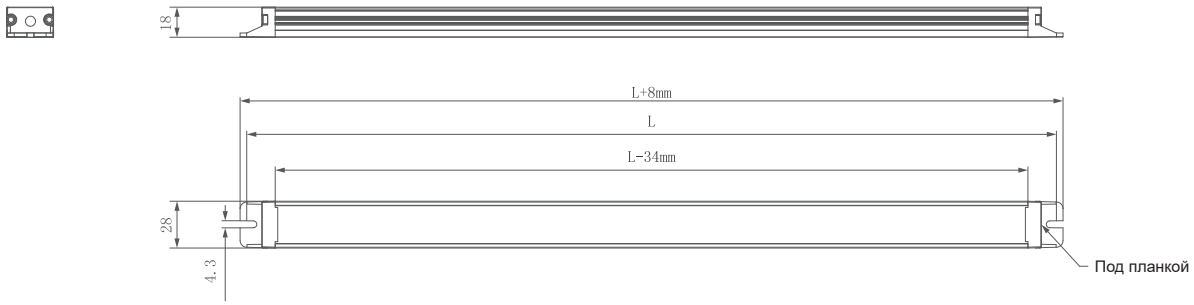
Тип монтажа B и C

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		
KSLED-112-☐☐	12 Вт	1285				C	Магнит

Световой поток более 100 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



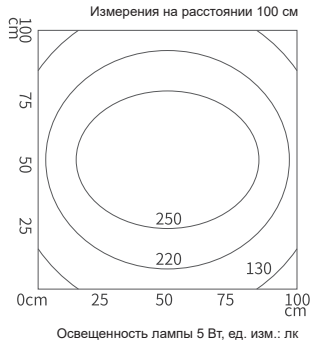


IP40 | 4000k ~ 4500k | 6000k ~ 6500k | III | >80 | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | Свето-диод 5730

Светодиодный светильник с пластиной для крепления серии TSLED

Область применения

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



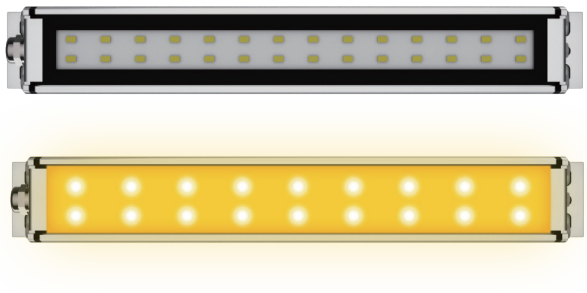
Расшифровка обозначения:

TSLED - 1 10 - 1

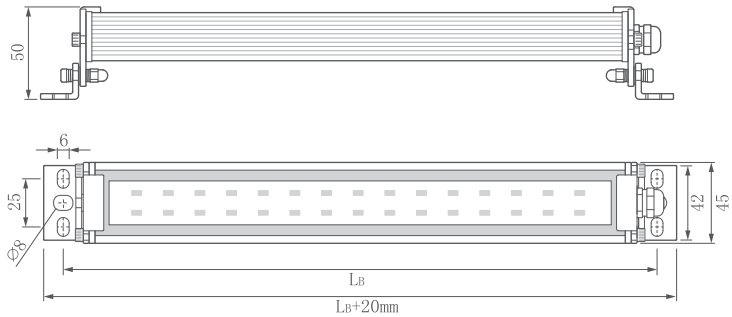
- 10 → 10 Вт
- 1 → 24 В постоянного тока, 6000~6500 К

Модель	Мощность	L (мм)	№	Напряжение (В)	Цвет. температура
TSLED-105-☐	5 Вт	234	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
TSLED-108-☐	8 Вт	334			
TSLED-110-☐	10 Вт	484			
TSLED-115-☐	15 Вт	634	2	24 В пост. т.	4000~4500 К
TSLED-118-☐	18 Вт	934			
TSLED-124-☐	24 Вт	1234			

Световой поток более 100 лм/Вт



Установочные размеры



IP67 | 5700k | Длина волны 591 нм | I или III | 100% ЧПУ | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 45mm

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

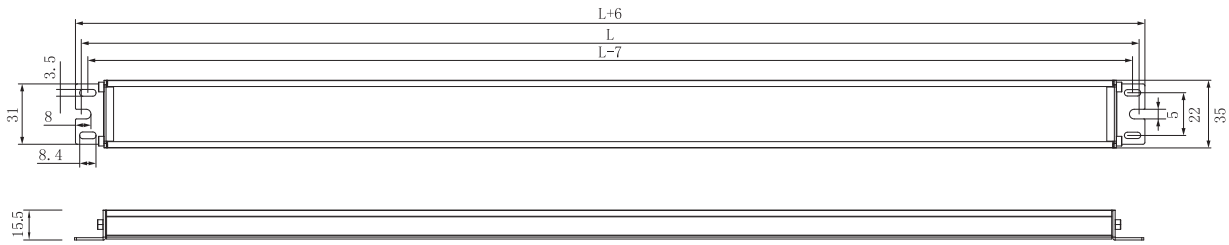
Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



L: установочный размер



IP40 | III | 5700k | Длина волны 591 нм | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | Свето-диод 5730

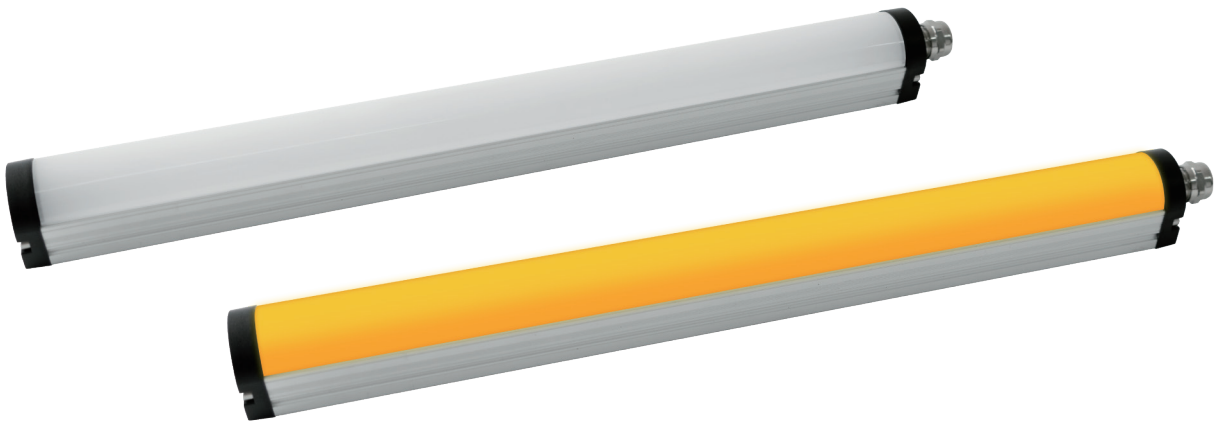
Лампа рабочего освещения полупроводников серии SLF

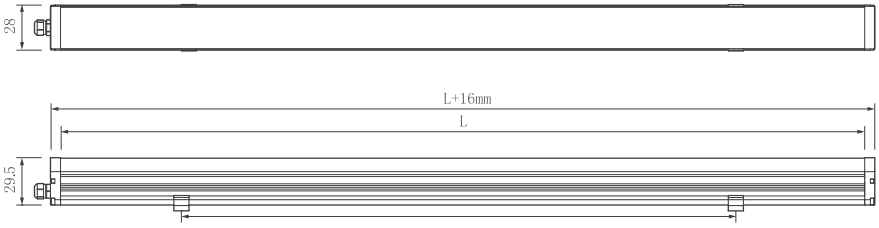
- Низкое энергопотребление
- Возможность быстрого и частого включения
- Экологичность, отсутствие стробоскопического эффекта, ультрафиолетового и инфракрасного излучения

Область применения

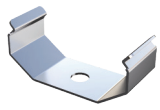
Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

Модель	Мощность	L (мм)	L1 (мм)	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLF-105-☐	5 Вт	215	223	24 В пост. т.	5700 K 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		





Регулируемая



Монтажный фиксатор

IP40 | 5700k | Длина волны 591 нм | III | M12 | 1.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | Свето-диод 5730

Лампа рабочего освещения полупроводников серии SLH

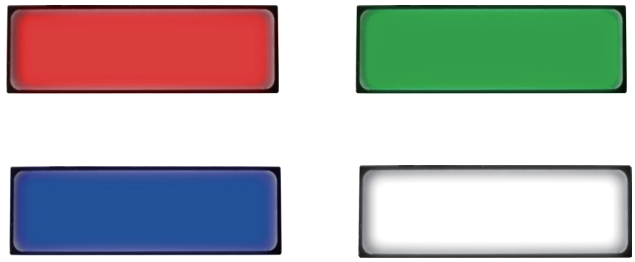
Область применения

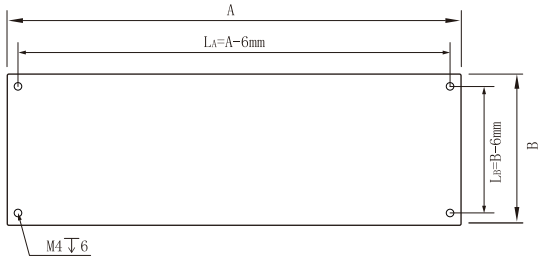
Освещение полупроводниковых элементов, рабочих мест по сборке интегральных схем, чистых помещений и комнат с желтым освещением

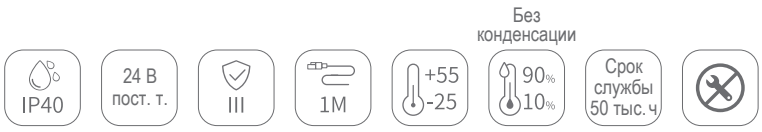
Модель	Мощность	L (мм)	Напряжение (В)	Цвет. температура
SLH-105-☐	5 Вт	200	24 В пост. т.	5700 К Лимонно-желтый
SLH-108-☐	8 Вт	300		
SLH-110-☐	10 Вт	450		
SLH-115-☐	15 Вт	600		
SLH-118-☐	18 Вт	900		
SLH-124-☐	24 Вт	1200		

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Лампа для визуального контроля на станках/оборудовании серии OVF

Пиковая длина волны:

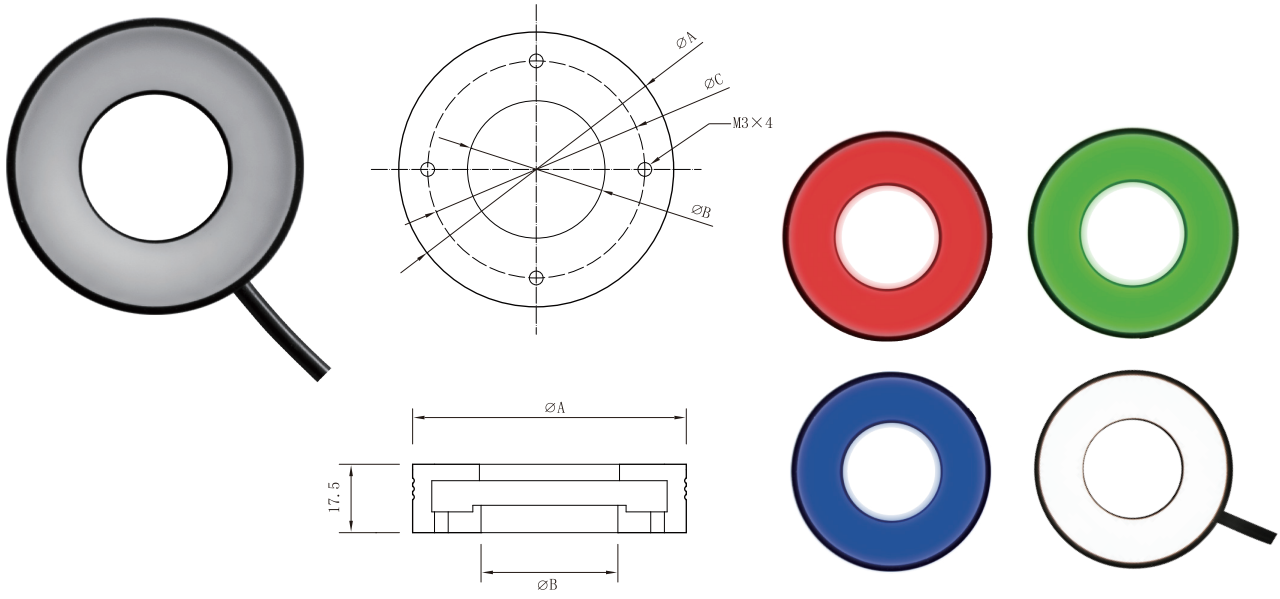
Красный свет: 620~630 нм
Зеленый свет: 525~530 нм
Синий свет: 465~470 нм
Белый свет: 6500 К (цветовая температура)
Ультрафиолетовый свет: 365~395 нм
Инфракрасный свет: 850~860 / 930~940 нм

- Проверка даты на упаковке
- Обнаружение глянцевых/отражающих объектов на поверхности
- Контроль величины IPA 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.	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

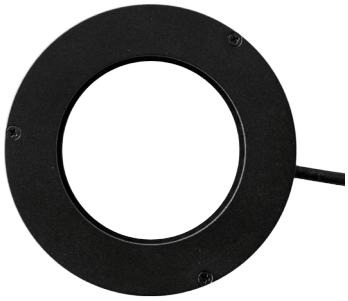
Пример применения:
Расположение кнопок.

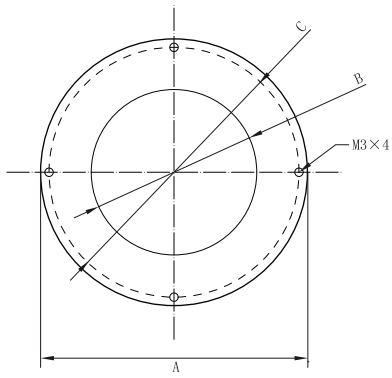


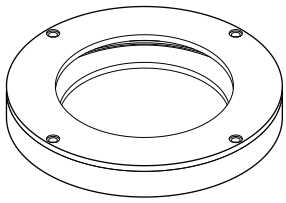
Модель	Мощность	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Напряжение (В)	Цвет
OVO-02	5 Вт	50	18	39,5	24 В пост. т.	Красный Зеленый Синий Белый
OVO-03	8 Вт	80	40	62		
OVO-05	10 Вт	100	50	75		
OVO-06	12 Вт	120	60	92		

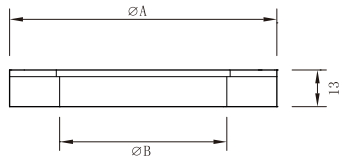
Светопропускание более 0,8

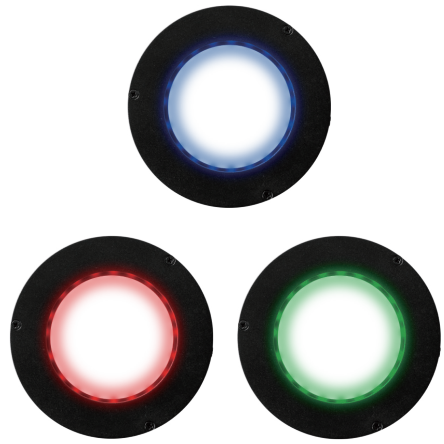
Otennlux®
Safty. Durable. Smart











Без конденсации

IP40 | 24 В пост. т. | III | 1M | +55 -25 | 90% 10% | Срок службы 50 тыс. ч | ⩽60°

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

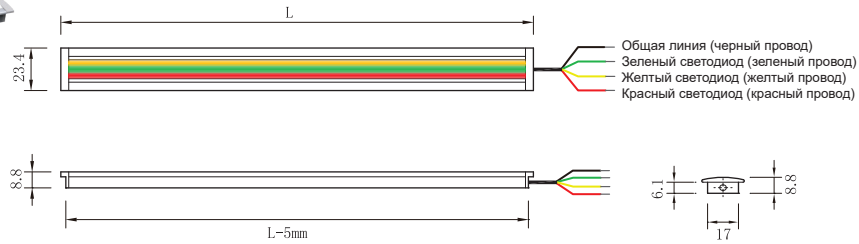
Область применения

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

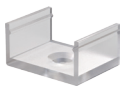
Модель	Мощность	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Напряжение (В)	Цвет
OVR-02	2 Вт	60	31	55	24 В пост. т.	Красный Зеленый Синий Белый
OVR-03	3 Вт	70	41	65		
OVR-05	5 Вт	100	71	95		
OVR-06	6 Вт	120	91	115		
OVR-08	8 Вт	130	101	125		
OVR-10	10 Вт	150	121	145		

OLL



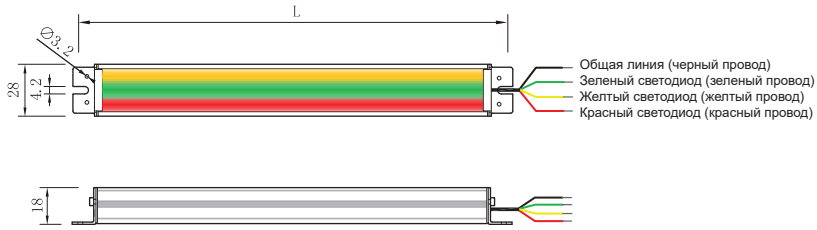


Тип монтажа:
Пластина для крепления



OLL1





Тип монтажа:
Крепление винтом снаружи

IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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.

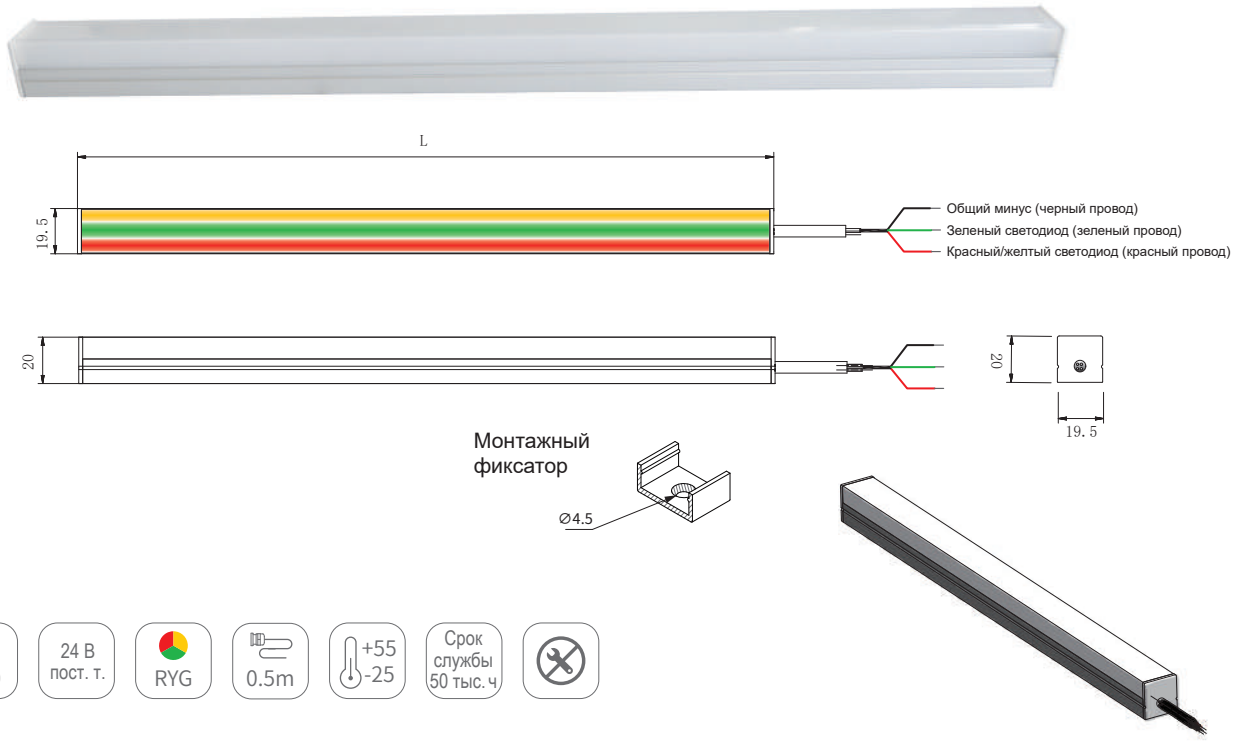
Цвет

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

Цвет

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

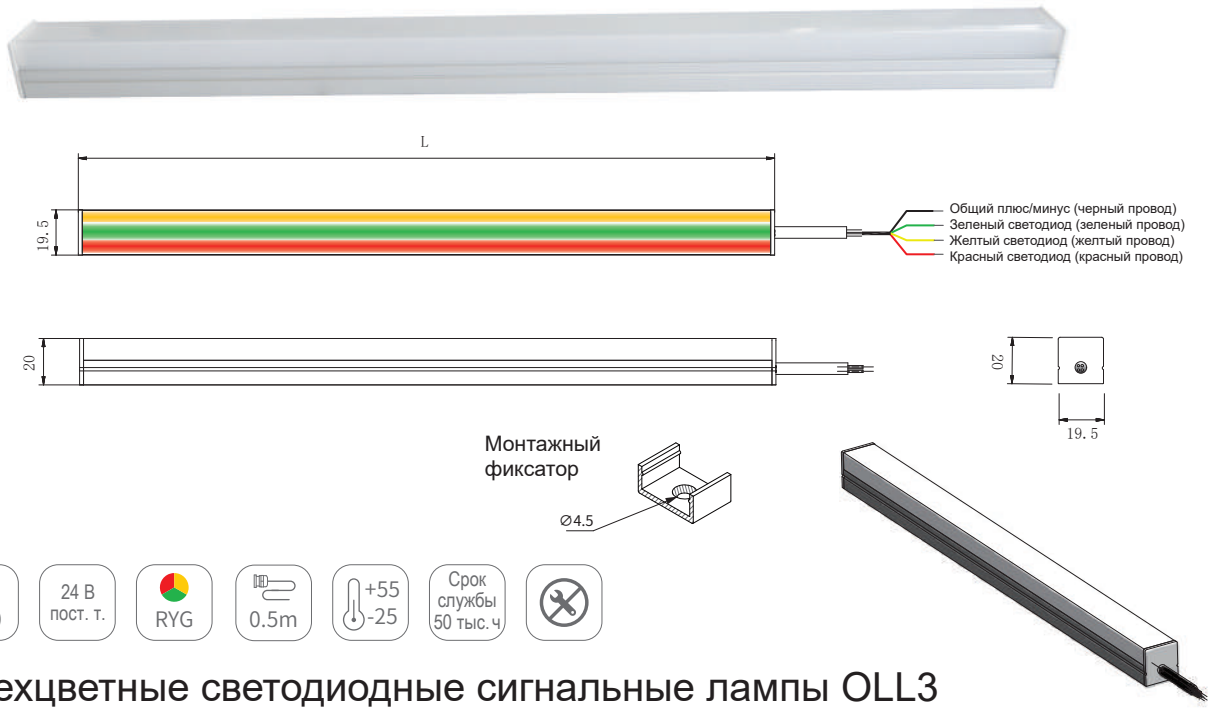
Светодиодные лампы с имитацией текущей воды OLL2

- 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

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Модель	L (мм)	Цвет	
OLL2-300-☐	300		
OLL2-346-☐	346		
OLL2-400-☐	400		
OLL2-454-☐	454	1	Красный
OLL2-500-☐	500	2	Желтый
OLL2-600-☐	600	3	Зеленый
OLL2-800-☐	800	4	Красный и зеленый
OLL2-1000-☐	1000		
OLL2-1200-☐	1200	5	Желтый и зеленый
OLL2-1500-☐	1500		
OLL2-1700-☐	1700		
OLL2-2000-☐	2000		



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL3

- 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

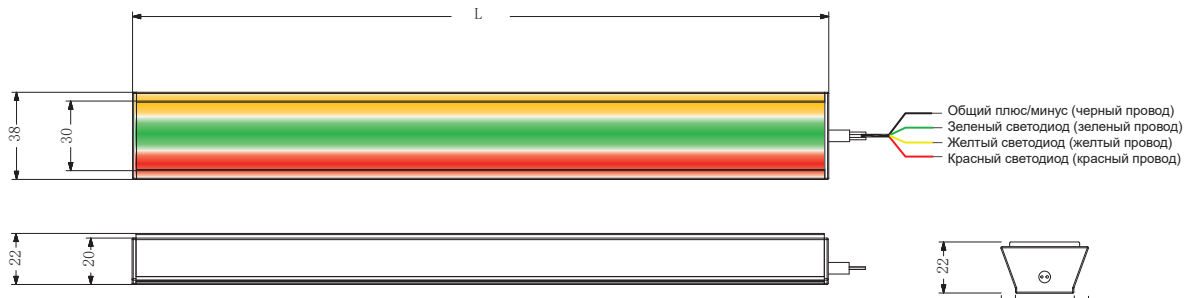
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Цвет

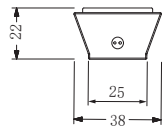
Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL3-238-☐	238	N - общий минус (PNP-тип) P - общий плюс (NPN-тип)
OLL3-300-☐	300	
OLL3-346-☐	346	
OLL3-400-☐	400	
OLL3-454-☐	454	
OLL3-500-☐	500	
OLL3-600-☐	600	
OLL3-670-☐	670	
OLL3-778-☐	778	
OLL3-800-☐	800	
OLL3-1000-☐	1000	
OLL3-1200-☐	1200	
OLL3-1426 ☐	1426	
OLL3-1500-☐	1500	
OLL3-1700-☐	1700	
OLL3-2000-☐	2000	

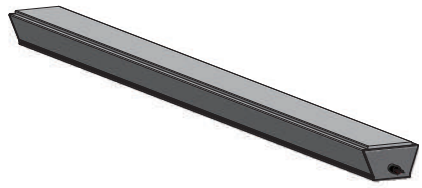
Otennlux®
Safty. Durable. Smart













Трехцветные светодиодные сигнальные лампы OLL4

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

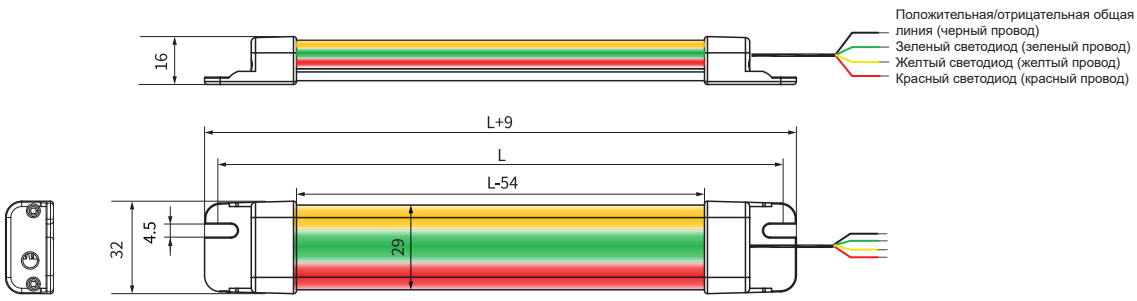
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Цвет

Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL4-1-☐	300	N - общий минус (PNP-тип) P - общий плюс (NPN-тип)
OLL4-2-☐	400	
OLL4-3-☐	500	
OLL4-4-☐	600	
OLL4-5-☐	800	
OLL4-6-☐	1700	





IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Трехцветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL5

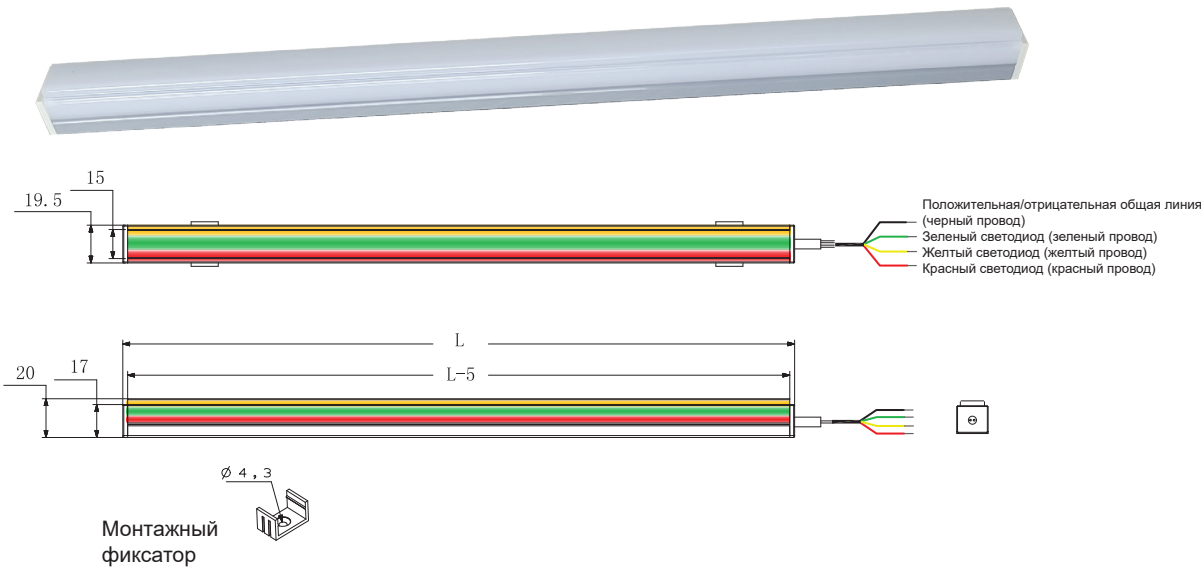
- Акриловое стекло с высоким светопропусканием, отсутствие бликов
- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная лампа с высокой экономичностью
- Долгий срок службы, высокая энергоэффективность и низкие энергопотери

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	



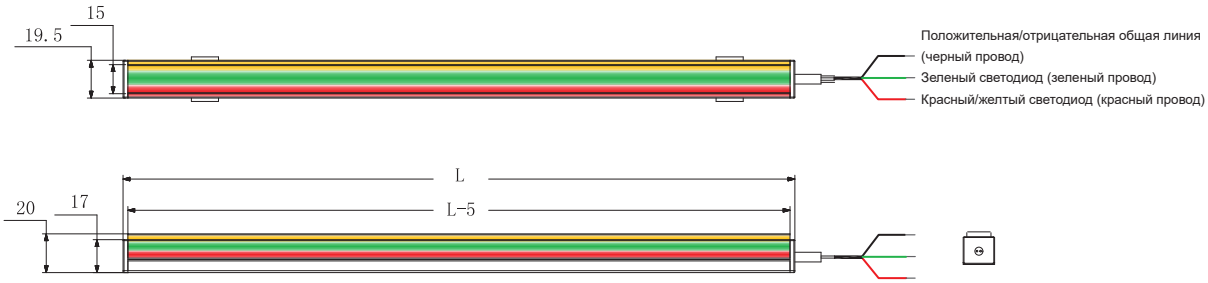
IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Трехцветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL7

Цвет

Модель	L (мм)	Подключение проводки
OLL7-238-☐	238	
OLL7-300-☐	300	
OLL7-346-☐	346	
OLL7-400-☐	400	
OLL7-454-☐	454	
OLL7-500-☐	500	
OLL7-600-☐	600	N-PNP
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

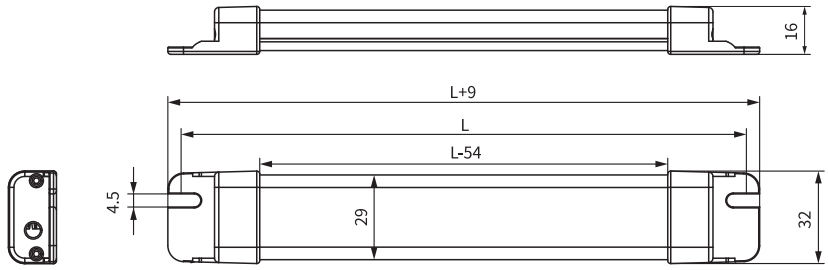
Область применения

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	

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP40 | 24 В пост. т. | 7 цветов | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

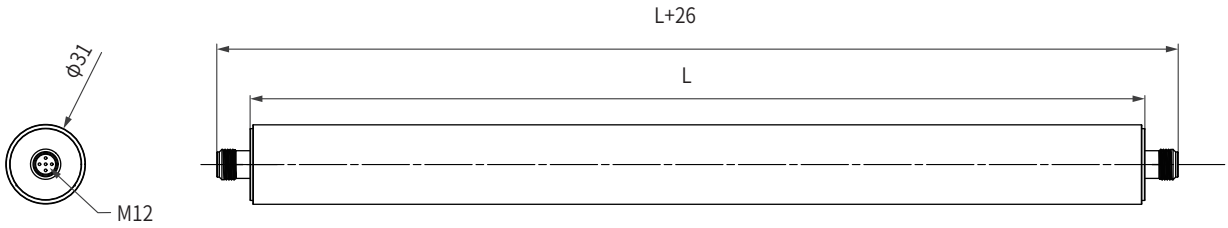
Семицветная светодиодная сигнальная лампа серии OLL9

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	
OLL9-335-☐	335	
OLL9-475-☐	475	N-PNP
OLL9-615-☐	615	P-NPN
OLL9-895-☐	895	
OLL9-1175-☐	1175	





IP65 | 24 В пост. т. | RYG | 7 цветов | M12 | 100% ЧПУ | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 31mm

Трех-/семицветные светодиодные сигнальные лампы OLL10

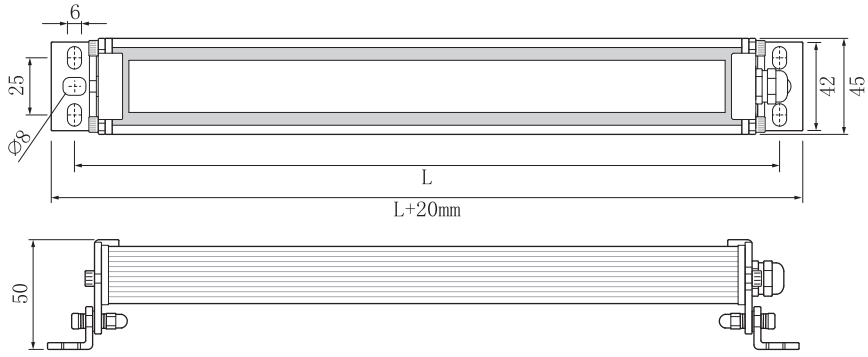
RYG	№	Цвет сигнала	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Желтый	Контакт 2 (белый)
	3	Зеленый	Контакт 4 (черный)
	4	Общая линия	Контакт 3 (синий)

7 цветов	№	Цвет сигнала	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	3	Синий	Контакт 3 (синий)
	4	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	5	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	6	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	7	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)

Модель	L (мм)	Цвет свечения
OLL10-300-☐	300	RYG 7 цветов
OLL10-600-☐	600	
OLL10-900-☐	900	
OLL10-1200-☐	1200	

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







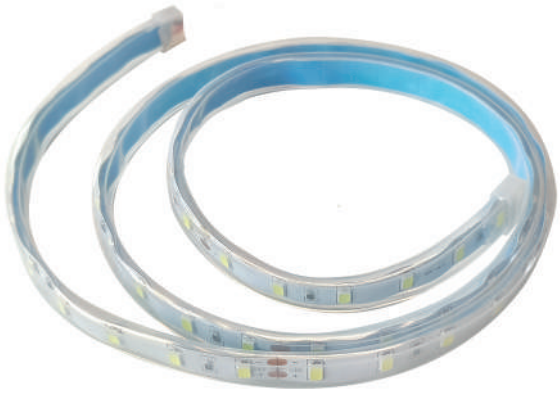
IP67 | 24 В пост. т. | RYGB | M12 | 100% ЧПУ | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 45mm

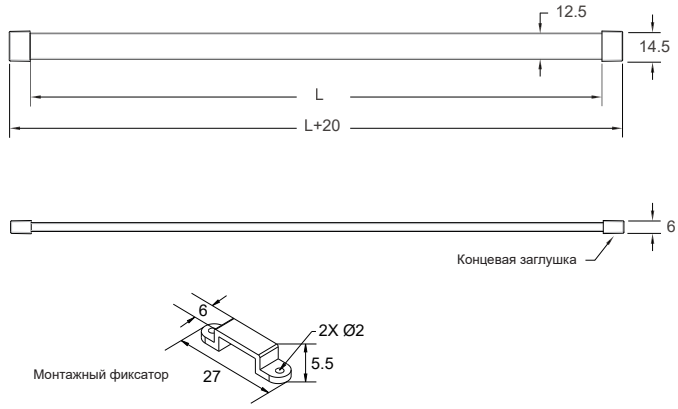
Четырехцветная светодиодная сигнальная лампа серии MQLED

- 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	





IP65 | 24 В пост. т. | III | >80 | 100% ЧПУ | M12 | 0.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Светодиодная гибкая лента STLED

- Водонепроницаемая термостойкая силиконовая трубка для эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- Гибкая оболочка и компактность упрощают монтаж и экономят пространство.
- Высококачественную эластичную печатную плату можно устанавливать на плоских и криволинейных поверхностях.
- Импортные сверхъяркие светодиодные чипы отличаются высокой светоотдачей, равномерностью цвета, стабильностью и долгим сроком службы.
- Доступны различные варианты по длине для разнообразного применения.

STLED - 3 - W

3 Вт

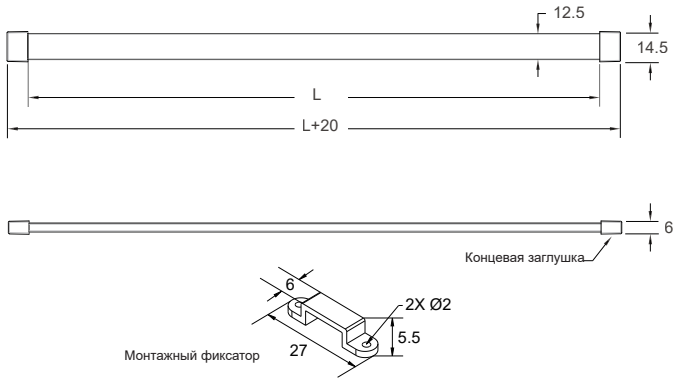
24 В пост. тока, 6000~6500 К (холодный белый)

Модель	Мощность	L (мм)	№	Вход. напряж.	Цвет. температура
STLED-3 -☐	3 Вт	300	W	24 В пост. тока	6000~6500 К (холодный белый)
STLED-6 -☐	6 Вт	600			
STLED-9 -☐	9 Вт	900			
STLED-12 -☐	12 Вт	1200			
STLED-15 -☐	15 Вт	1500			
STLED-18 -☐	18 Вт	1800			

Световой поток более 120 лм/Вт

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





- Водонепроницаемая термостойкая силиконовая трубка для эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- Гибкая оболочка и компактность упрощают монтаж и экономят пространство.
- Высококачественную эластичную печатную плату можно устанавливать на плоских и криволинейных поверхностях.
- Импортные сверхъяркие светодиодные чипы отличаются высокой светоотдачей, равномерностью цвета, стабильностью и долгим сроком службы.
- Доступны различные варианты по длине для разнообразного применения.

IP67 | 24 В пост. т. | III | 7 цветов | RYG | M12 | 0.5M | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

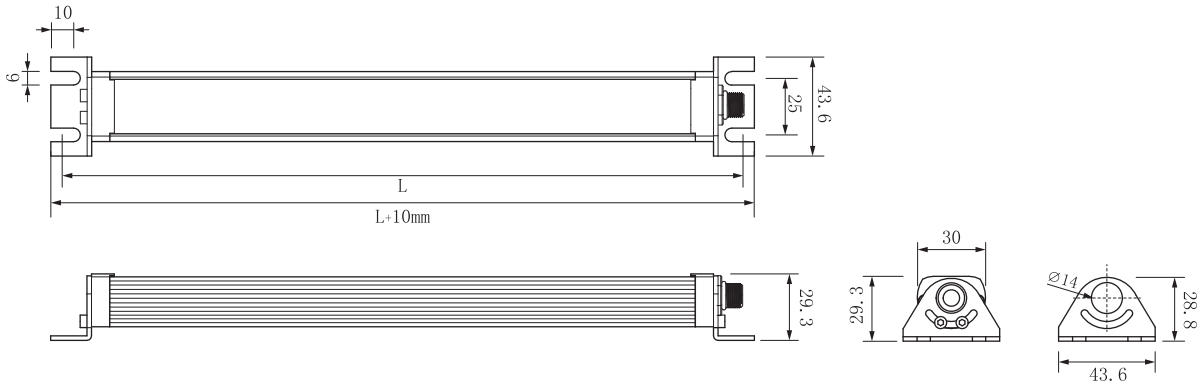
Светодиодная многоцветная гибкая лента STLED1

RYG	№	Цвет сигнала	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Желтый	Контакт 5 (серый)
	3	Зеленый	Контакт 4 (черный)
	4	Общая линия	Контакт 3 (синий)

7 цветов	№	Цвет сигнала	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	3	Синий	Контакт 3 (синий)
	4	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	5	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	6	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	7	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)

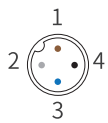
Модель	L (мм)	Цвет свечения
STLED1-300-☐	300	RYG 7 цветов
STLED1-600-☐	600	
STLED1-900-☐	900	
STLED1-1200-☐	1200	
STLED1-1500-☐	1500	
STLED1-1800-☐	1800	

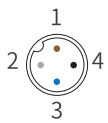




IP67 | 24 В пост. т. | RYG | 7 цветов | M12 | 100% ЧПУ | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 30mm

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	

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



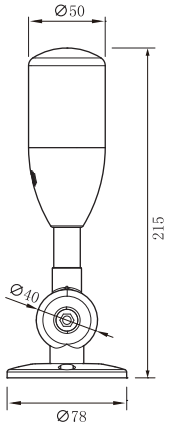
- Высокоэффективная и высокоэкономичная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа позволяет удовлетворить различные потребности
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением и минимальным количеством светодиодов обеспечивает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

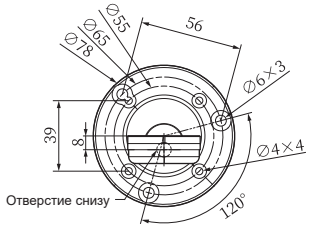
Область применения

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

IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLC

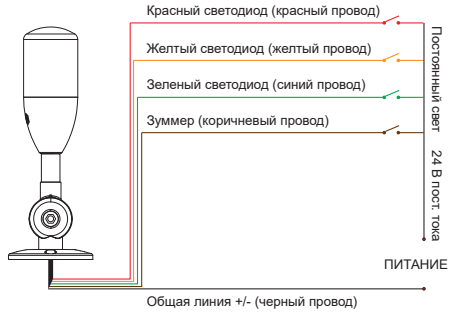




Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип A	Ø65	M5/M6	3
Тип B	Ø55	M4	4

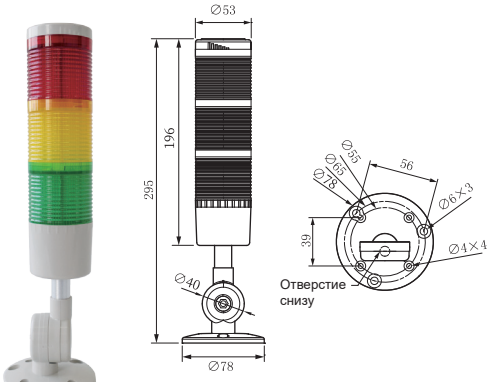
Схема электрических соединений



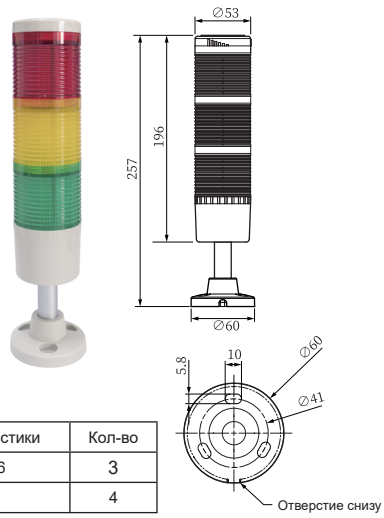
Расшифровка обозначения:

	Цвет		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLC	1	-	1	01	B	N	- RYG
	1 = Серебристый 2 = Бежевый		1 = 1 уровень	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

OLM1 - Складная



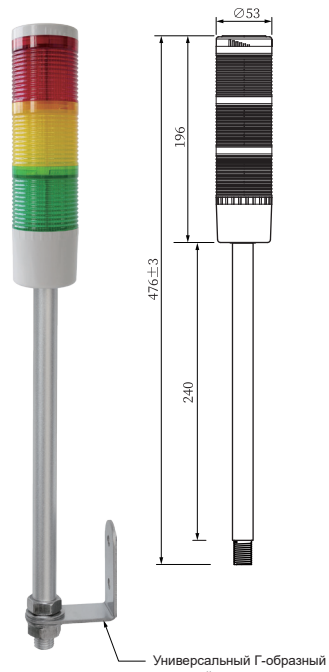
OLM2 - Нескладная



Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип A	Ø65	M5/M6	3
Тип B	Ø55	M4	4

OLM3 - Стойка



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.4m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

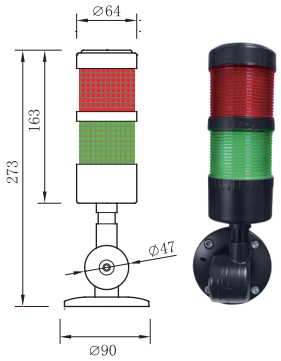
Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

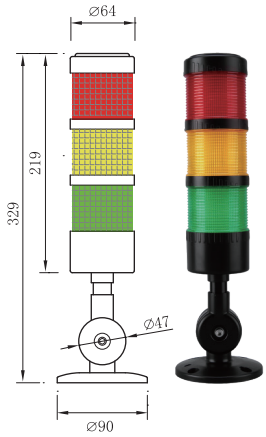
Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни	Ном. напряжение	Функция		Подключение проводки		Цвет сигнала
OLM	1	-	3	01	B		N	-	RYG
	1 = складная 2 = нескладная 3 = стойка (заказная)		3 = 3 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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

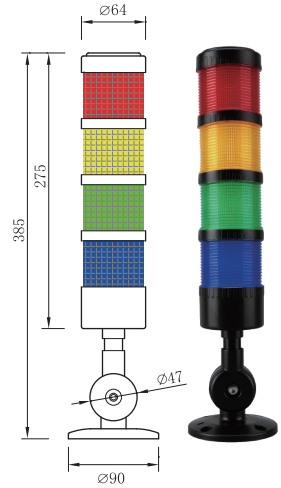
MSL1 - Складная



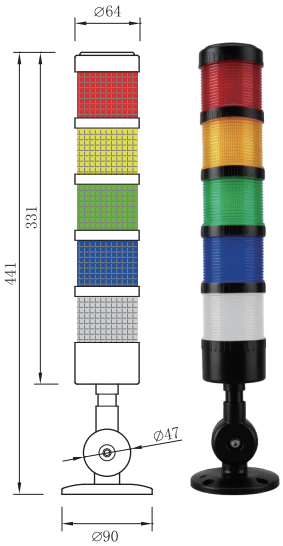


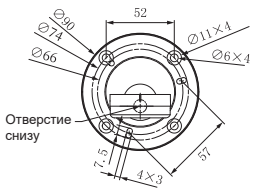
MSL2 - Нескладная

MSL3 - Один уровень

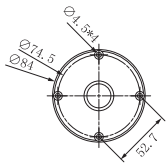


MSL4 - Стойка

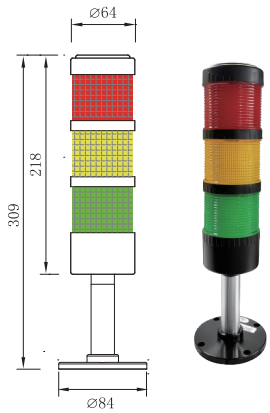


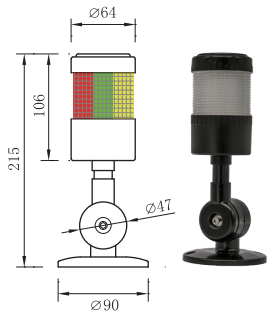


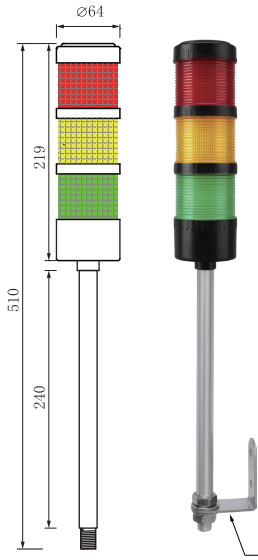
Складное основание



Нескладное основание







Универсальный Г-образный кронштейн

IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.4m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



3 уровня и 3 цвета



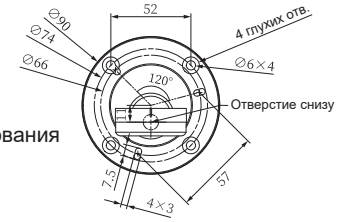
4 уровня и 4 цвета



5 уровней и 5 цветов

IP40 | 100~277 В | RYGBW | Вилка | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Размер основания



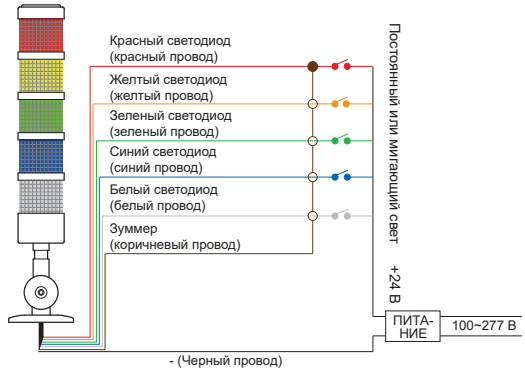
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии BMSL

- 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

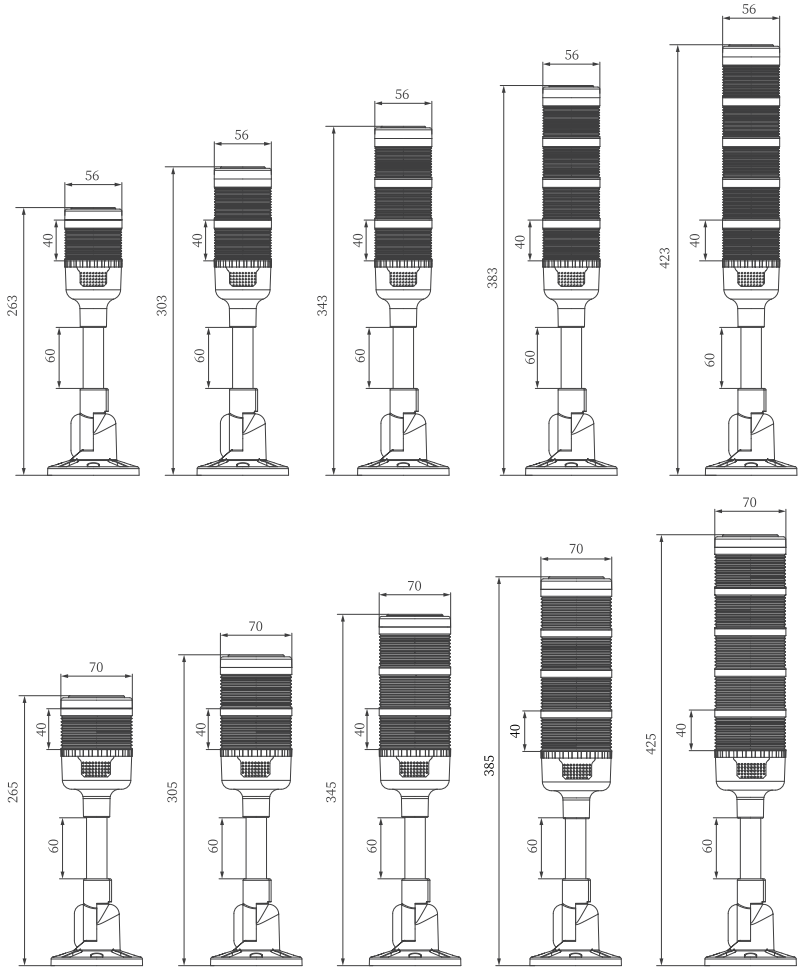


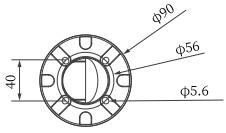
Расшифровка обозначения:

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







IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.4m | >90dB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OMT

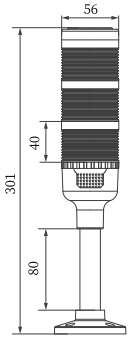
- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- Исполнение с двойным отражением обеспечивает яркость цветов при минимальном количестве светодиодов
- Корпус лампы из полиамида 66 отличается термостойкостью и ударопрочностью

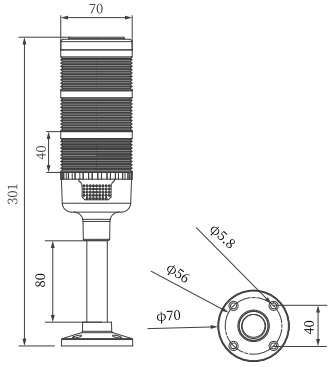
Расшифровка обозначения:

	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

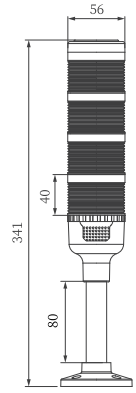
OMT2 - Нескладная

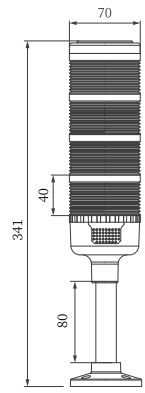






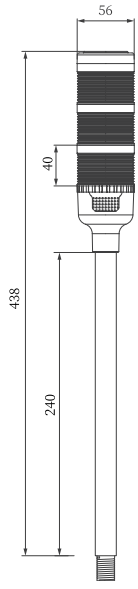


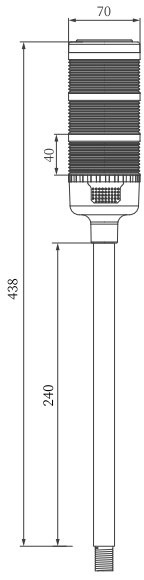




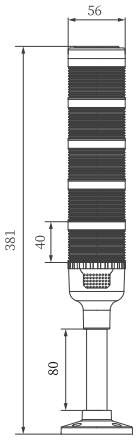
OMT3 - Стойка

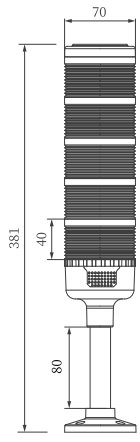




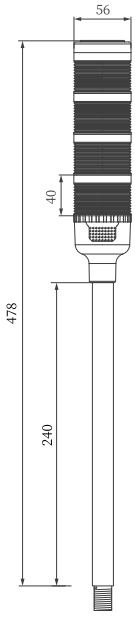


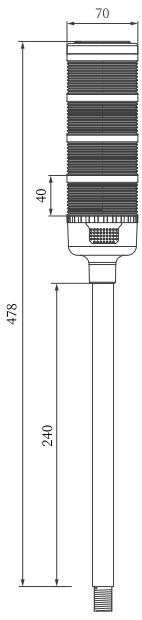




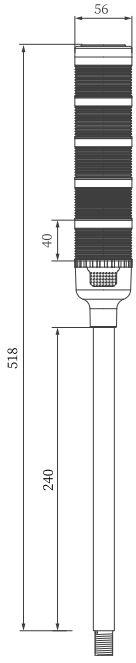


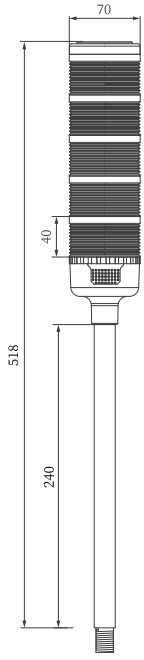




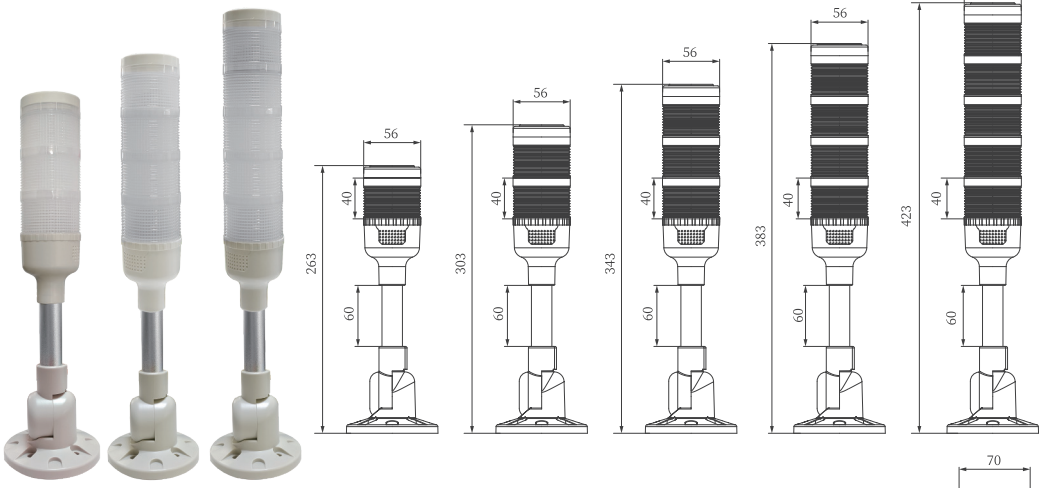




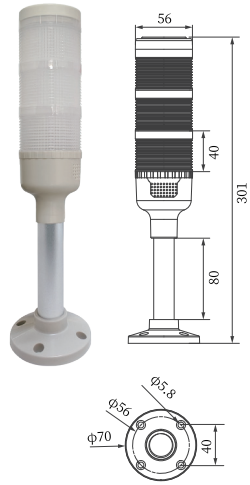


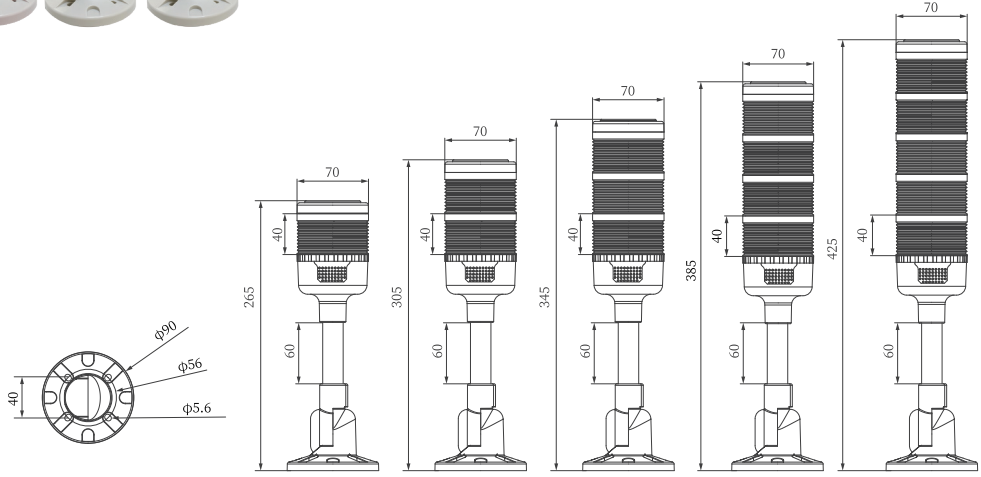


OMW1 - Складная

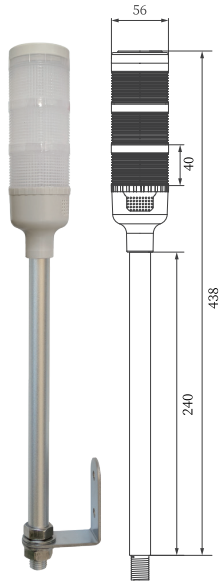


OMW2 - Нескладная





OMW3 - Стойка



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | >90dB | 0.4m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

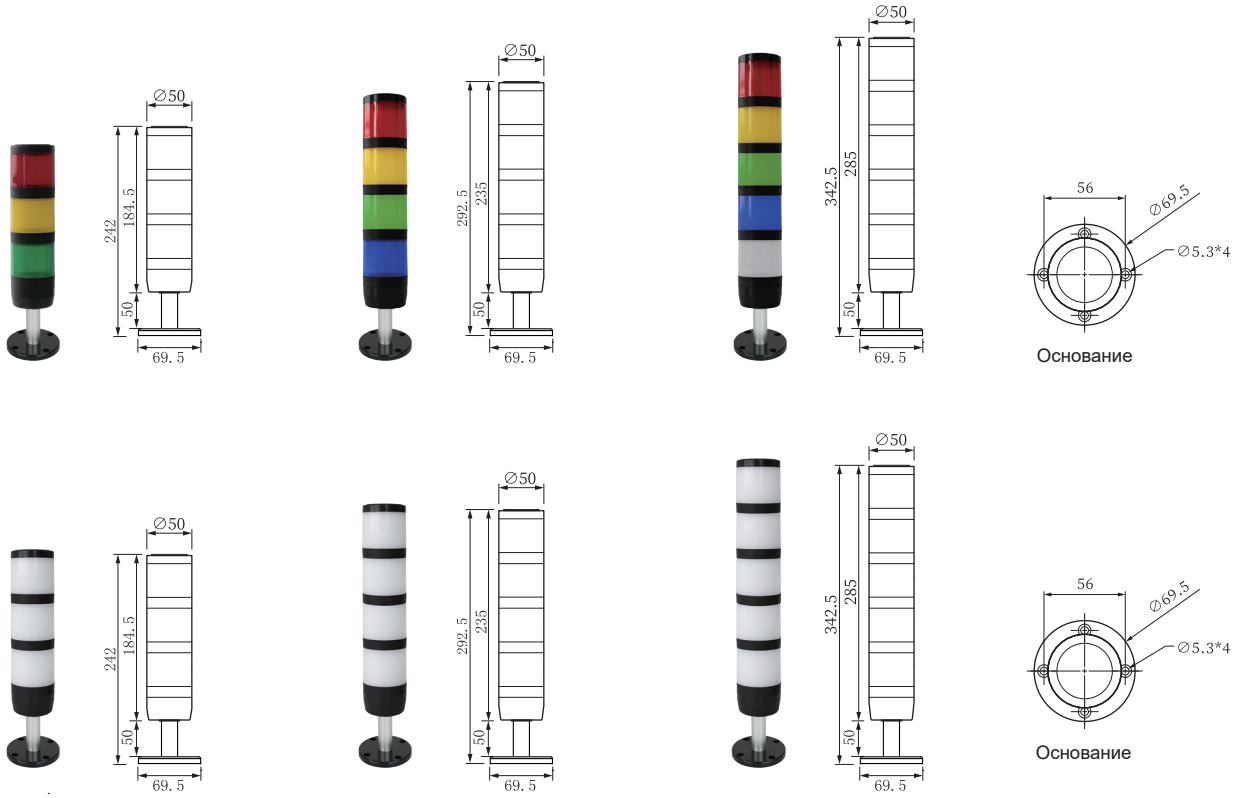
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OMW

- 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
OMW	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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

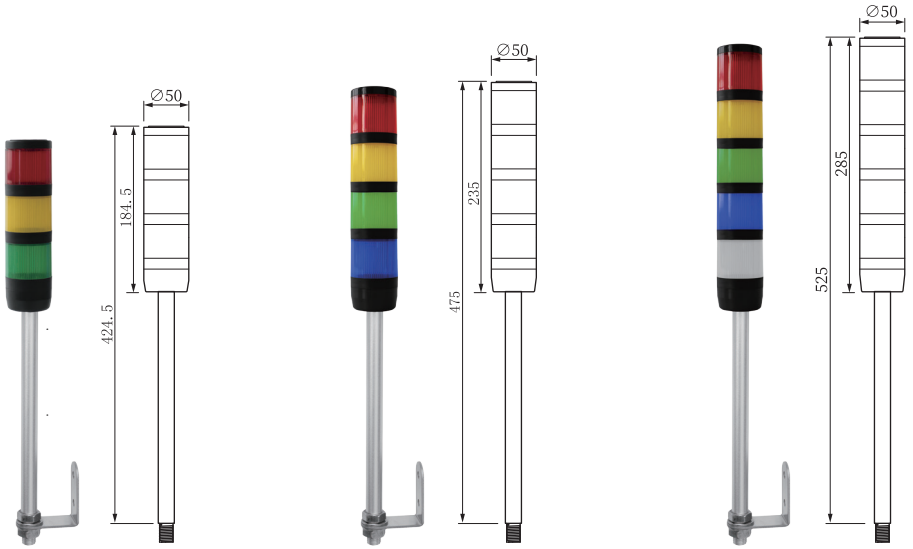


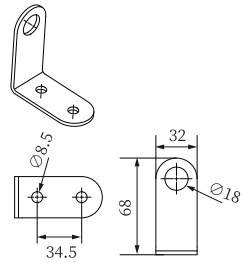
IP40 | IP54 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5A

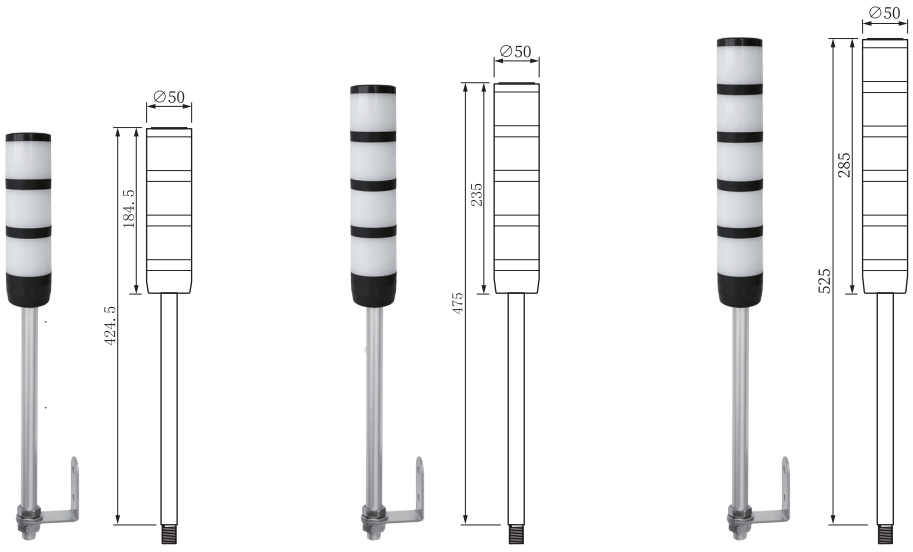
Расшифровка обозначения:

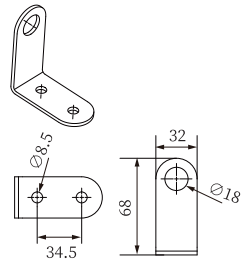
	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OL5A	1	-	3	01	B	N	-	RYG
5 = Ø50	1 = цветной поликарбонат 2 = белый поликарбонат		3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP		R = Красный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





Универсальный кронштейн





Универсальный кронштейн

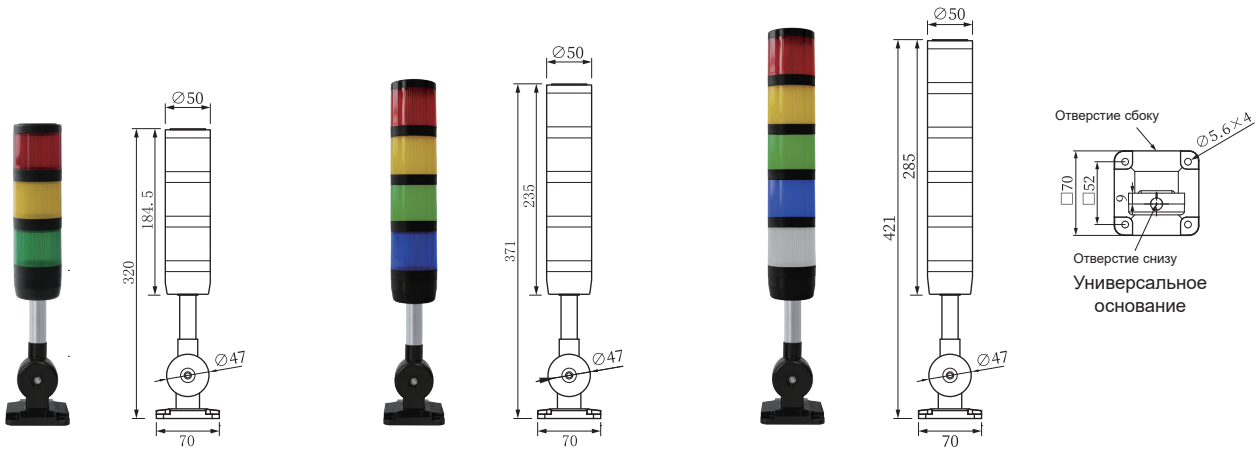
IP40 | IP54 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | Стойка (заказная) | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°

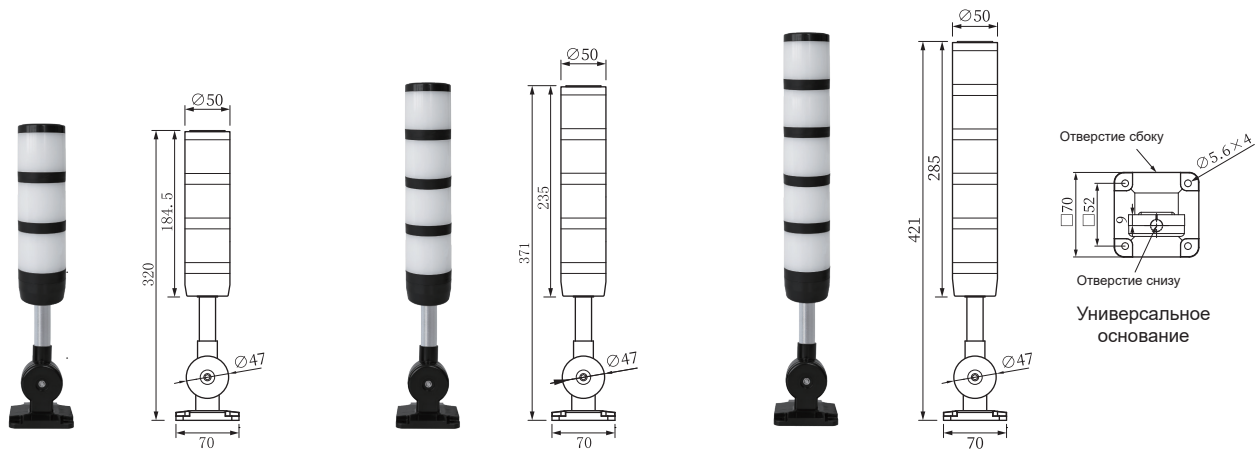
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5B

Расшифровка обозначения:

	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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



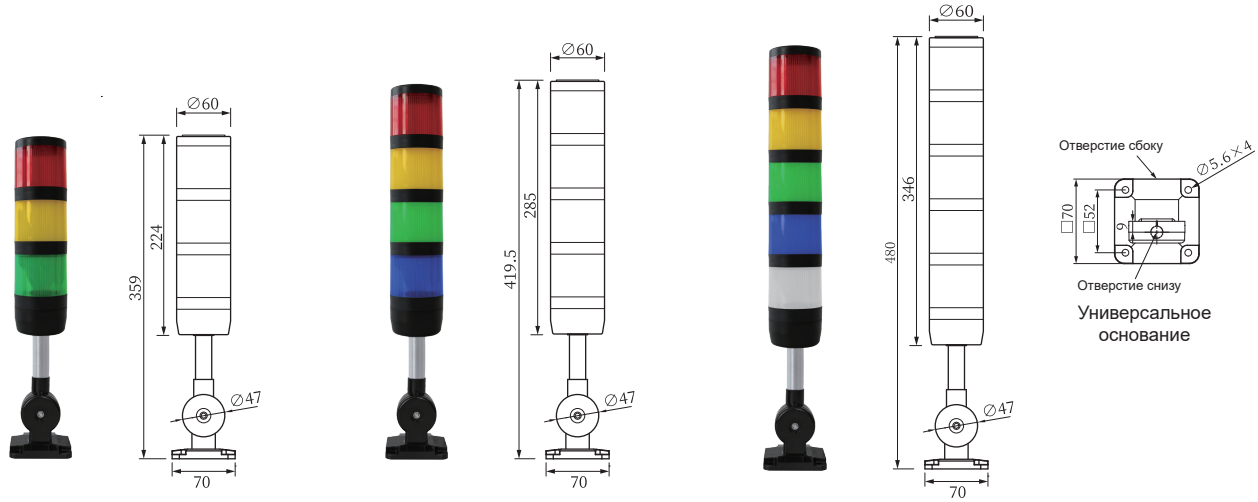


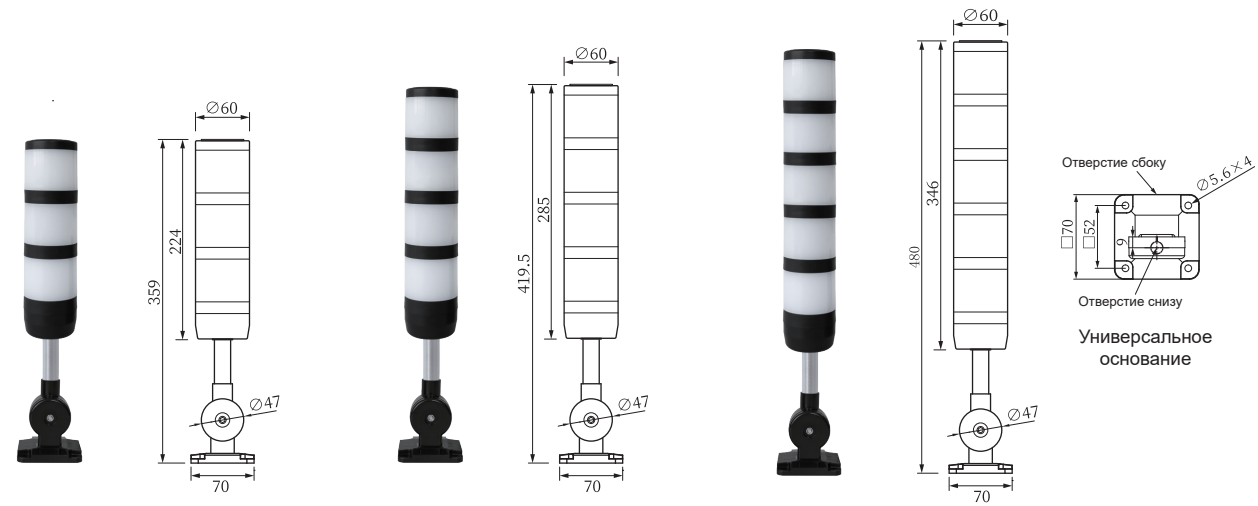


Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL5C

Расшифровка обозначения:

	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







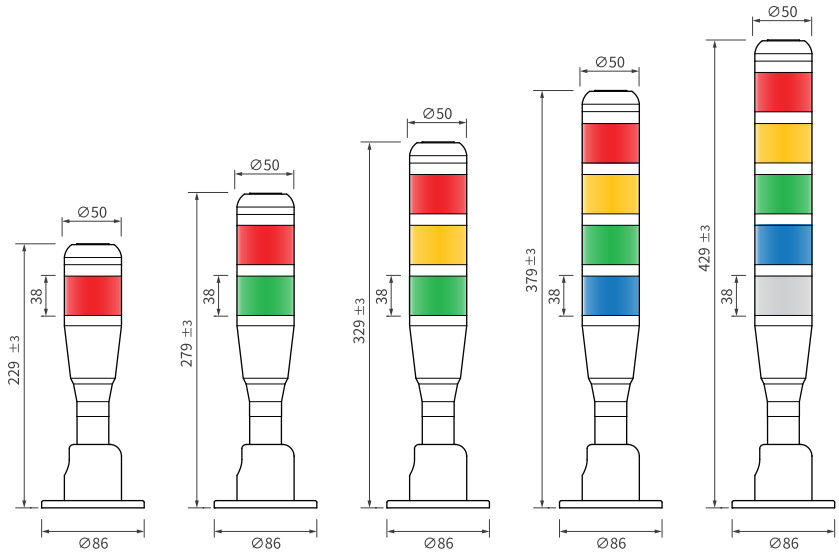
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OL6C

Расшифровка обозначения:

	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OL6C	1	-	3	01	B	N	-	RYG
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

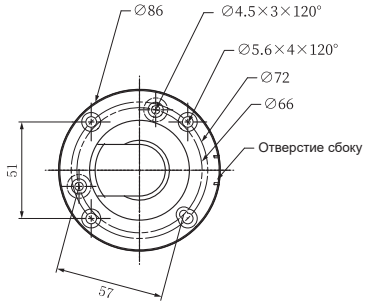
Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип A	Ø72	M5	4
Тип B	Ø66	M4	3



IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.4m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

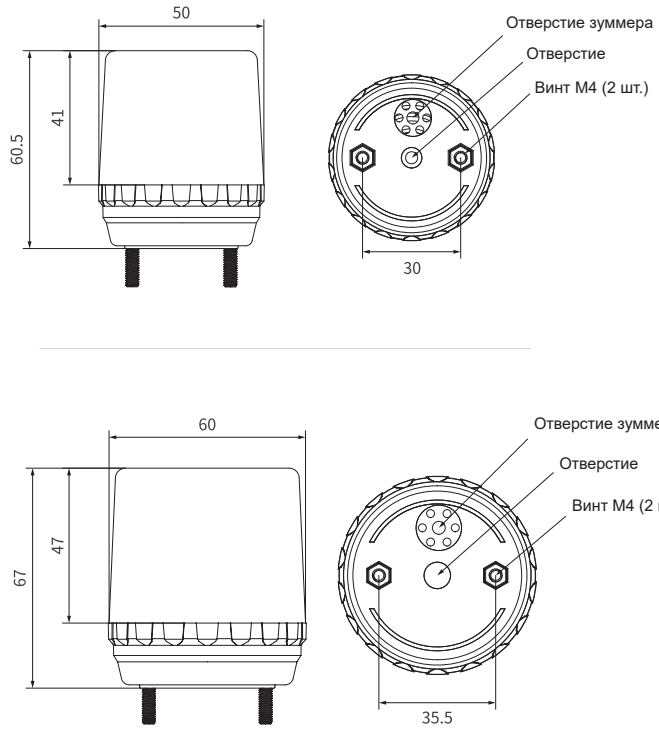
Область применения

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
ODB -	3	01	B	N	- RYG
	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





IP65 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

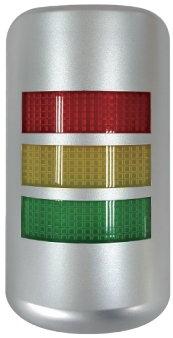
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS50/60

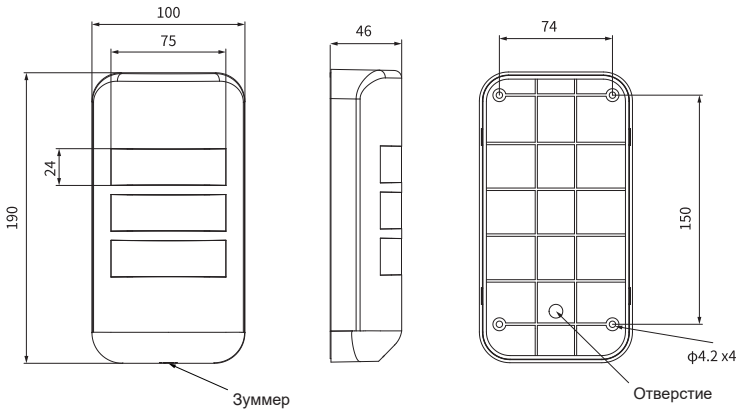
- Улучшенное освещение благодаря очень ярким светодиодам с долгим сроком службы.
- Повышенная энергоэффективность за счет низкого энергопотребления.
- Высокая устойчивость к вибрациям и отсутствие необходимости менять лампу, поэтому не требуется техническое обслуживание
- Клеммная колодка для упрощения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

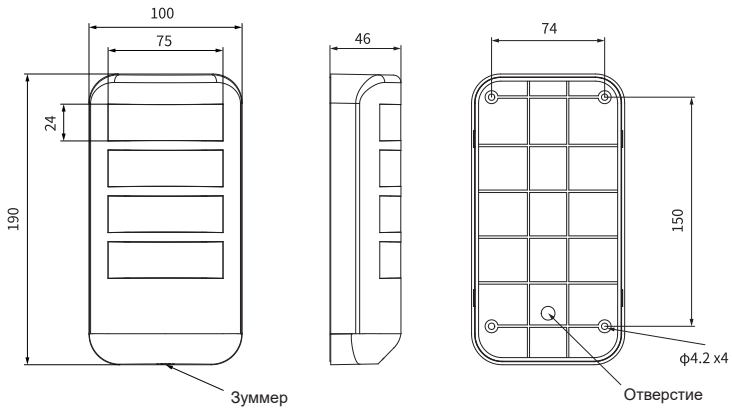
Расшифровка обозначения:

		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OS 50	-	1	01	B	N	-	R
50 = Ø50 60 = Ø60		1 уровень	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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









IP40 | 24 В пост. т. | RYG | RYGB | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 180°

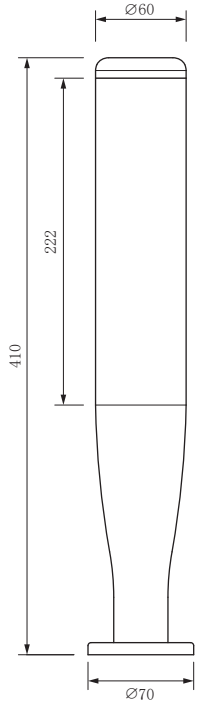
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLS

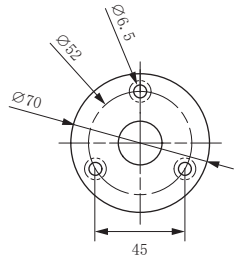
- Многофункциональная и экономичная светодиодная сигнальная лампа для широкого применения
- Улучшенное освещение благодаря очень ярким светодиодам с долгим сроком службы и повышенная энергоэффективность за счет низкого энергопотребления
- Высокая устойчивость к вибрациям и отсутствие необходимости менять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

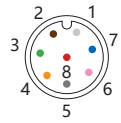
Расшифровка обозначения:

	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









№1, белый = зеленый светодиод
№2, коричневый = желтый светодиод
№3, зеленый = не подключается
№4, желтый = не подключается
№5, серый = синий светодиод
№6, розовый = красный светодиод
№7, синий = общая линия
№8, красный = зуммер



Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OD

- Легко распознаваемые сигналы, видимость на большом расстоянии
- Лаконичный дугообразный плафон, термостойкий и ударопрочный корпус из высококачественного алюминия
- Простота установки и демонтажа

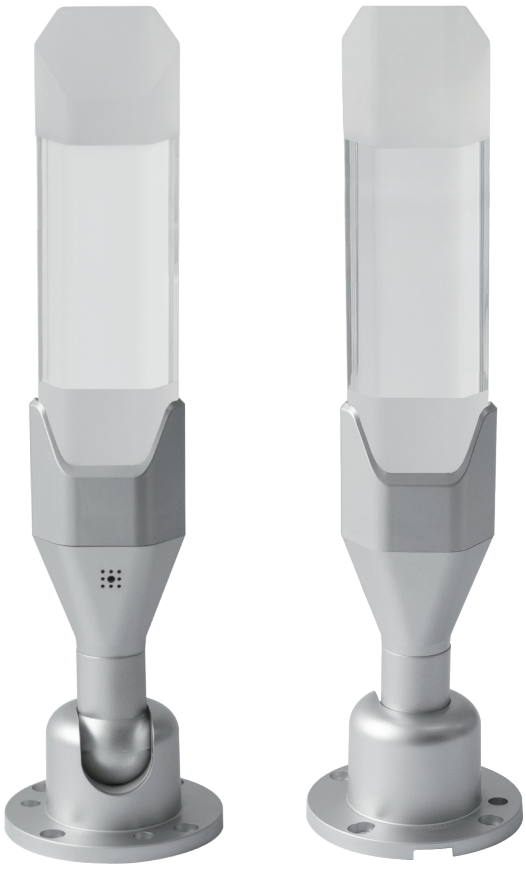
Область применения

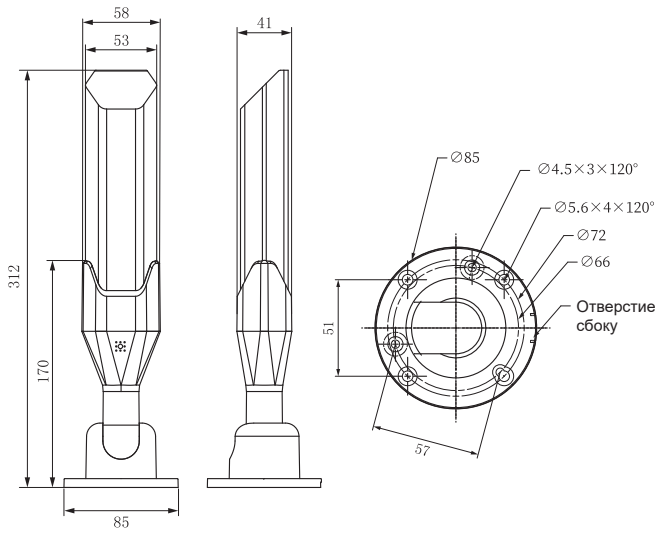
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OD -	4	01	B	N -	RYGB
	4 уровня	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





Размер основания

Монтаж	Отверстие под винт	Характеристики	Кол-во
Тип A	Ø72	M5	4
Тип B	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.

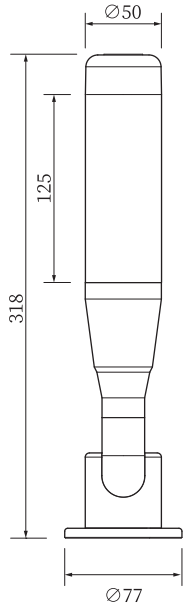
IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

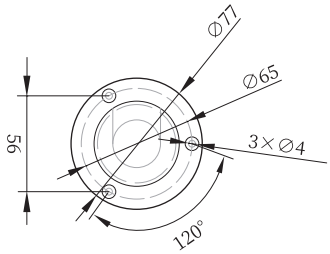
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLT

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







IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.45m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

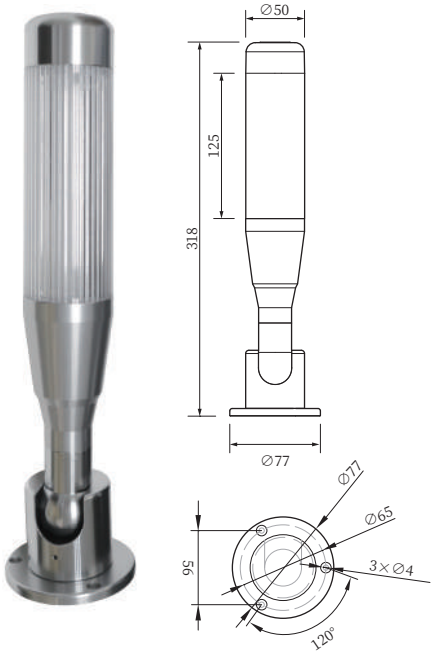
Станки с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающие центры, устройства и системы обеспечения безопасности, лазерное оборудование, линии сборки и т.д.

Расшифровка обозначения:

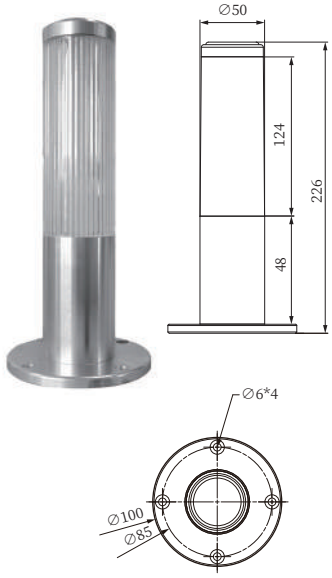
	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OLQ -	1	01	B	N	-	RYG
	1 = 1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

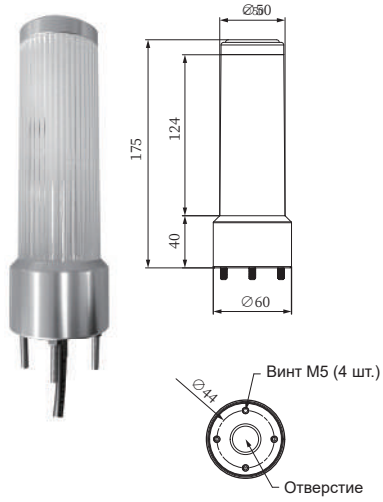
OLQ1



OLQ2



OLQ3



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.45m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы 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 обслуживания

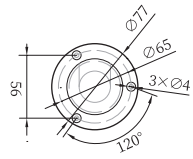
Область применения

Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLQ 1	- 1	01	B	N	- RYG
C = складная J = нескладная удлиненная S = с гайкой	1 = 1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый





Размер основания

IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLA

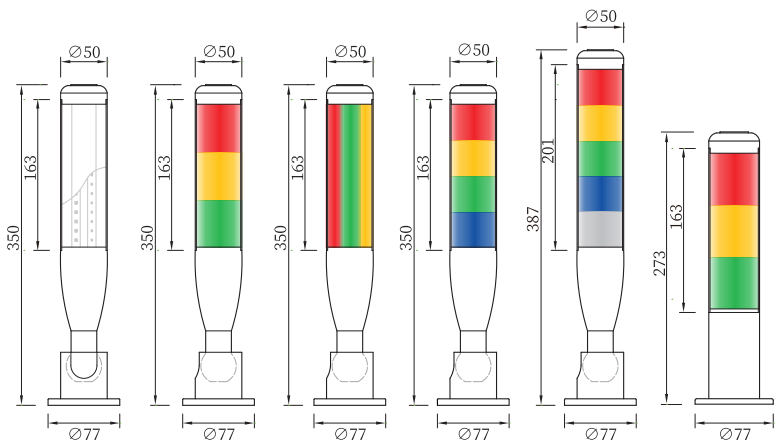
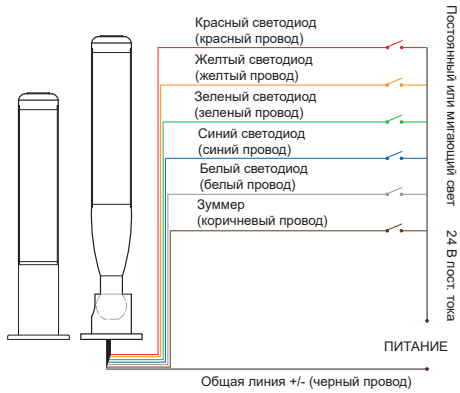


Схема электрических соединений



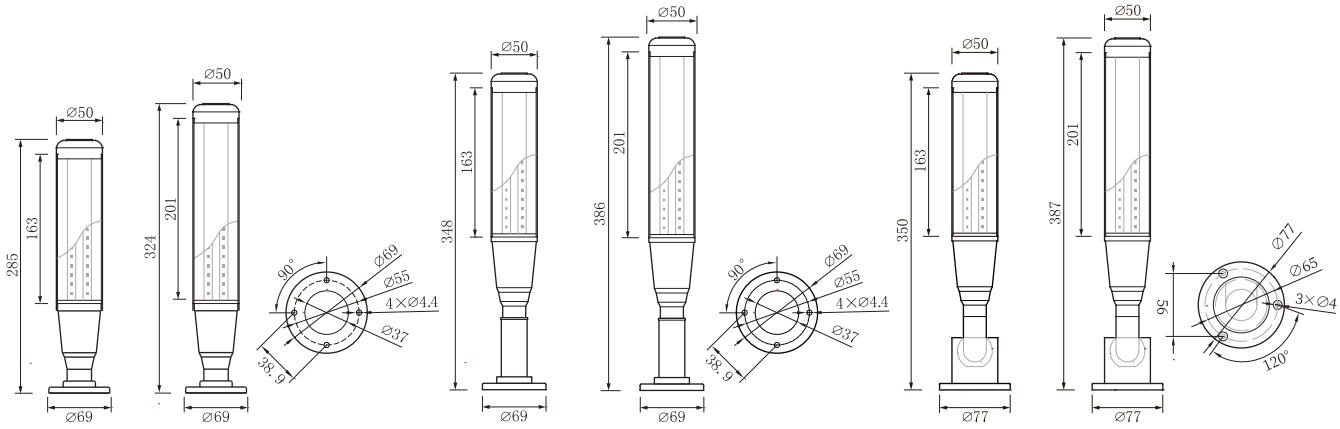
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLA 2	1	-	5	01	B	N -	RYGBW

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





3/4 уровня, нескладная | 5 уровней, нескладная | 3/4 уровня, нескладная удлиненная | 5 уровней, нескладная удлиненная | 3/4 уровня, складная | 5 уровней, складная

IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OM

Расшифровка обозначения:

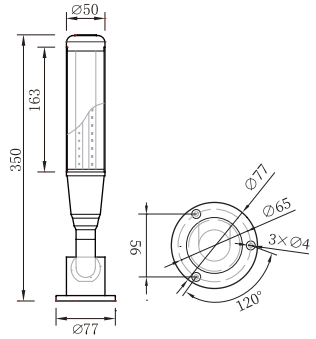
	Монтаж	Плафон	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OM	C	1 -	3	01	B	N -	RYG
	I = нескладная J = нескладная удлиненная C = складная	1 = прозрачный акрил	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигающий Q = мигающий + зуммер	P = NPN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

OBC1



OBC2



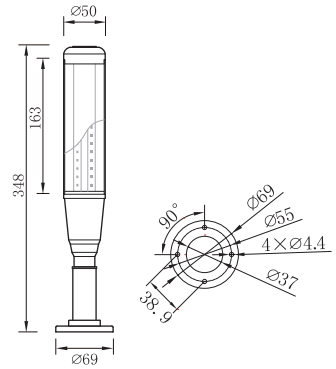


OBJ1



OBJ2



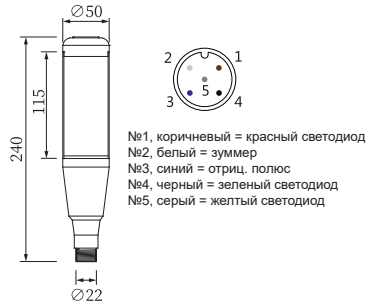


OBS1



OBS2





№1, коричневый = красный светодиод
№2, белый = зуммер
№3, синий = отриц. полюс
№4, черный = зеленый светодиод
№5, серый = желтый светодиод

IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°



Монтажный кронштейн с гайкой

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OB

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
O B C	1	-	1	0 1	B	N	-	R Y G
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

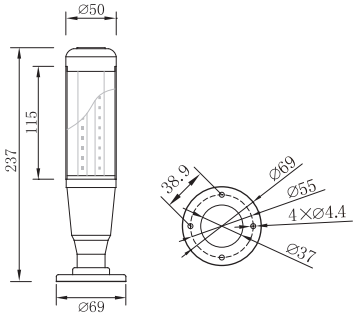
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

OSI1



OSI2



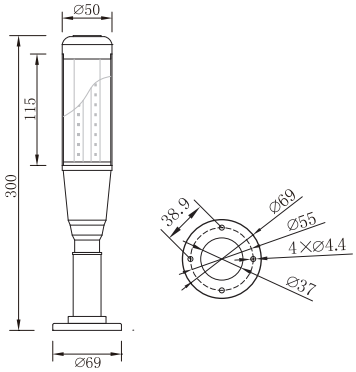


OSJ1



OSJ2



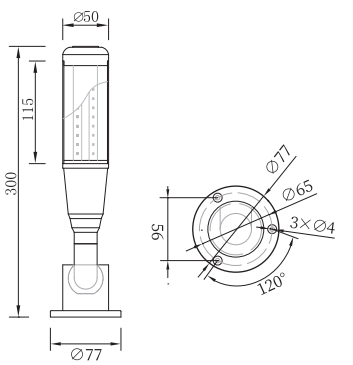


OSC1



OSC2





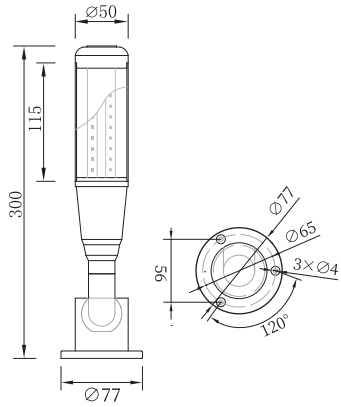
IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OS

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OS J	1	-	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





IP40 | 24 В пост. т. | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OSC

Расшифровка обозначения:

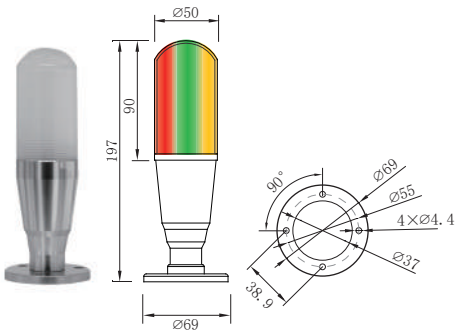
Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OS C	1	-	1	01	B	N	-	7 цветов
I = прямая J = нескладная удлиненная C = складная	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил		1 уровень, 7 цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		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

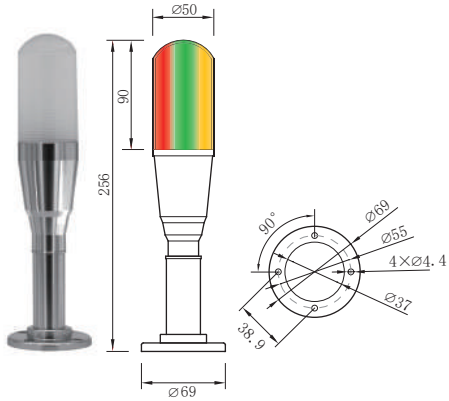
M12	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	Синий	Контакт 3 (синий)
	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

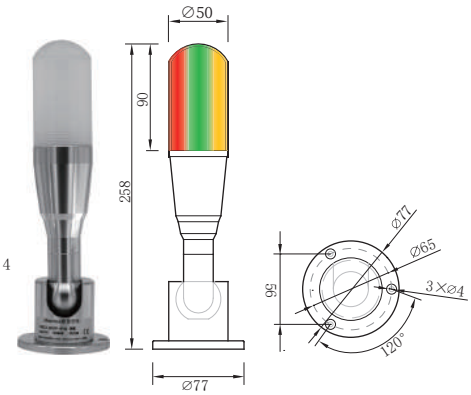
OPI1



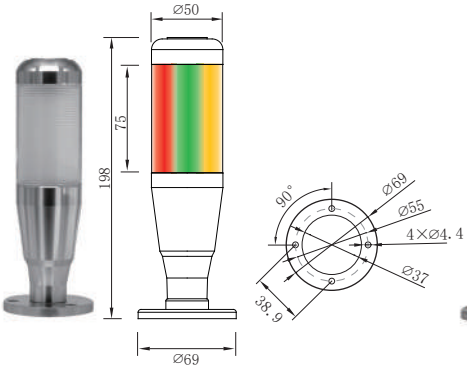
OPJ1



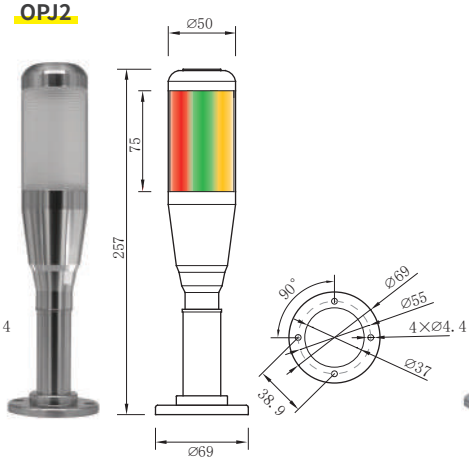
OPC1



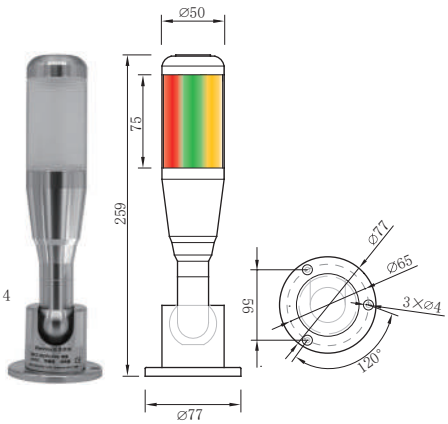
OPI2



OPJ2



OPC2



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

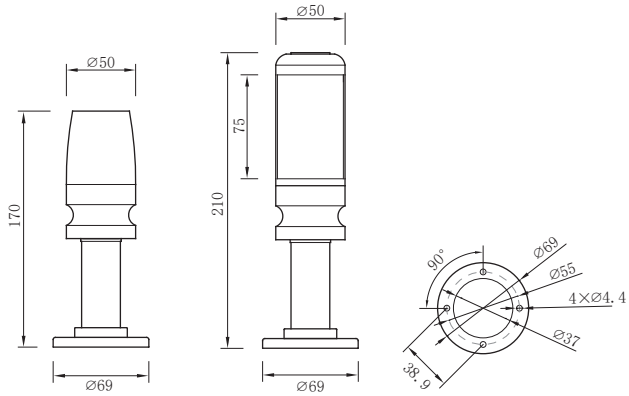
Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OP

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OP I	1	-	1	01	B	N	-	RYG
I = прямая J = нескладная удлиненная C = складная	1 = В форме купола, кристальный 2 = В форме трубки, кристальный		1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

OHI1





OHI2



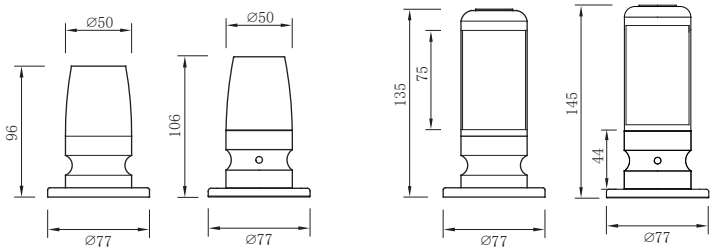
OHO1

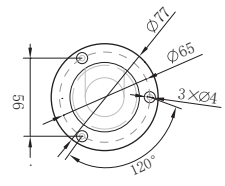


OHO2



с зуммером





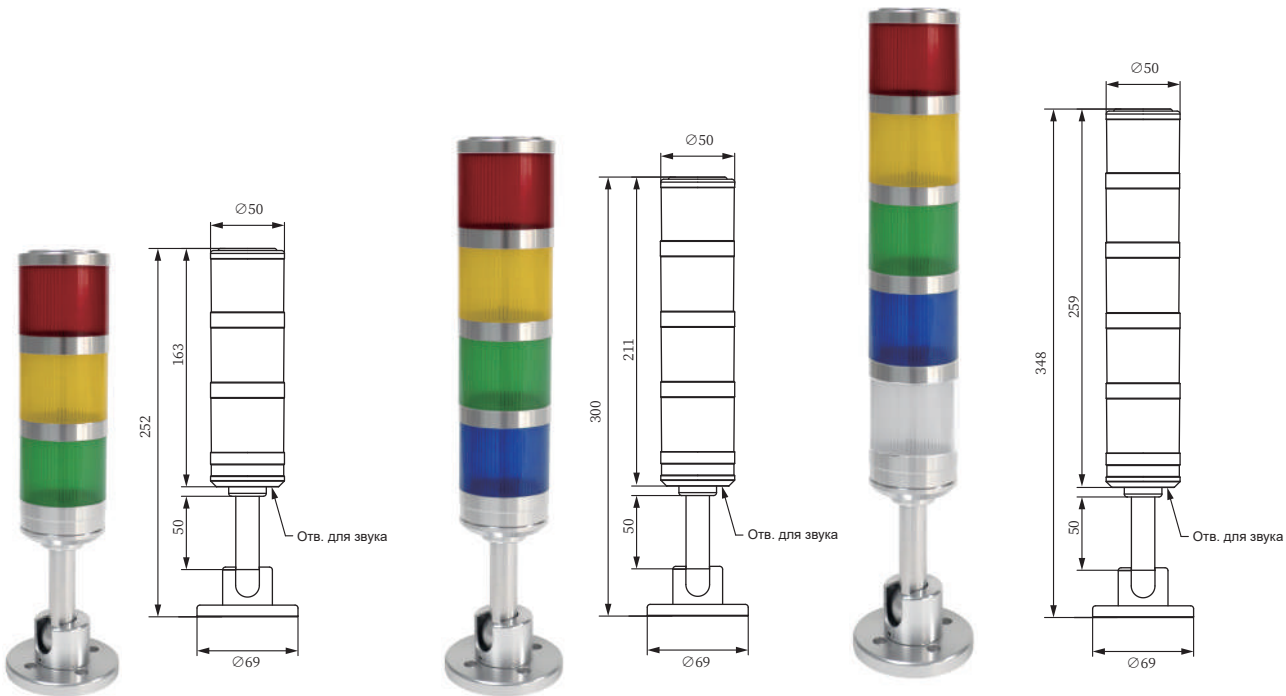
IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OH

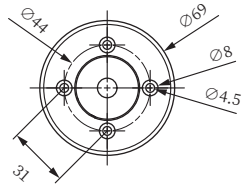
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OH I	1	-	1	01	B	N	-	RYG
I = нескладная стойка O = без стойки	1 = С плоским верхом, кристальный 2 = В форме трубки, кристальный		1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OSLC

- Плафон комбинированного типа с призмой обеспечивает значительную дальность видимости
- В исполнении с двойным отражением обеспечивается яркость цветов при минимальном количестве светодиодов
- Термостойкий и ударопрочный корпус из высококачественного алюминия

Область применения

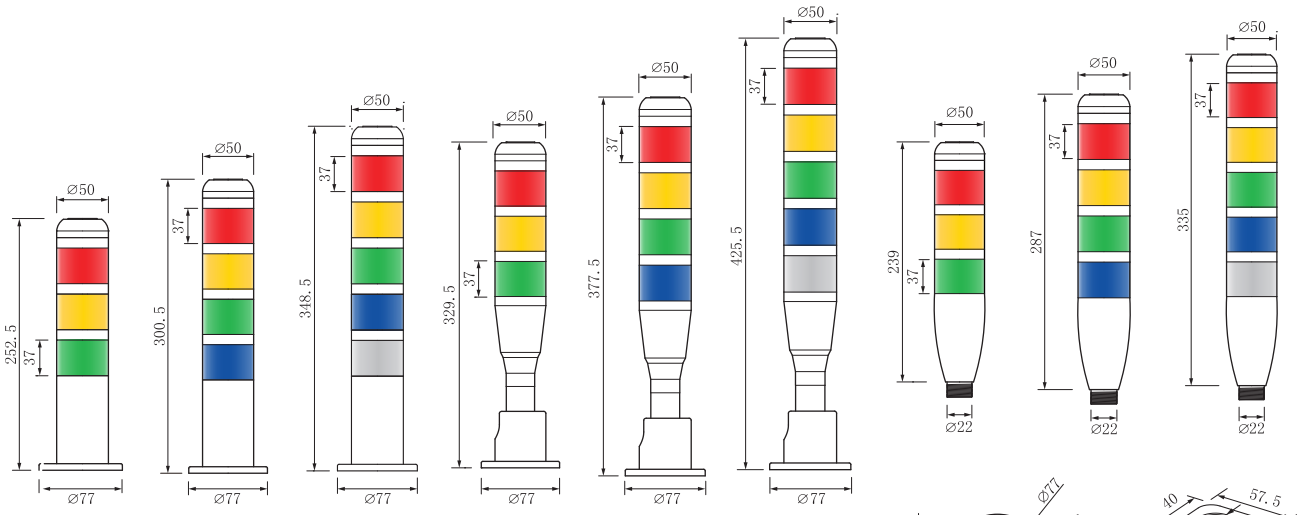
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, устройств и систем обеспечения безопасности, лазерного оборудования, линий сборки и прочего оборудования.

Расшифровка обозначения:

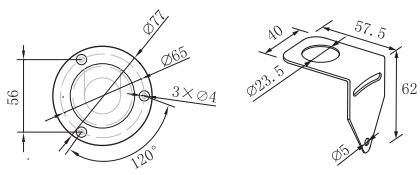
Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OSL C	3	-	3	01	F	P	-	RYG
C = складная	3 = цветной поликарбонат		1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



Монтажный кронштейн





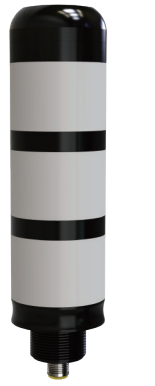


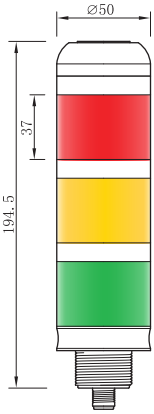
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLE

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





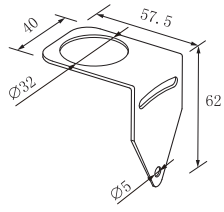


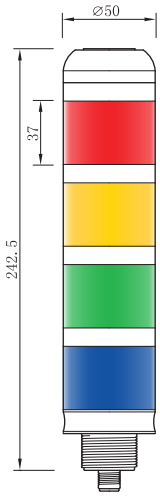
Универсальный кронштейн



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



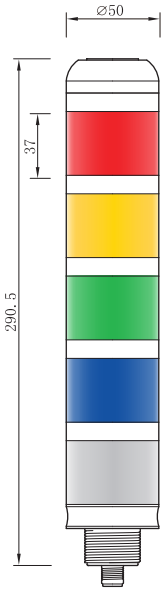






№1, белый = зеленый светодиод
№2, коричневый = желтый светодиод
№3, зеленый = не подключается
№4, желтый = не подключается
№5, серый = синий светодиод
№6, розовый = красный светодиод
№7, синий = общая линия
№8, красный = зуммер







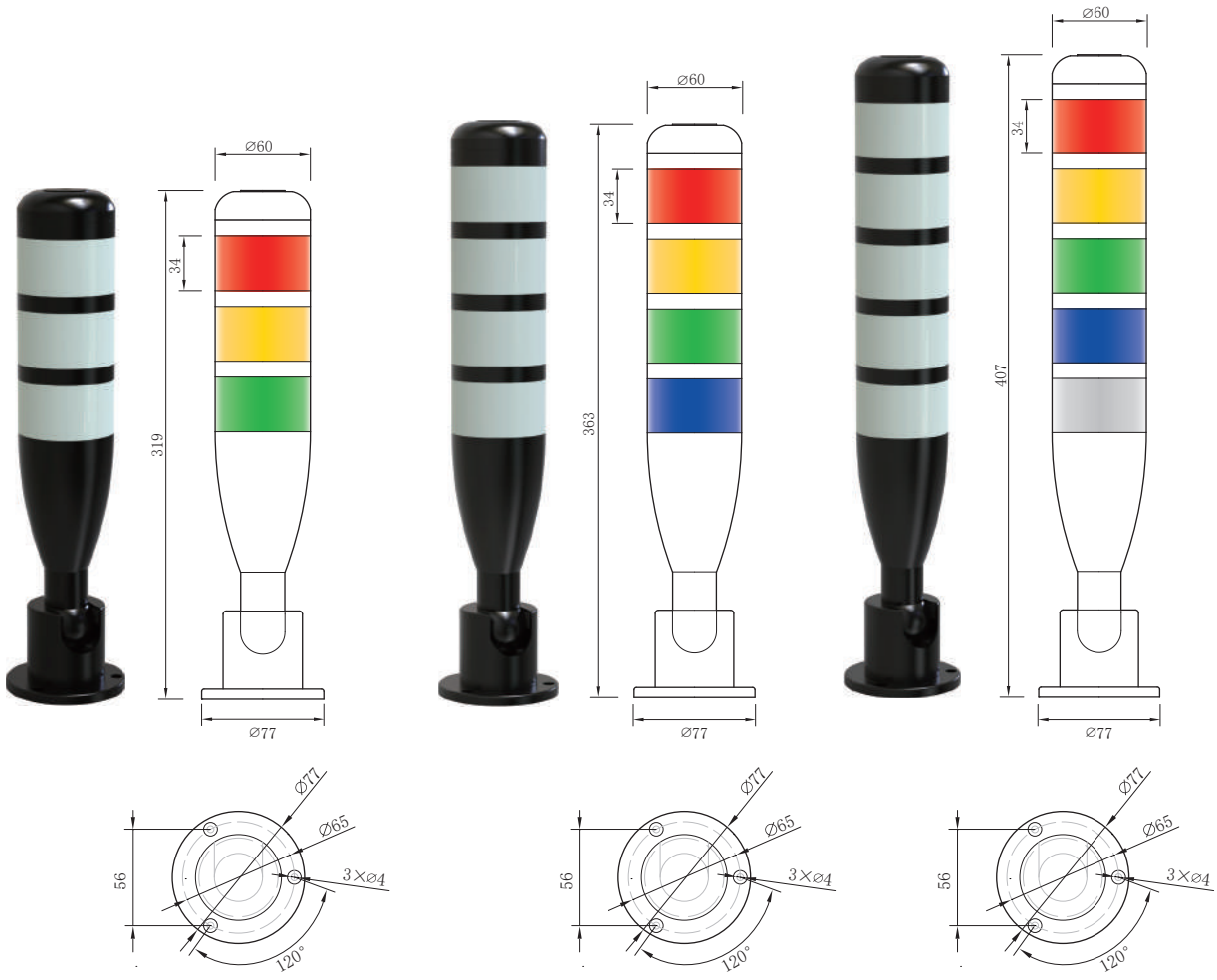
№1, белый = зеленый светодиод
№2, коричневый = желтый светодиод
№3, зеленый = не подключается
№4, желтый = белый светодиод
№5, серый = синий светодиод
№6, розовый = красный светодиод
№7, синий = общая линия
№8, красный = зуммер



Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OLD

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OLD -	4	01	B	PN -	RYGB
	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	PN = NPN/PNP (универс. полярность)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый



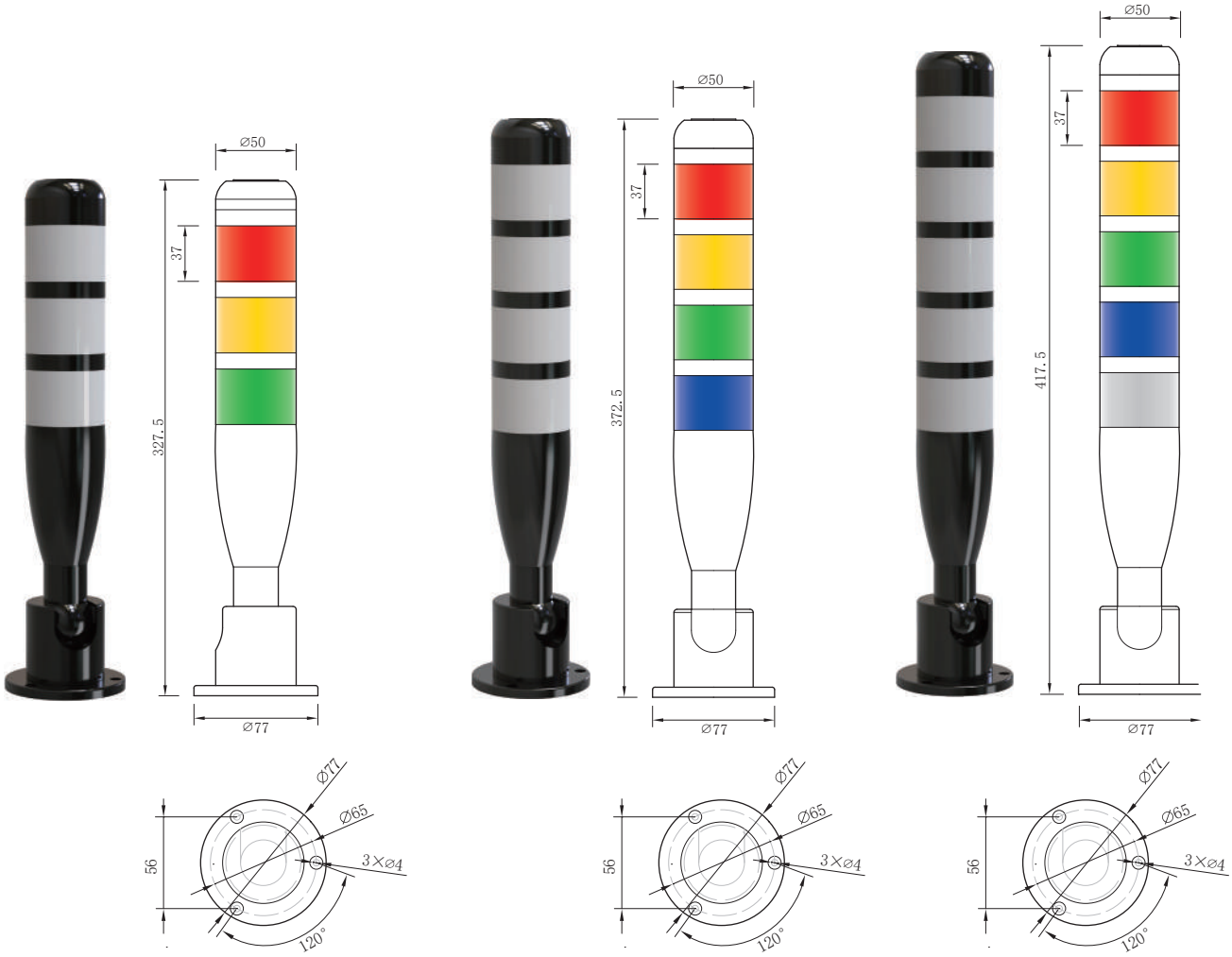
IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OL6E

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OL6E -	3	01	B	N	-	RYG
	1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



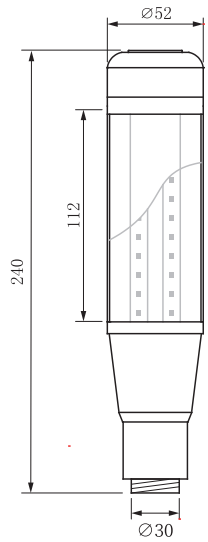
IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OL5E

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OL5E-	5	01	B	N	-	RYGBW
	1~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер R = мигание Q = мигание + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый





Разъем M12 (по доп. заказу)



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



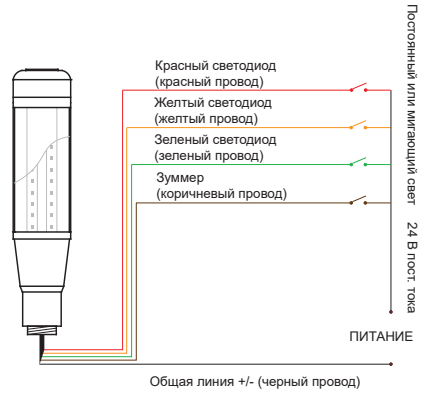
Водонепроницаемая светодиодная сигнальная лампа серии OCS

- 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

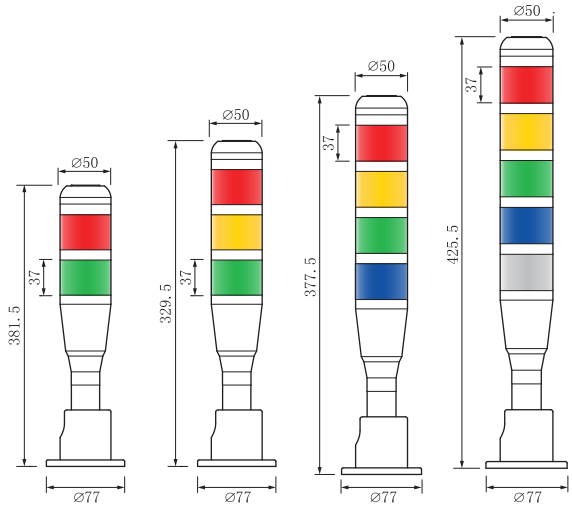


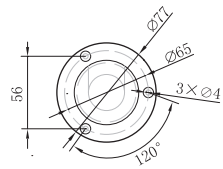
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OC S	1	-	1	01	B	N	-	RYG
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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP65 | IP67 | 24 В пост. т. | RYGBW | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

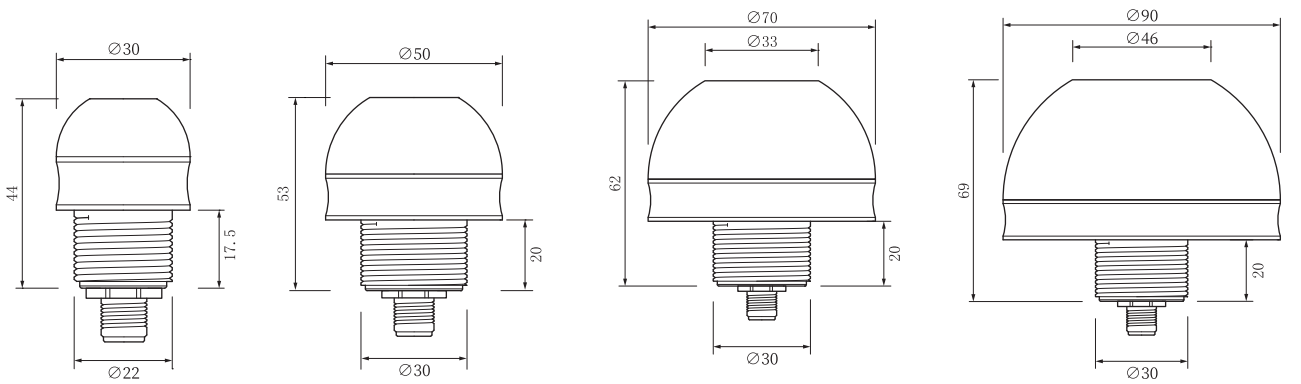
Освещение для станков с системой ЧПУ и без нее, обрабатывающих центров, холодильных и морозильных камер, электрошкафов, шахт и т.д.

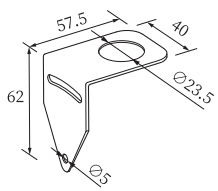
Расшифровка обозначения:

	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

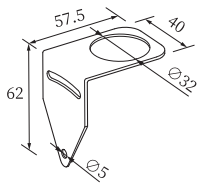
O30 **O50** **O70** **O90**



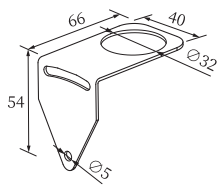




Кронштейн O30



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



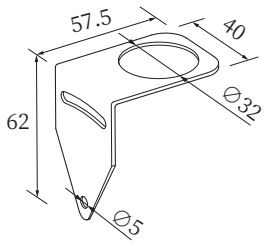
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O30/50/70/90

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









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

IP65 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | 60-120dB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы A50

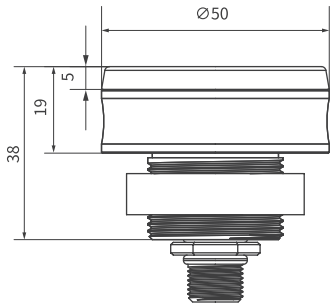
- Компактное исполнение, полная защита от пыли и струй воды, подходят для эксплуатации как в помещениях, так и на открытых площадках.
- Встроенный регулятор зуммера с настройкой громкости звукового сигнала в диапазоне от 60 до 120 дБ.
- Корпус из черного алюминиевого сплава обеспечивает эффективный теплоотвод, ударопрочность и коррозионностойкость.
- Простота установки благодаря полному соответствию стандартным крепежным отверстиям оборудования.

Расшифровка обозначения:

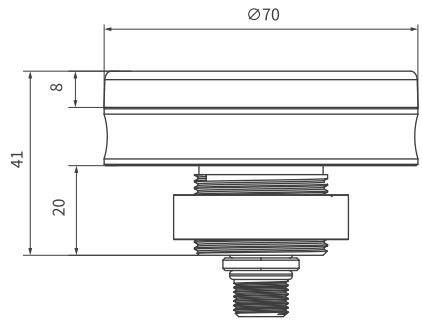
	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
A 50 -	1	01	F	N -	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый



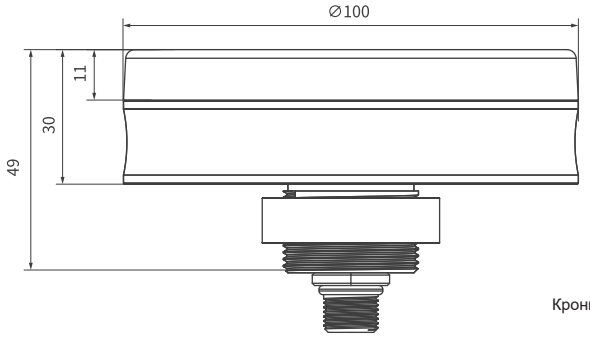
O51



O71

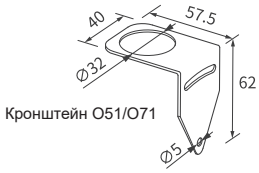


O101





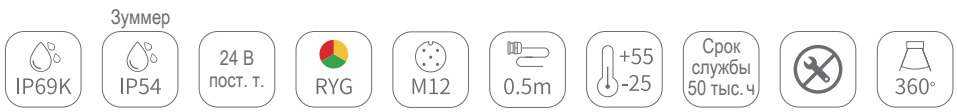
Кронштейн O101



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 O51/071/0101

- 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:

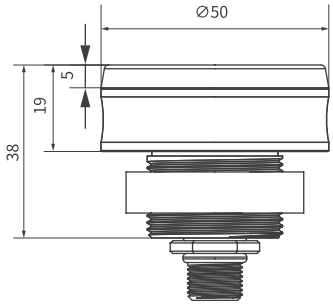
	Монтаж		Уровни		Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
O	5 1	-	1		0 1	B	N	-	R Y G
	51 = Ø50 71 = Ø70 101 = Ø100		1 уровень, 3 цвета		01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

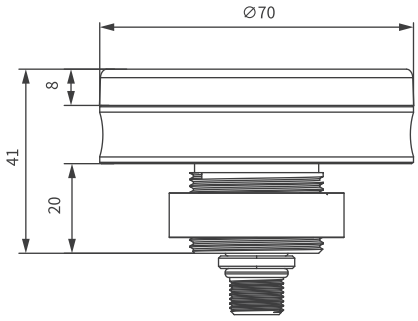


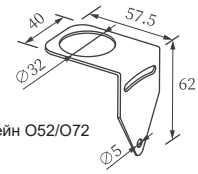


O52



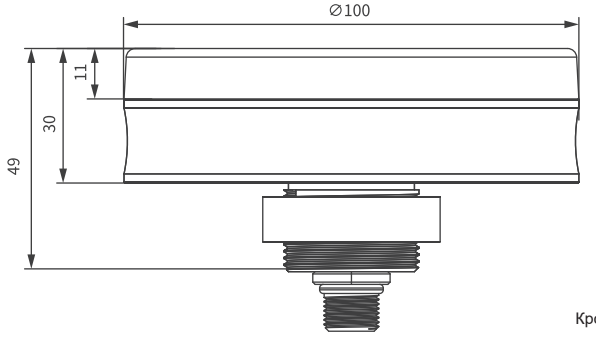
O72

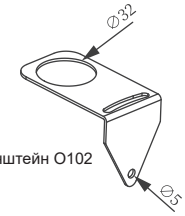




Кронштейн O52/O72

O102





Кронштейн O102



№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

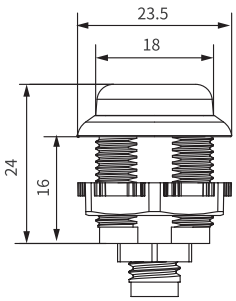
- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки, долговечность, герметичность, класс защиты IP69K
- Освещение на 360 градусов без ограничений, отсутствие «мертвых зон», значительная дальность видимости

Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни		Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
O	52	-	1		01	B	N	-	RYG
	52 = Ø50 72 = Ø70 102 = Ø100		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

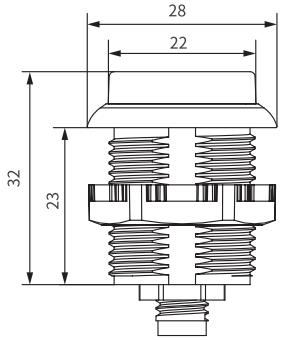
N18





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

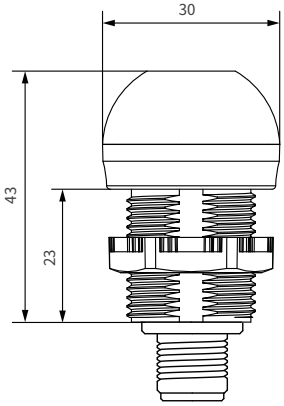
Расшифровка обозначения:

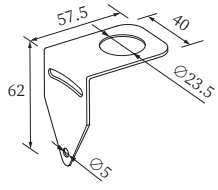
	Монтаж		Уровни		Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
N	18	-	1		01	B	N	-	RYG
	18 = Ø18 22 = Ø22		1 уровень, 3 цвета		01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

N30



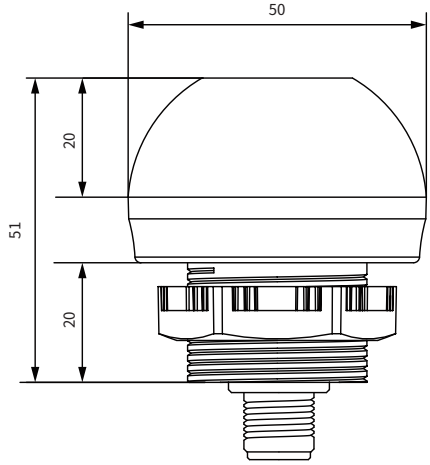


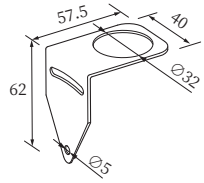


Кронштейн N30

N50









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

Зуммер



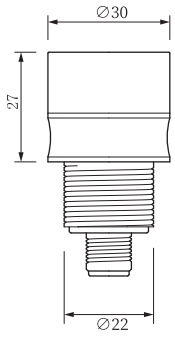
Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы N30/50

Расшифровка обозначения:

Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
N 5 0	- 1	0 1	B	N	- R Y G
30 = Ø30 50 = Ø50	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	RYG 7 цветов

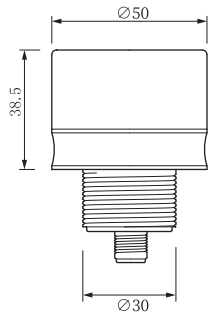
H30





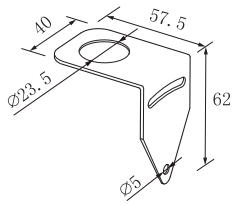
H50

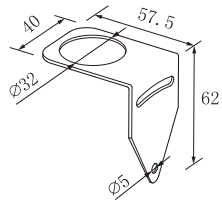






Универсальный кронштейн





Зуммер

IP69K | IP54 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

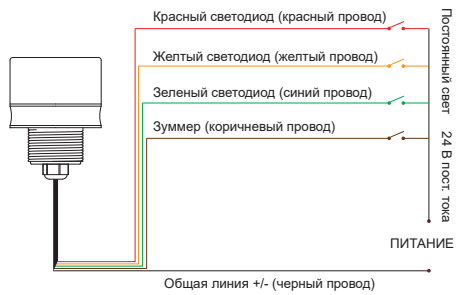
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии H30/50

Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни		Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
H	5 0	-	1		0 1	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

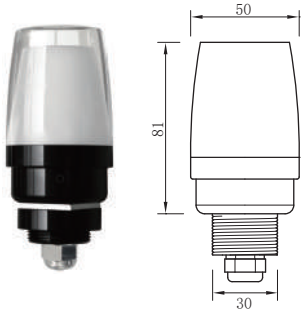
M12	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	Желтый	Контакт 2 (белый)
	Общая линия	Контакт 3 (синий)
	Зеленый	Контакт 4 (черный)
	Зуммер	Контакт 5 (серый)

Схема электрических соединений



Otennlux®
Safty. Durable. Smart

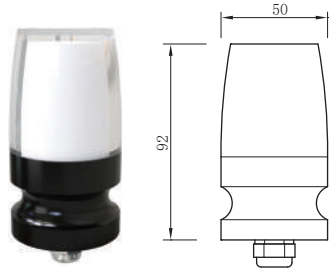
OIS1



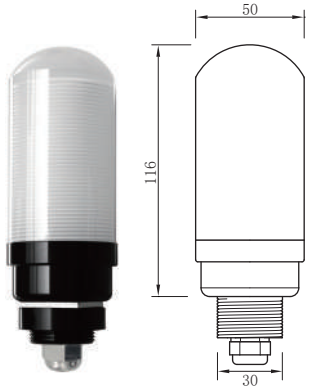
OIT1



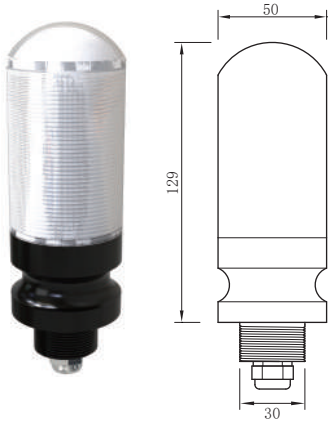
OIP1



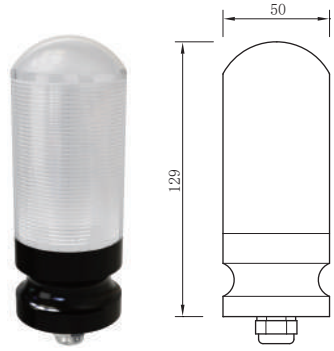
OIS3



OIT3

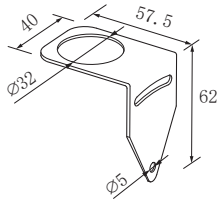


OIP3



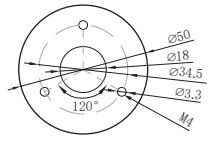


№1, коричневый = красный светодиод
№2, белый = зуммер
№3, синий = общая линия
№4, черный = зеленый светодиод
№5, серый = желтый светодиод





Универсальный кронштейн



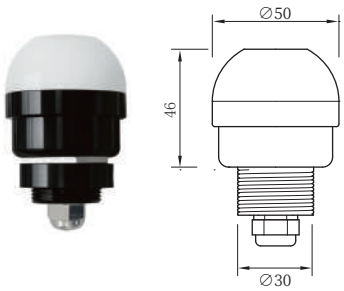
IP67 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OI

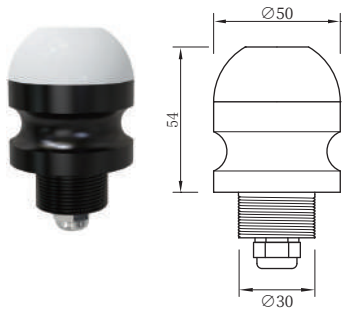
Расшифровка обозначения:

Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
O I S	1	-	1	0 1	B	N	-	R Y G
S = B форме факела T = I-образная + винт P = I-образная	1 = C плоским верхом, кристальный 3 = B форме купола, кристальный		1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

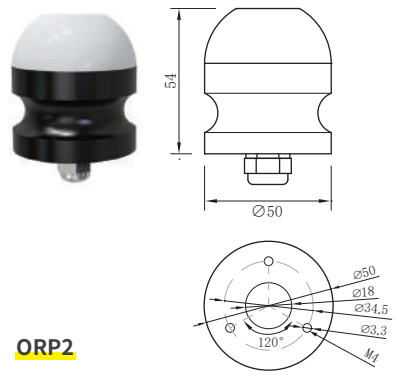
ORS1



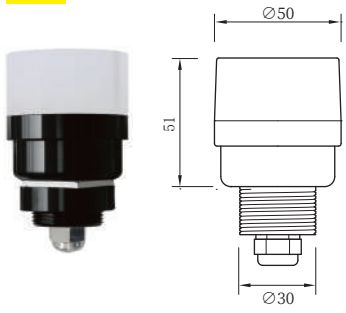
ORT1



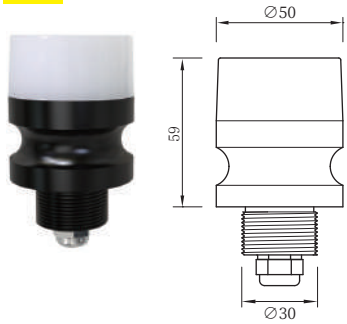
ORP1



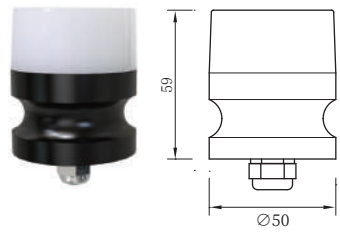
ORS2



ORT2

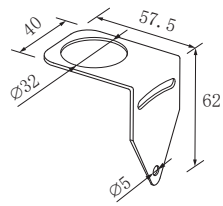


ORP2





Универсальный кронштейн





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



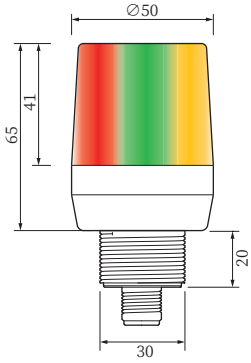
Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OR

Расшифровка обозначения:

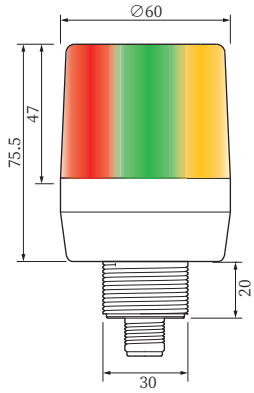
Монтаж	Плафон		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
OR S	1	-	1	01	B	N	-	RYG
S = В форме факела T = I-образная + винт P = I-образная	1 = В форме купола, кристальный 2 = С плоским верхом, кристальный		1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart



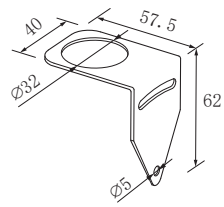








Универсальный кронштейн



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OLJ

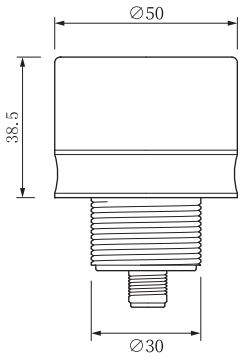
Расшифровка обозначения:

Диаметр	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
OL5J -	1	01	B	N -	RYG/7 цветов
5 = Ø50 6 = Ø60	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый

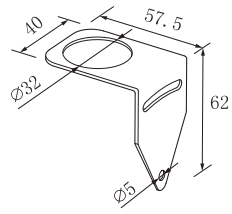
RYG	№	Цвет свечения	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Желтый	Контакт 5 (серый)
	3	Зеленый	Контакт 4 (черный)
	4	общая линия	Контакт 3 (синий)
	5	Зуммер	Контакт 2 (белый)

7 цветов	№	Цвет свечения	Проводка
	1	Красный	Контакт 1 (коричневый)
	2	Зеленый	Контакт 2 (белый)
	3	Синий	Контакт 3 (синий)
	4	Желтый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый)
	5	Голубой	Контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	6	Фиолетовый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 3 (синий)
	7	Белый	Контакт 1 (коричневый) + контакт 2 (белый) + контакт 3 (синий)
	8	Зуммер	Контакт 5 (серый)











Зуммер

IP69K | IP54 | 24 В пост. т. | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии H50

Расшифровка обозначения:

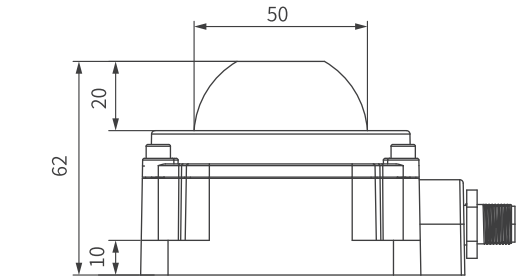
Монтаж	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
H 5 0	- 1	0 1	B	N	-	7 цветов
30 = Ø30 50 = Ø50	1 уровень, несколько цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет F = постоянный свет + зуммер	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый

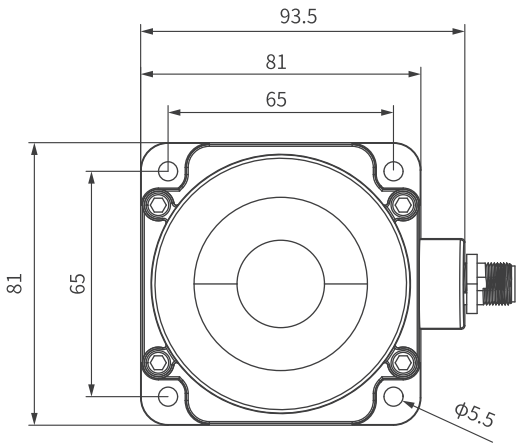
Кабель	Цвет свечения	Проводка
	Красный	Красный провод
	Зеленый	Зеленый провод
	Синий	Синий провод
	Желтый	Красный + зеленый провод
	Голубой	Зеленый + синий провод
	Фиолетовый	Красный + синий провод
	Белый	Красный + зеленый + синий провод
	Зуммер	Коричневый провод

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)

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







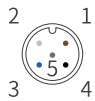
Зуммер

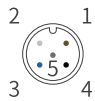
IP69K | IP54 | 24 В пост. т. | RYG | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии O80

Расшифровка обозначения:

Серия	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
O 8 0 -	1	0 1	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

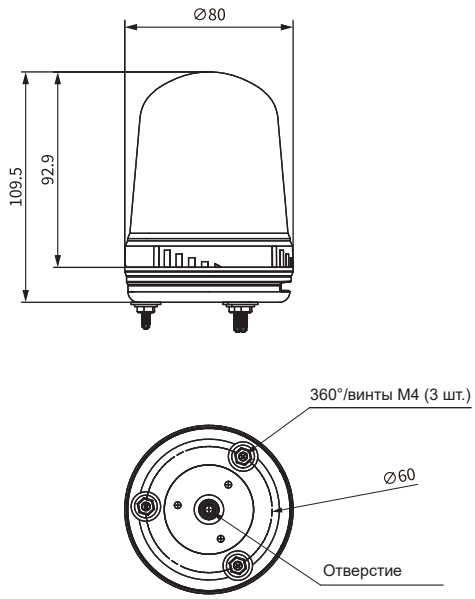
Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:

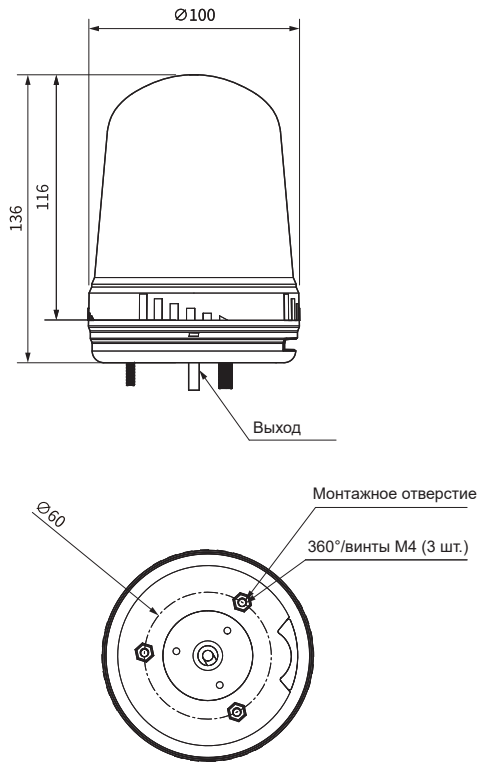
	Диаметр		Уровни		Ном. напряжение		Функция		Цвет сигнала
OSLA	2	-	1	-	01	-	Q3	-	R
	1 = Ø80 2 = Ø100 2 = Ø120		1 уровень, 1 цвет		01 = 12~24 В перем./ пост. тока 02 = 100~220 В перем. тока		Q1 = стробоскопический + зуммер; Q2 = мигающий + зуммер; Q3 = проблесковый + зуммер; Q4 = постоянный свет + зуммер		R = Красный O = Оранжевый G = Зеленый B = Синий

Otennlux®
Safty. Durable. Smart

OSLA1



OSLA2



OSLA3

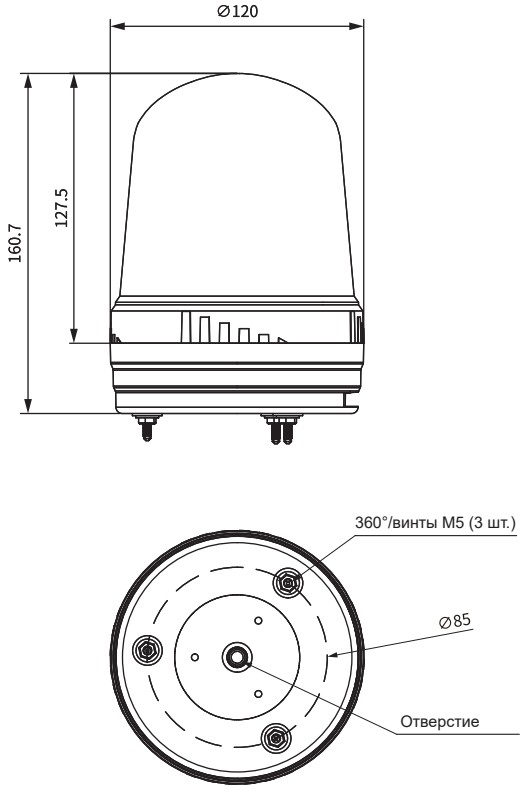
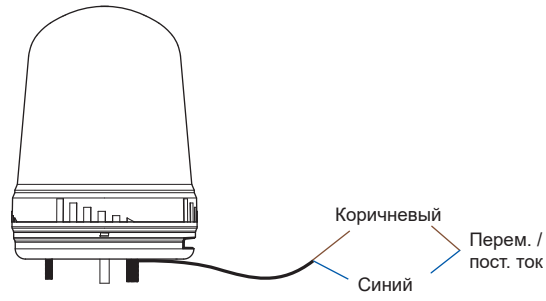
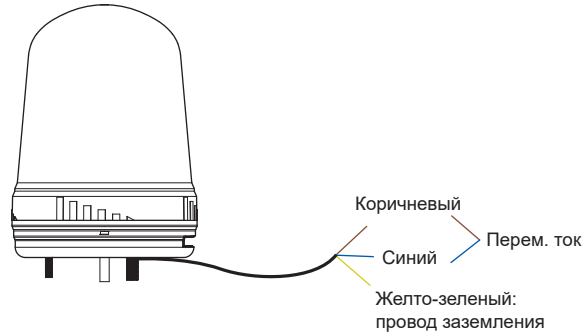


Схема электрических соединений

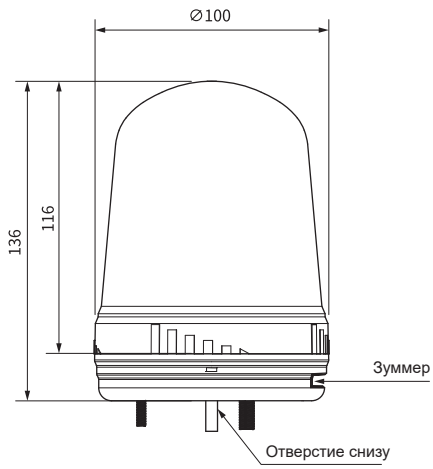
12~24 В перем./пост. тока

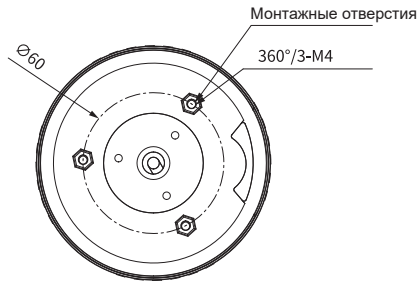


100~220 В перем. тока











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

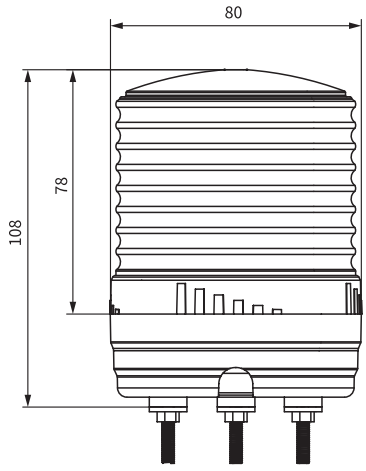
Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

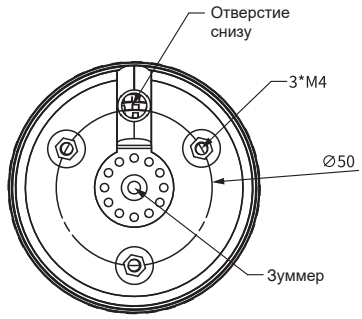
Расшифровка обозначения:

	Диаметр		Уровни		Ном. напряжение		Цвет сигнала
OSLB	1	-	1		01	-	RYG
	1 = Ø100		1 = 1 уровень		01 = 12~24 В перем./ пост. тока		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP65 | 12~24 В перем./пост. тока | >90dB | RYG | 0.31m | +50 -30 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

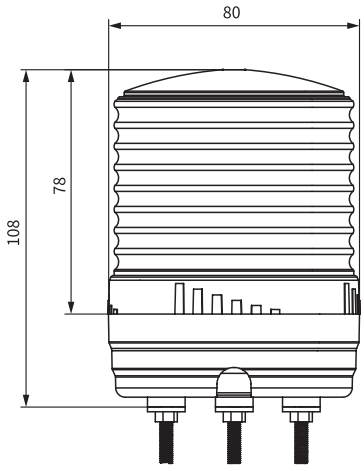
Область применения

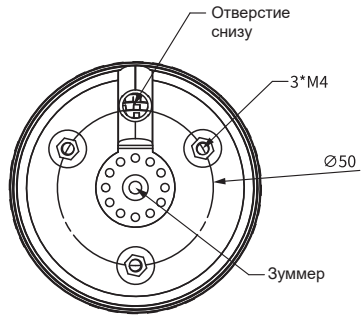
Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:

	Плафон		Уровни		Ном. напряжение		Цвет сигнала
OSLC	1	-	1		01	-	RYG
	1 = Белый		1 = 1 уровень		01 = 12~24 В перем./пост. тока		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый









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

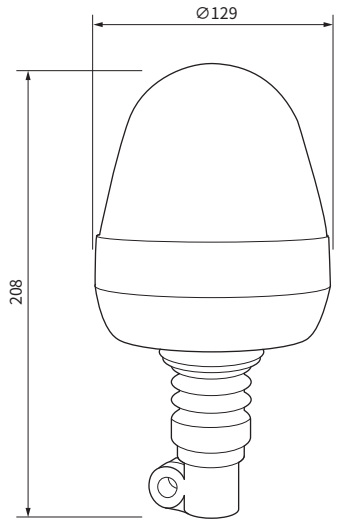
Грузоподъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP67 | 12~24 В пост. тока | 0.5m | +50 -30 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светозвуковой оповещатель OSLD

- Стробоскопическая сигнальная лампа, лаконичная и стильная
- Высокая устойчивость к вибрациям и ударам
- Высококачественный и высокоэффективный светодиод с хорошей светоотдачей и большим сроком службы

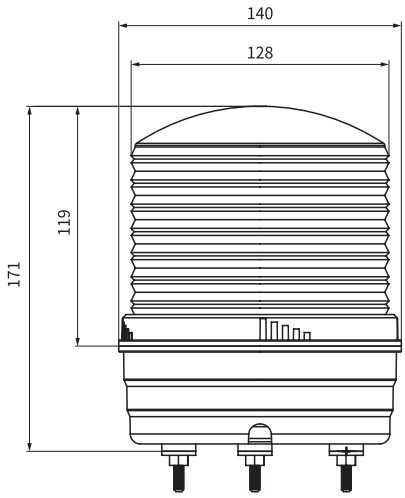
Область применения

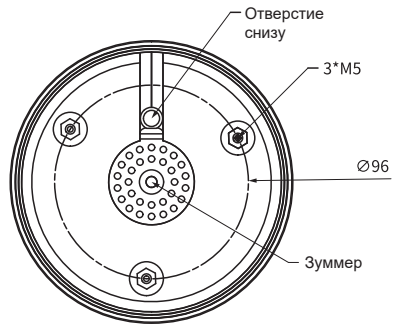
Подъемная и строительная техника, устройства обеспечения безопасности, сферы судоходства и грузоперевозок и т.д.

Расшифровка обозначения:

		Уровни		Ном. напряжение		Цвет сигнала
OSLD	-	1		01	-	O
		1 = 1 уровень		01 = 12~24 В пост. тока		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.

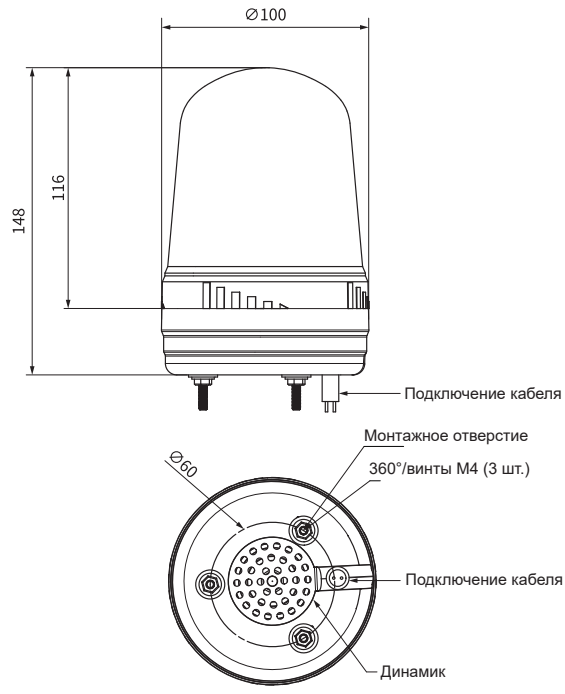
Расшифровка обозначения:

	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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP65 | 10~36 В пост. тока | RO | >90 dB | 15 | MP3 WAV | 0.3m | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°

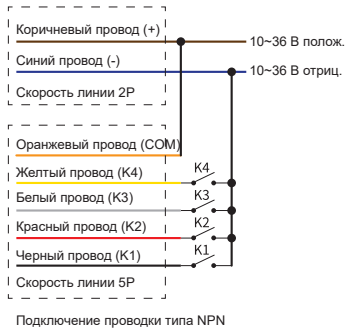
Светозвуковой оповещатель серии OSLA-SPK

- 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

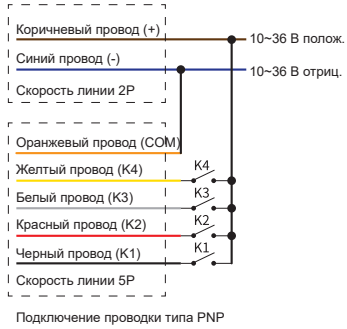
Область применения

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

■ Схема электрических соединений



Подключение проводки типа NPN



Подключение проводки типа PNP

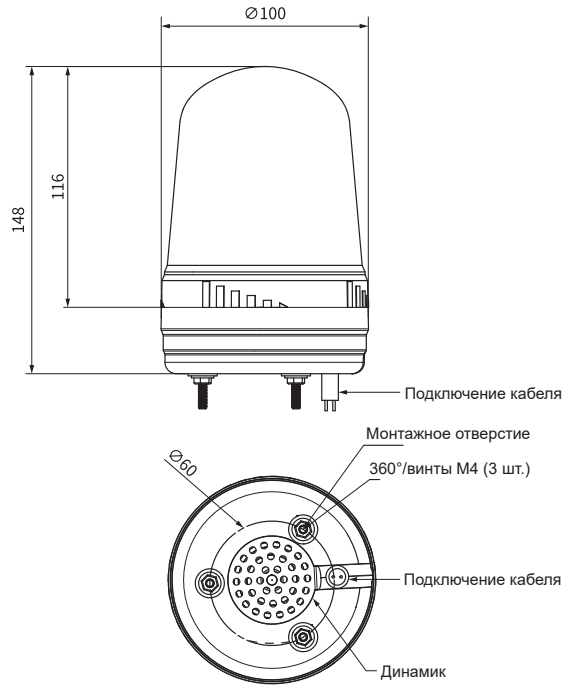
Расшифровка обозначения:

	Подключение проводки		Цвет сигнала
OSLA-SPK	- IO	-	R

R = Красный
O = Оранжевый







IP65 | 10~36 В пост. тока | RO | >90dB | 255 | MP3 WAV | 0.3m | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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-Type 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

Область применения

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

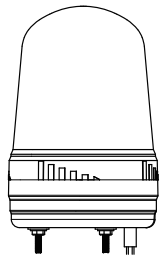
■ Схема электрических соединений

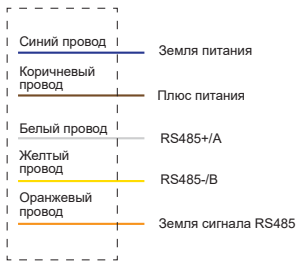
Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины RS485 подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:

	Подключение проводки	Цвет сигнала
OSLA-SPK-	RS485 -	R

R = Красный
O = Оранжевый

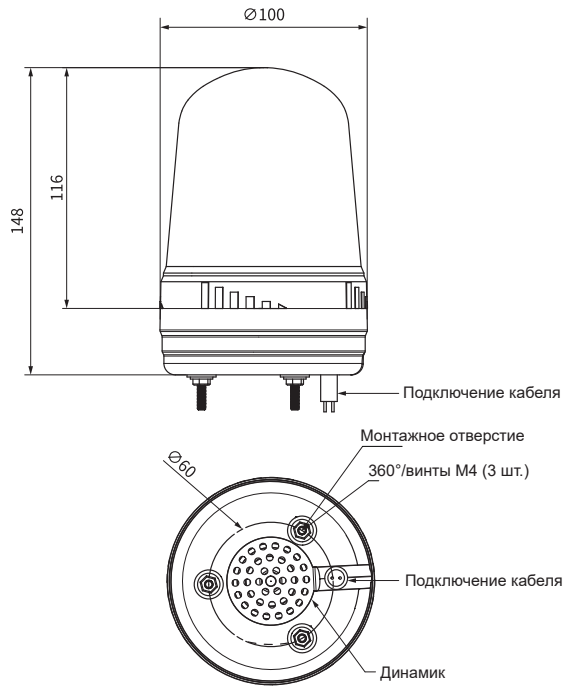




Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP65 | 10~36 В пост. тока | RO | >90dB | 255 | MP3 WAV | 0.3m | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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-Type 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.

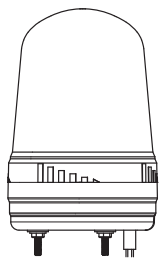
Расшифровка обозначения:

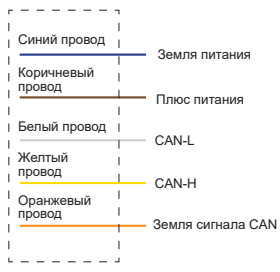
	Подключение проводки		Цвет сигнала
OSLA-SPK-	CAN	-	R

R = Красный
O = Оранжевый

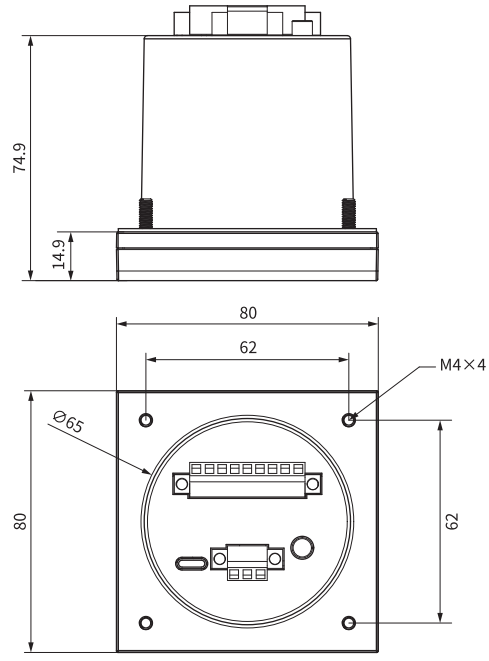
■ Схема электрических соединений

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









IP23 | 12~36 В пост. тока | >90dB | 255 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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

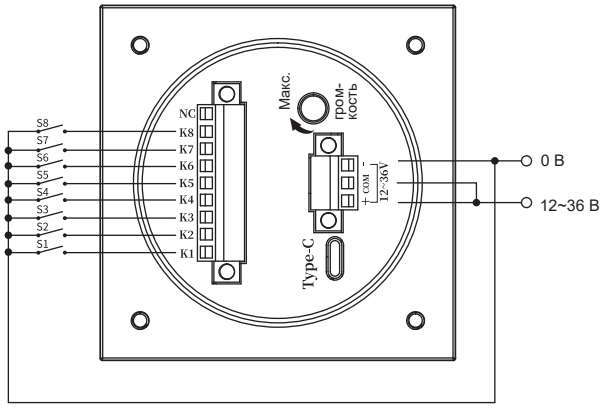


Схема электрических соединений типа NPN

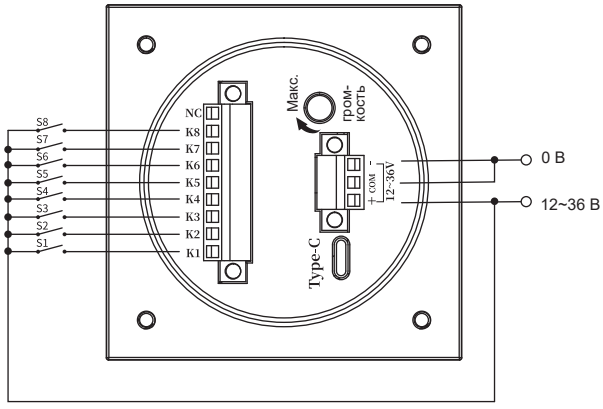
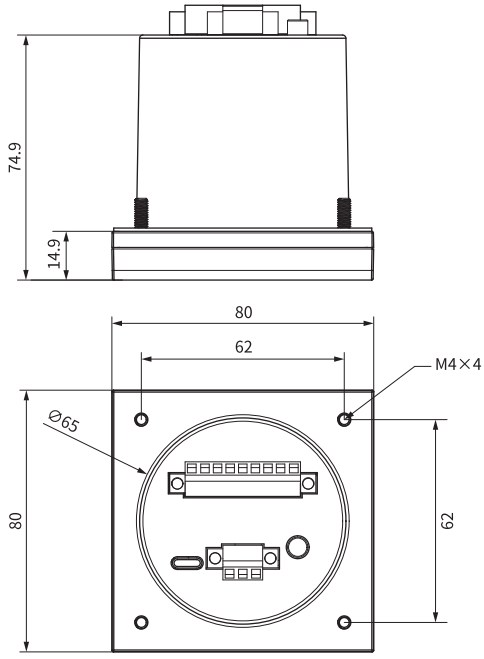


Схема электрических соединений типа PNP

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP23 | 10~36 В пост. тока | >90dB | 255 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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-Type 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

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

OLSPK - RS485

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 RS485 подключаются только два устройства.

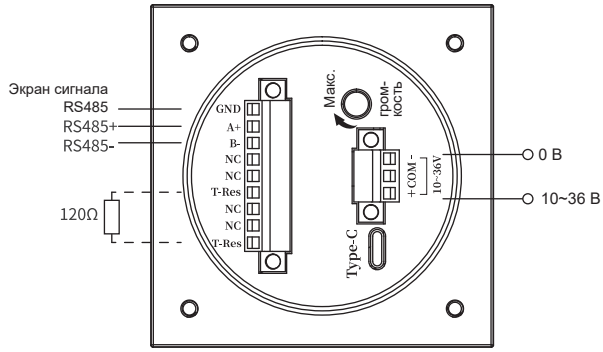
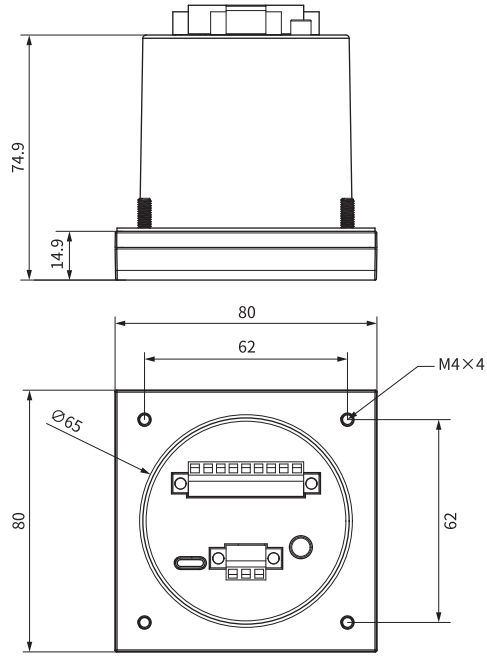


Схема электрических соединений сигнального динамика RS485

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP23 | 10~36 В пост. тока | >90dB | 255 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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-Type 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.

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

OLSPK - CAN

■ Схема электрических соединений

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

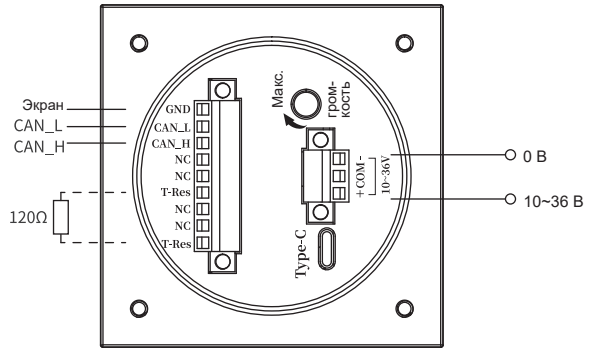
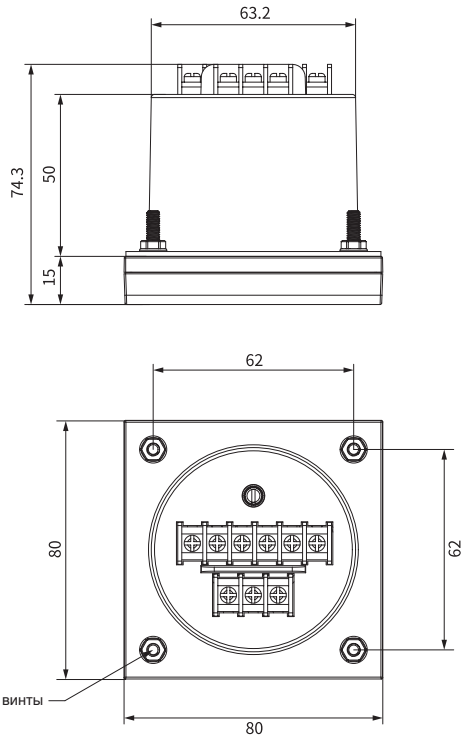


Схема электрических соединений сигнального динамика CAN

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP23 | 10~36 В пост. тока | >90dB | 5 | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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

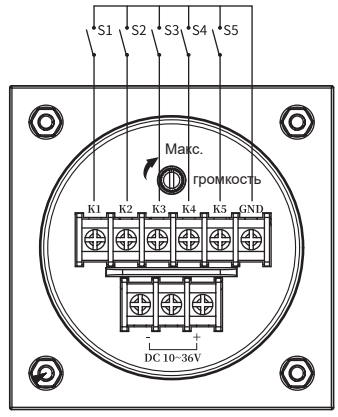


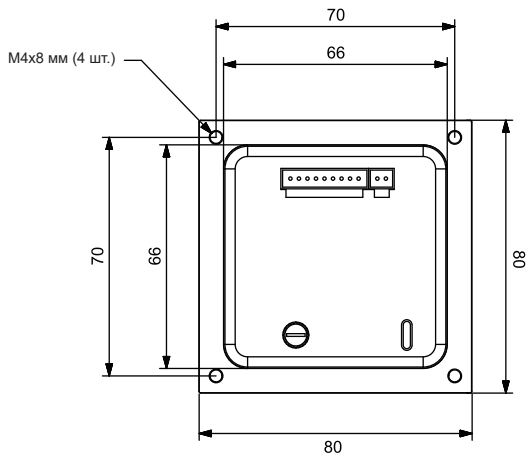
Схема электрических соединений
5-сигнального динамика с интерфейсом ввода/вывода

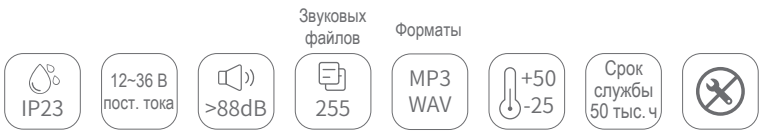
Расшифровка обозначения:

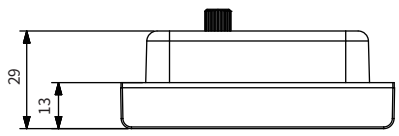
Подключение проводки

OLSPK - IO-02









Сигнальные динамики SOLSPK с интерфейсом ввода/вывода

Расшифровка обозначения:

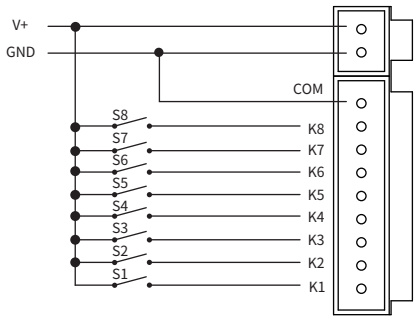
Подключение проводки

SOLSPK - IO

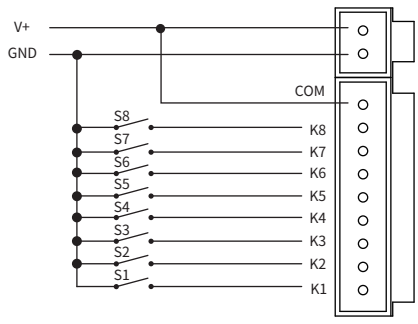
Тип ввода/вывода

- 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

■ Схемы электрических соединений



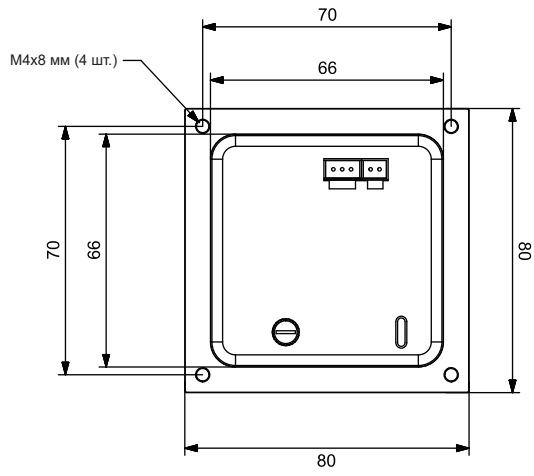
Подключение проводки типа NPN

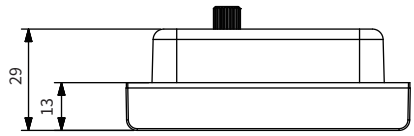


Подключение проводки типа PNP

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP23 | 10~36 В пост. тока | >88dB | Звуковых файлов 255 | Форматы MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

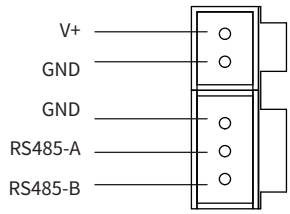
Сигнальные динамики SOLSPK с интерфейсом ввода/вывода

- 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-Type 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 окр. воздуха: от -25 до 50°C

Область применения

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

■ Схемы электрических соединений



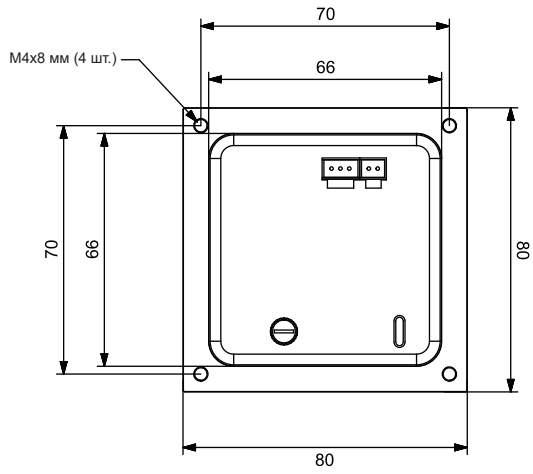
Расшифровка обозначения:

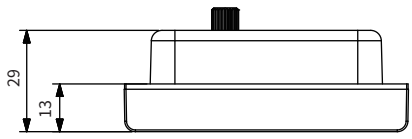
Подключение проводки

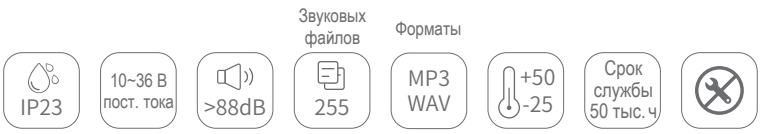
SOLSPK - RS485

Тип RS485









Сигнальные динамики SOLSPK с интерфейсом CAN

- 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-Type 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.

■ Схемы электрических соединений

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

Расшифровка обозначения:



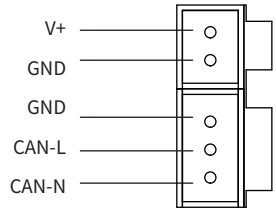


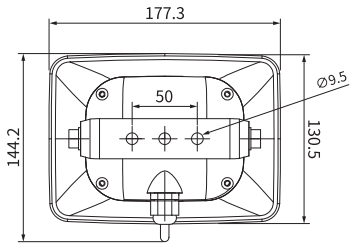
Схема электрических соединений оповещателя с интерфейсом CAN

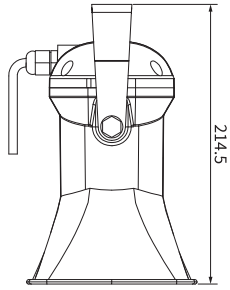
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

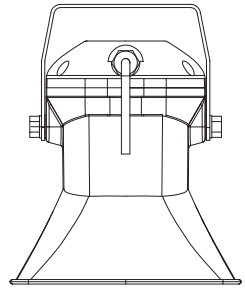












IP65 | 15~36 В пост. тока | 100dB | 15 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Сигнальный громкоговоритель серии DOLSPK

Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

DOLSPK - IO

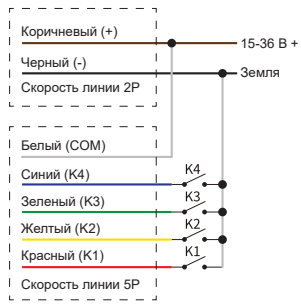
Тип ввода/вывода

Область применения

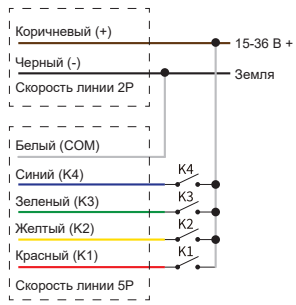
Может использоваться для оповещения на большом расстоянии для робокаров, аккумуляторного оборудования, роботов, крупного оборудования и в шумных производственных условиях.

- 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

■ Схема электрических соединений



Подключение проводки типа NPN

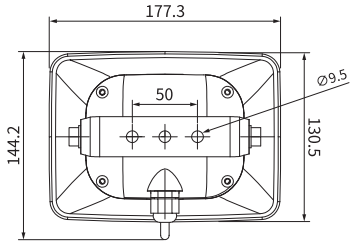


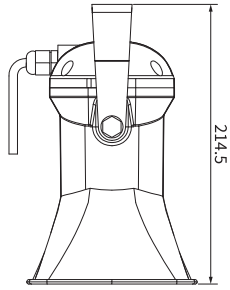
Подключение проводки типа PNP

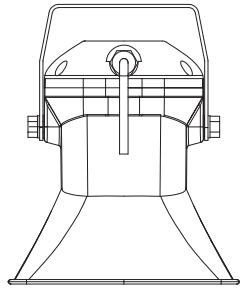












IP65 | 15~36 В пост. тока | 100dB | 255 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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-Type 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

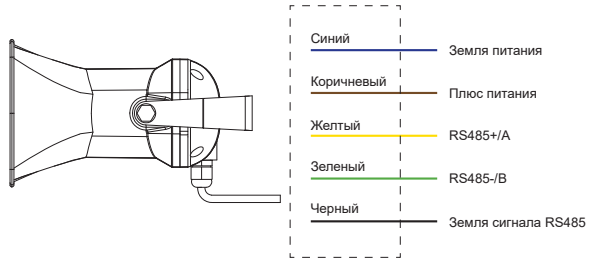
Примечание. К согласующим сопротивлениям 120 Ом на концах шины RS485 подключаются только два устройства.

Расшифровка обозначения:

DOLSPK - RS485

Подключение проводки

Тип RS485

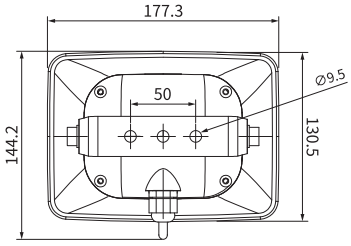


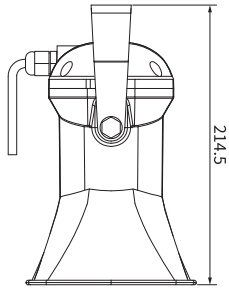
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

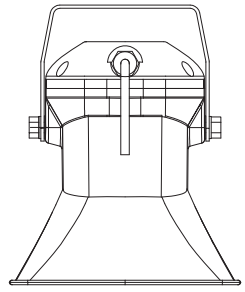












IP65 | 15~36 В пост. тока | 100dB | 255 | MP3 WAV | +50 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

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-Type 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

Расшифровка обозначения:

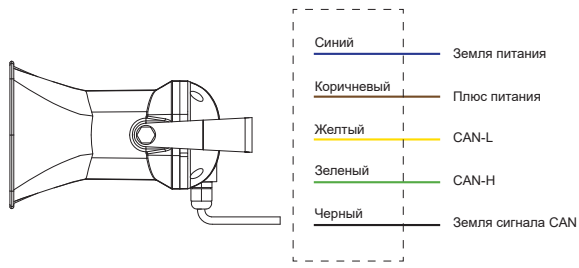
DOLSPK - CAN

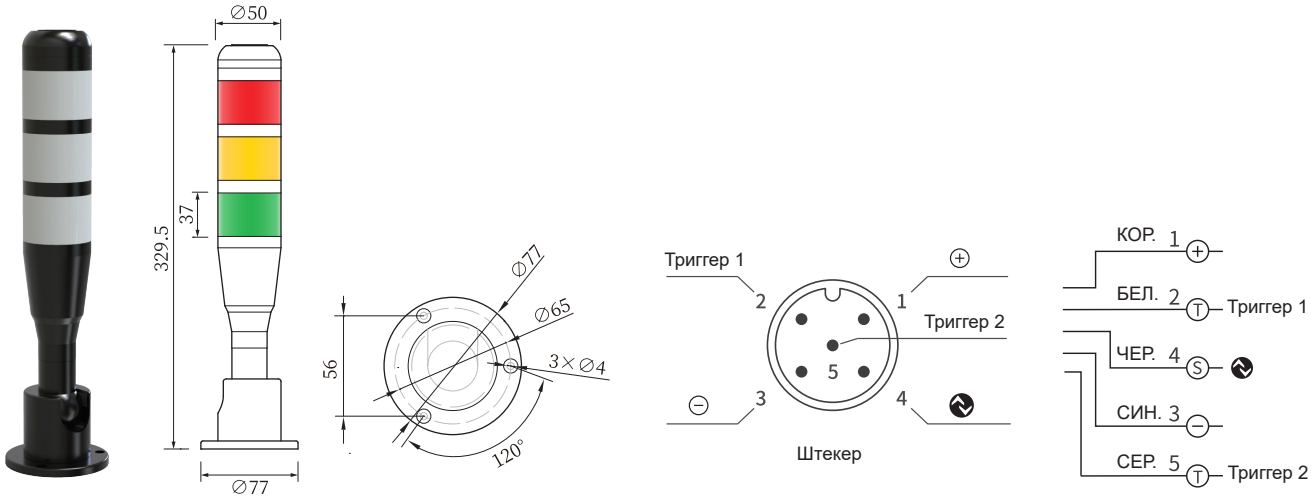
CAN: Подключение проводки

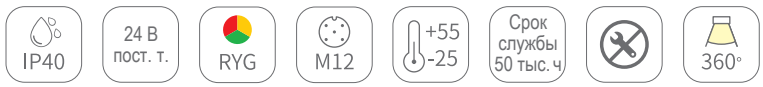
Тип CAN

■ Схема электрических соединений

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







Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии OLG

Расшифровка обозначения:

	Подключение проводки	Функция	Уровни
OLG - IO-LINK -		B	3 A

- B: Без буквы = без зуммера; B = с зуммером
- 3: 3 уровня

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

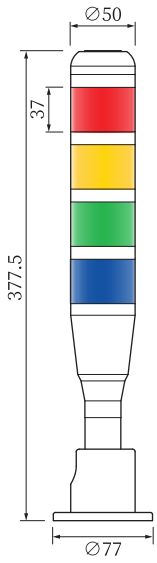
Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
Настройка через интерфейс IO-Link.

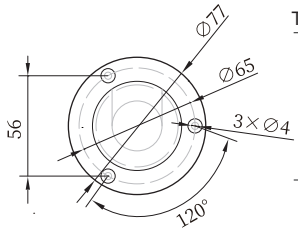
Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Предв. установка	Заводская настройка (сек.1 / сек.2 / сек.3 / зуммер)					
				Вар. 3A			Вар. B3A		
0	0	0	1	–	–	–	–	–	–
1	0	0	2	–	–	RT	–	–	RT
0	1	0	3	ЗЕЛ.	–	–	ЗЕЛ.	–	–
1	1	0	4	–	ЖЕЛТ.	–	–	ЖЕЛТ.	–
0	0	1	5	СИН.	–	–	СИН.	–	–
1	0	1	6	БЕЛ.	–	–	БЕЛ.	–	–
0	1	1	7	–	–	>RT<	–	–	>RT< >BUZ<
1	1	1	8	–	–	>RT<	–	–	>RT< >>BUZ<<

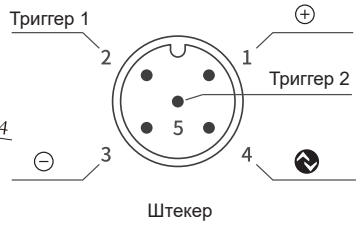
ЧЕР.: черный
КОР.: коричневый
СИН.: синий
ЗЕЛ.: зеленый
СЕР.: серый
БЕЛ.: белый
ЖЕЛТ.: желтый

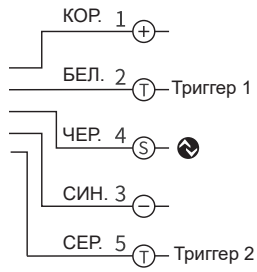
Otennlux®
Safty. Durable. Smart











IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии OLG

Расшифровка обозначения:

	Подключение проводки		Функция		Уровни	
OLG	-	IO-LINK	-	B	4	A

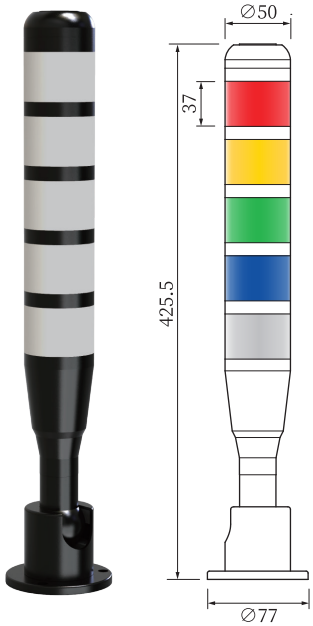
B: Без буквы = без зуммера; B = с зуммером
4: 4 уровня

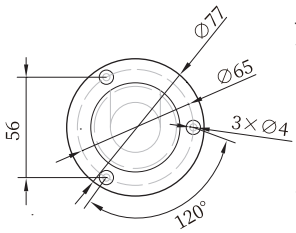
Условные обозначения:
>RT < = редко мигающий красный
>>RT<< = часто мигающий красный
>BUZ< = прерывистый зуммер (1 Гц)
>>BUZ<<= прерывистый зуммер (2,5 Гц)

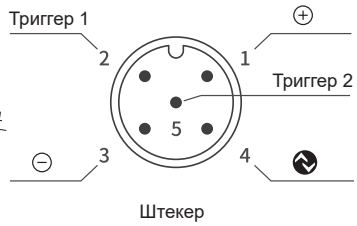
Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
Настройка через интерфейс IO-Link.

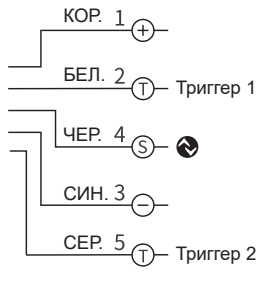
Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Предв. установка	Заводская настройка (сек.1 / сек.2 / сек.3 / зуммер)							
				Вар. 4A				Вар. B4A			
0	0	0	1	–	–	–	–	–	–	–	
1	0	0	2	–	–	–	RT	–	–	–	RT
0	1	0	3	–	ЗЕЛ.	–	–		ЗЕЛ.	–	–
1	1	0	4	–	–	ЖЕЛТ.	–	–		ЖЕЛТ.	–
0	0	1	5	СИН.	–	–	–	СИН.	–	–	–
1	0	1	6	БЕЛ.	–	–	–	БЕЛ.	–	–	–
0	1	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









IP40 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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)

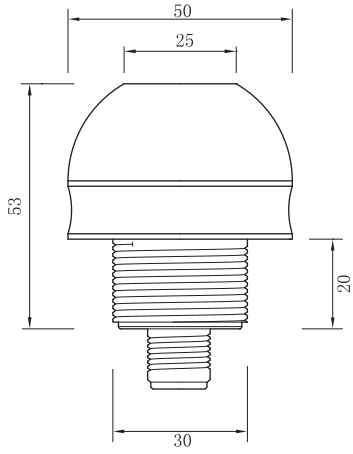
Входные пусковые сигналы с задержкой 50 мс.
Настройка через интерфейс IO-Link.

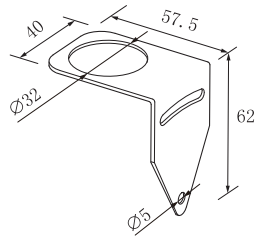
Триг. 1	Триг. 2	Триг. 3	Предв. установка	Заводская настройка (сек.1 / сек.2 / сек.3 / зуммер)										
				Вар. 5A					Вар. B5A					
0	0	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1	0	0	2	–	–	–	–	RT	–	–	–	–	RT	
0	1	0	3	–	–	ЗЕЛ.	–	–	–	–	ЗЕЛ.	–	–	
1	1	0	4	–	СИН.	–	ЖЕЛТ.	–	–	–	–	ЖЕЛТ.	–	
0	0	1	5	–	–	–	–	–	–	СИН.	–	–	–	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

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart















Монтажный кронштейн

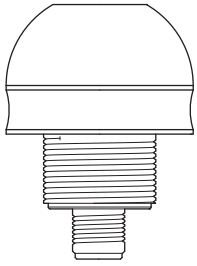
IP69K | 24 В пост. т. | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

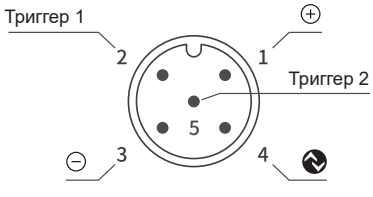
Сигнальная лампа с интерфейсом IO-Link серии O50

Расшифровка обозначения:

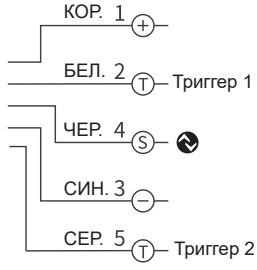
Подключение проводки

O50 - IO - Link - A



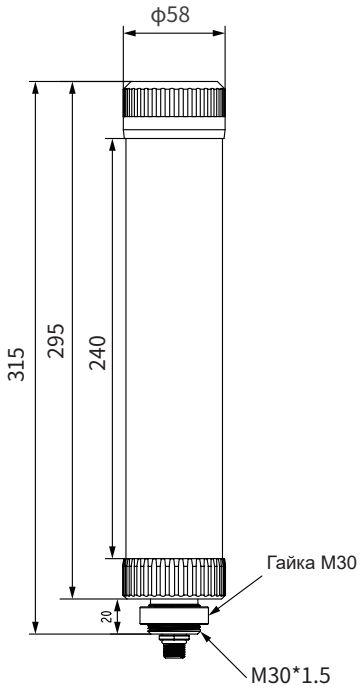


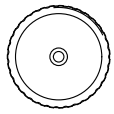
Штекер



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

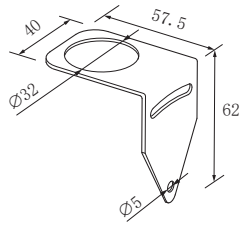








Универсальный кронштейн



- Параметры настройки и задания цветов общие для режимов работы (триггерного, сегментного, процентного/уровневого и демонстрационного).
- Доступно 8 предустановленных цветов, каждый из которых можно настраивать отдельно.
- Параметр настройки каждого предустановленного цвета состоит из названия и комбинации красного, зеленого и синего (RGB) цветов, значения которых задаются в диапазоне от 0 до 100.

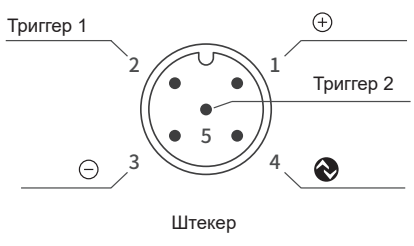


Сигнальная лампа FQ с интерфейсом IO-Link

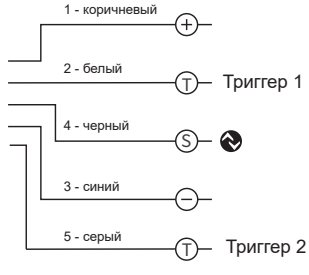
Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

FQ - IO - Link - A

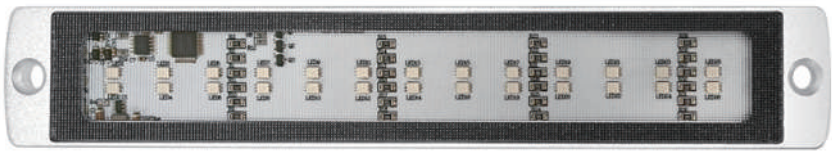


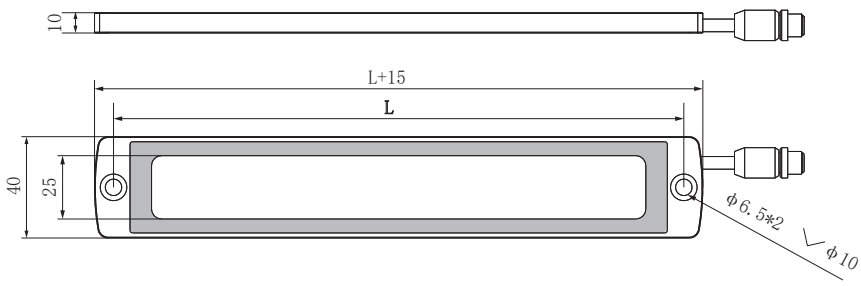
Штекер



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

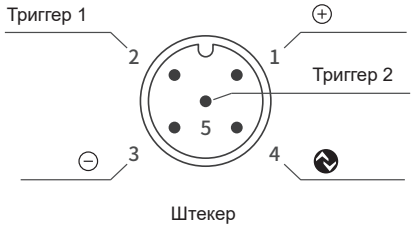
Otennlux®
Safty. Durable. Smart

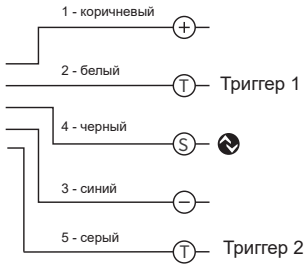




IP20 | 24 В пост. т. | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сигнальная лампа EPLED с интерфейсом IO-Link





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

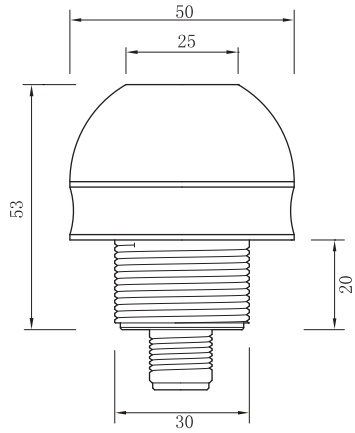
Расшифровка обозначения:

Подключение проводки

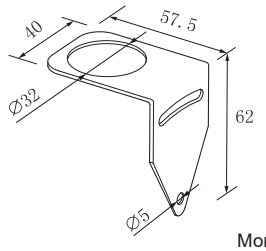
EPLED - IO - Link - 1

1=L:225
2=L:300
3=L:400
4=L:500





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





Монтажный кронштейн

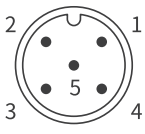


Сенсорная сигнальная лампа серии T50

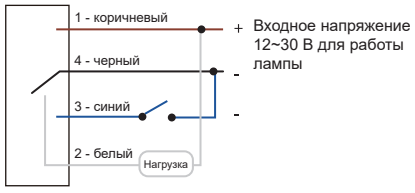
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T50 -	1	01	B	N	-	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

NPN



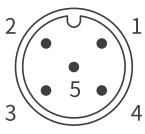
Штекер



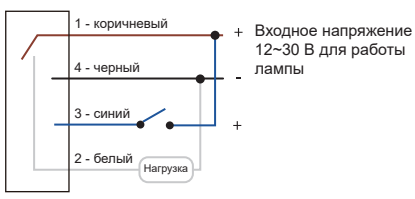
Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

PNP



Штекер

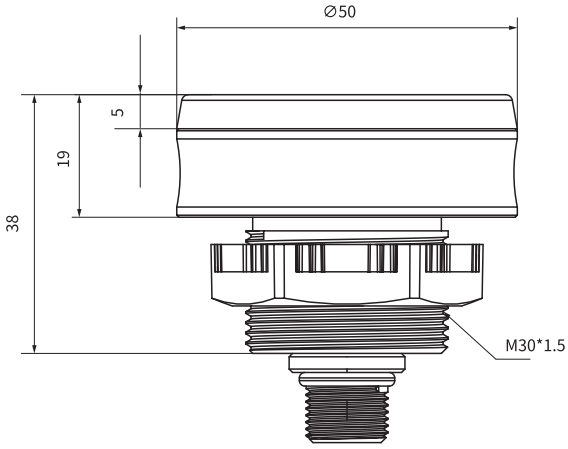


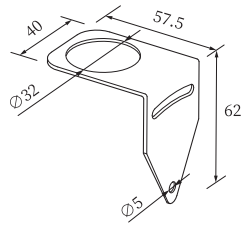
Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Универсальный кронштейн

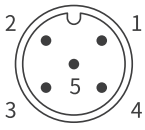
IP69k | 12~30 В пост. тока | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сенсорная сигнальная лампа серии T51

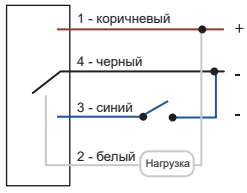
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
T51 -	1	01	B	N	- RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

NPN



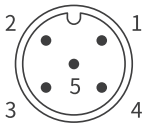
Штекер



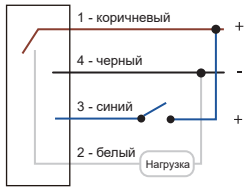
Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

PNP



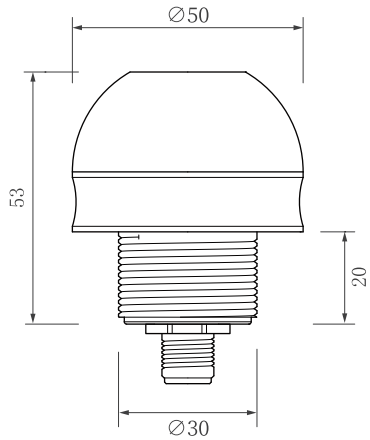
Штекер

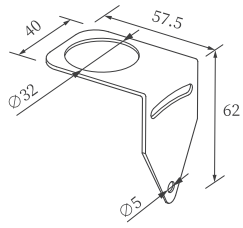


Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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









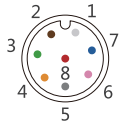
Универсальный кронштейн

IP69k | 12~30 В пост. тока | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

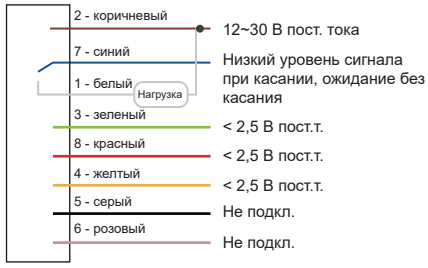
Сенсорная сигнальная лампа серии T52

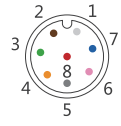
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T52 -	1	01	B	N	-	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

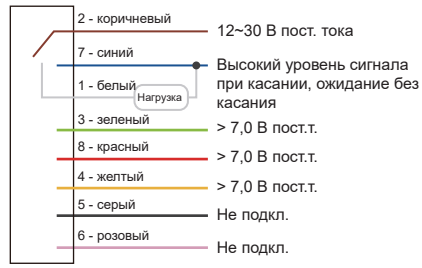


Штекер





Штекер



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

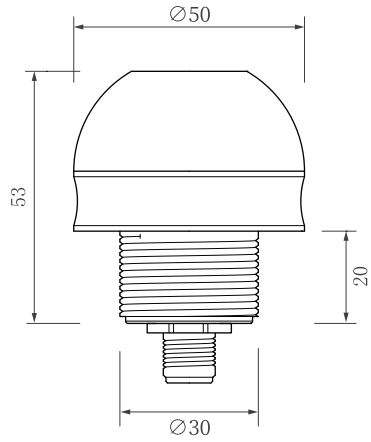
Подключение типа NPN с общим плюсом

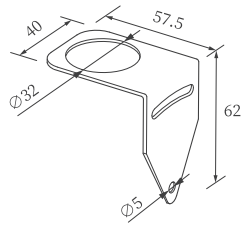
Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ЗЕЛЕНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	КРАСНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (-/разомк.)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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Универсальный кронштейн

IP69k | 12~30 В пост. тока | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

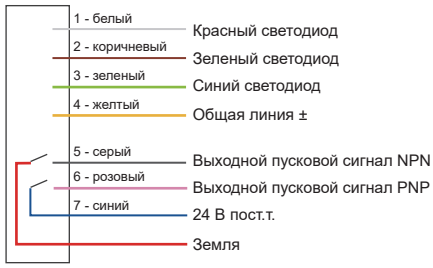
Сенсорная сигнальная лампа серии T53

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T53 -	1	01	B	N	-	7 цветов
	1 уровень, 7 цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый



Штекер



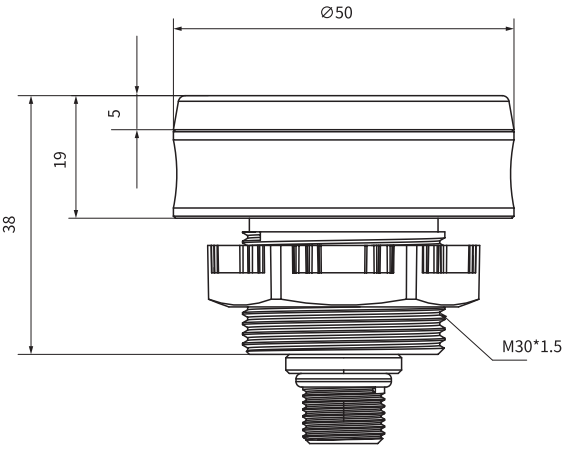
Проводка	Цвет свечения
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	Красный светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	Зеленый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.)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

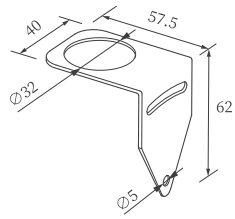
Подключение типа NPN с общим плюсом

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









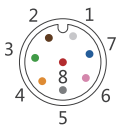
Универсальный кронштейн



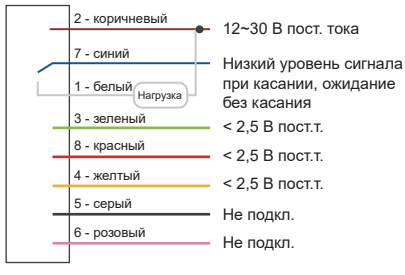
Сенсорная сигнальная лампа серии T54

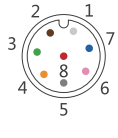
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала
T54 -	1	01	B	N	- RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

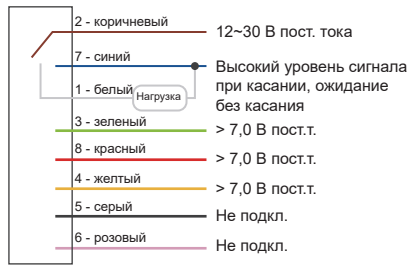


Штекер





Штекер



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

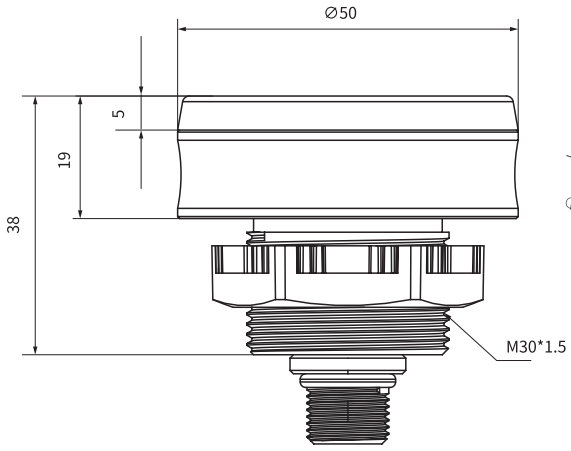
Подключение типа NPN с общим плюсом

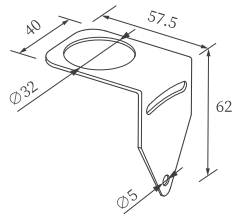
Проводка	Цвет свечения
3 зеленый (-/разомк.) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ОТКЛ.
3 зеленый (+) + 8 красный (-/разомк.) + 4 желтый (-/разомк.)	ЗЕЛЕНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (-/разомк.)	КРАСНЫЙ
3 зеленый (+) + 8 красный (+) + 4 желтый (+)	ЖЕЛТЫЙ
3 зеленый (-/разомк.)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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









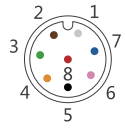
Универсальный кронштейн

IP69k | 12~30 В пост. тока | 7 цветов | M12 | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

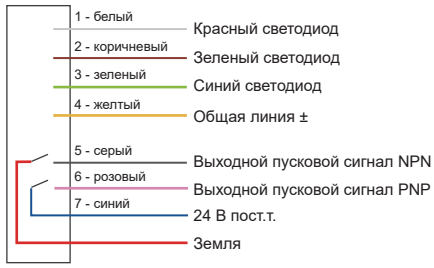
Сенсорная сигнальная лампа серии T55

Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T55 -	1	01	B	N	-	7 цветов
	1 уровень, 7 цветов	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий C = Голубой P = Фиолетовый W = Белый



Штекер



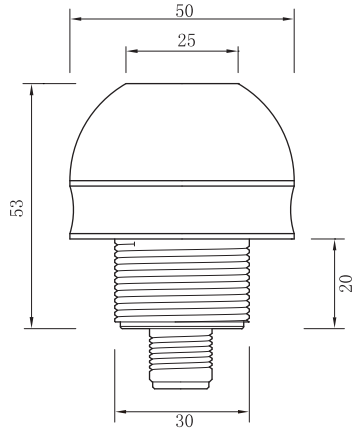
Проводка	Цвет свечения
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	ОТКЛ.
1 белый (-) + 2 коричневый (+/разомк.) + 3 зеленый (+/разомк.)	Красный светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (-) + 3 зеленый (+/разомк.)	Зеленый светодиод
1 белый (+/разомк.) + 2 коричневый (+/разомк.)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

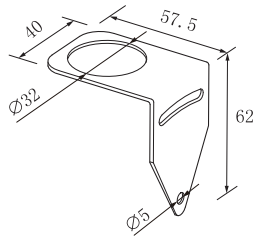
Подключение типа NPN с общим плюсом

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

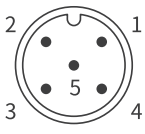
IP69k | 12~30 В пост. тока | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сенсорная сигнальная лампа серии T56

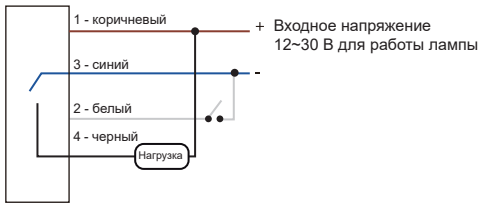
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T56 -	1	01	B	N	-	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

NPN

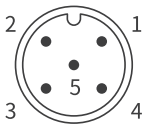


Штекер

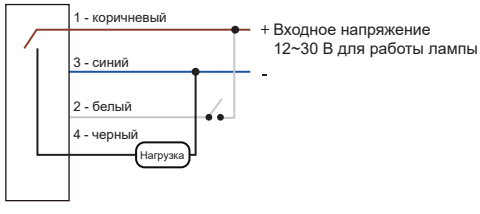


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (-)	ЗЕЛЕНЫЙ	ЖЕЛТЫЙ

PNP



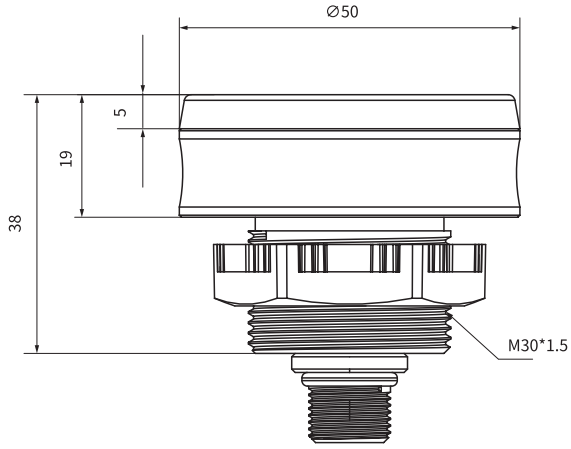
Штекер

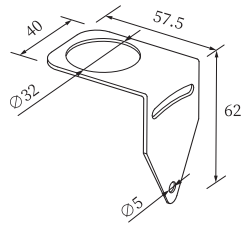


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (+)	ЗЕЛЕНЫЙ	ЖЕЛТЫЙ

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Универсальный кронштейн

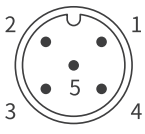
IP69k | 12~30 В пост. тока | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сенсорная сигнальная лампа серии T57

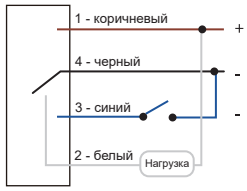
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T57 -	1	01	B	N	-	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

NPN



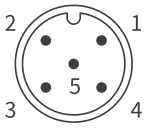
Штекер



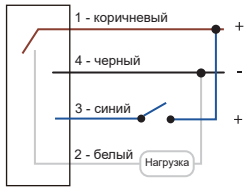
\+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

PNP



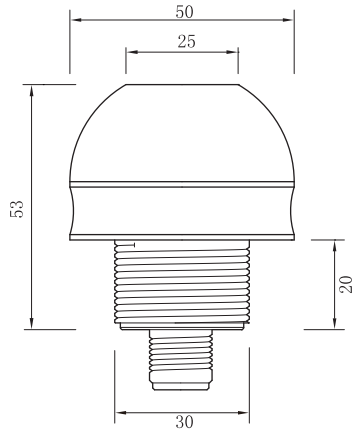
Штекер

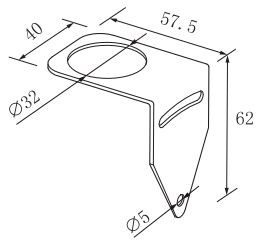


\+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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









Монтажный кронштейн

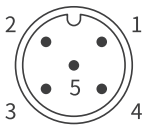


Сенсорная сигнальная лампа серии T58

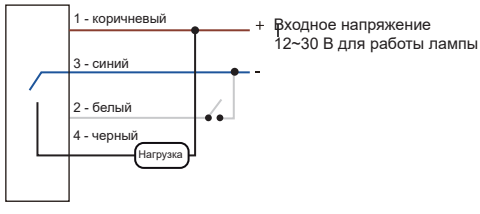
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T58 -	1	01	B	N	-	RY
	1 уровень, 2 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый

NPN

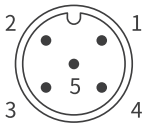


Штекер

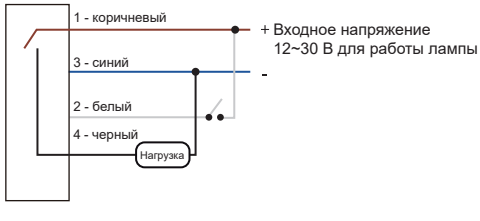


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (-)	ЖЕЛТЫЙ	Откл.

PNP



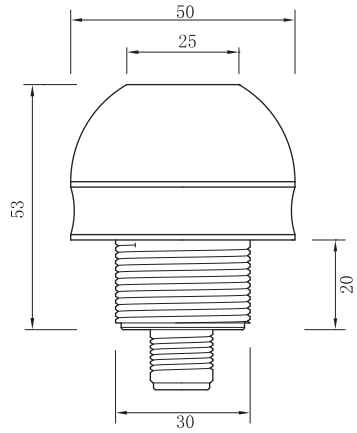
Штекер

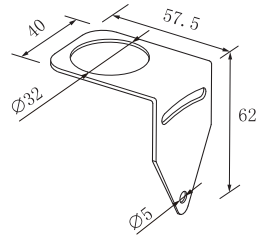


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+), 3 синий (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 2 белый (+)	ЖЕЛТЫЙ	Откл.

Otennlux®
Safty. Durable. Smart









Монтажный кронштейн

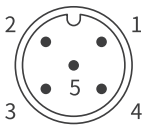
IP69k | 12~30 В пост. тока | RG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сенсорная сигнальная лампа серии T59

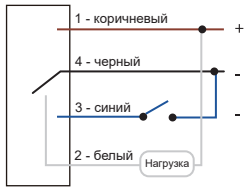
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
T59 -	1	01	B	N	-	RG
	1 уровень, 2 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный G = Зеленый

NPN



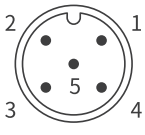
Штекер



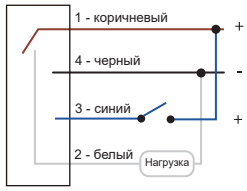
+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

PNP



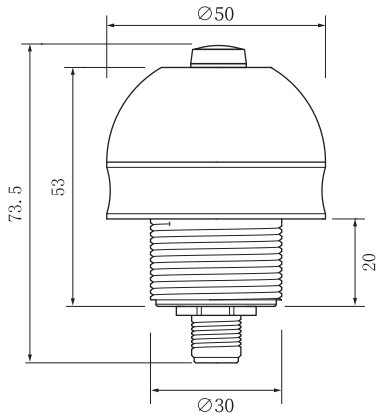
Штекер



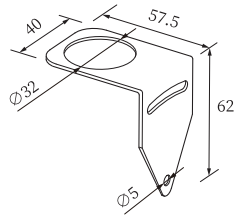
+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

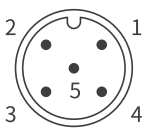


Сигнальная лампа с кнопкой серии B50

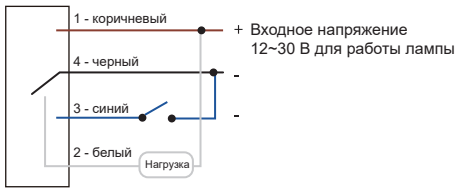
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
B50 -	1	01	B	N	-	RYG
	1 уровень, 3 цвета	01 = 24 В пост. тока	B = постоянный свет	P = NPN N = PNP		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

NPN

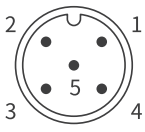


Штекер

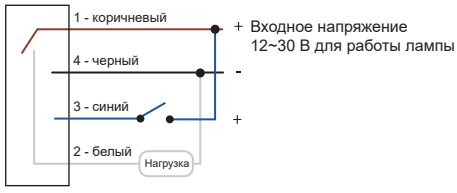


Проводка	До прикосновения	После прикосновения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (-) + 4 черный (-)	ЗЕЛЕНЫЙ	ЖЕЛТЫЙ

PNP



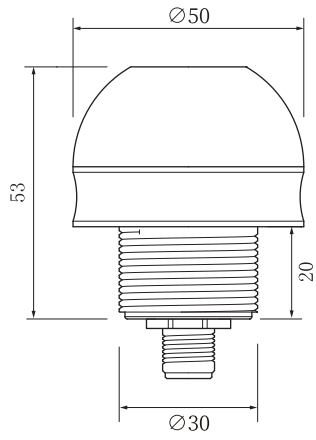
Штекер



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

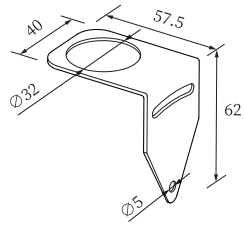
Otennlux®
Safty. Durable. Smart











Монтажный кронштейн

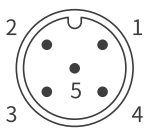
12~30 В пост. тока | RYG | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Сигнальная лампа с инфракрасным датчиком серии I50

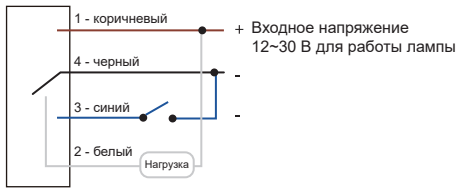
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала
I 5 0 -	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

NPN



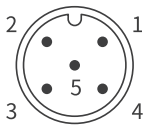
Штекер



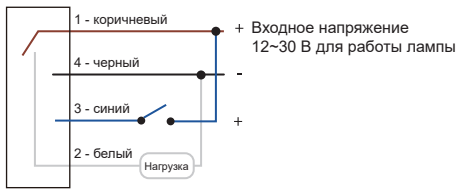
+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

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

PNP



Штекер



+ Входное напряжение 12~30 В для работы лампы

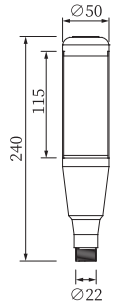
Проводка	Перед включением	После включения
1 коричневый (+) + 4 черный (-)	Откл.	КРАСНЫЙ
1 коричневый (+) + 3 синий (+) + 4 черный (-)	ЗЕЛЕНЫЙ	ЖЕЛТЫЙ

OBS1



OBS2



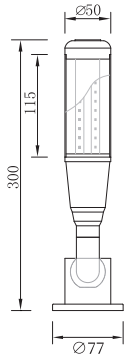


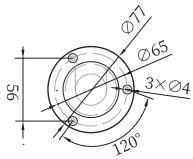
OSC1



OSC2







IP40 | 5 В пост. т. | RYG | USB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | | 360°

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

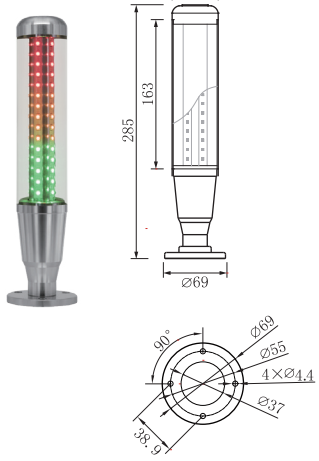
Расшифровка обозначения:

	Плафон		Подключение проводки		Цвет сигнала
OSC	1	-	USB	-	RYG
OBS OSC	1 = прозрачный акрил 2 = белый акрил		USB 2.0		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

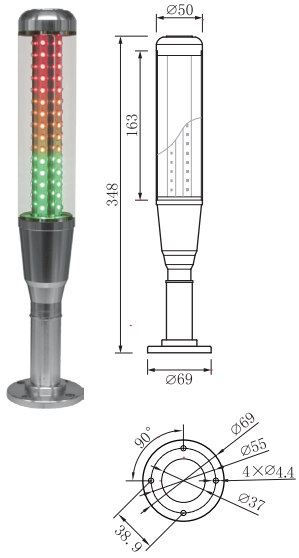


Otennlux®
Safty. Durable. Smart

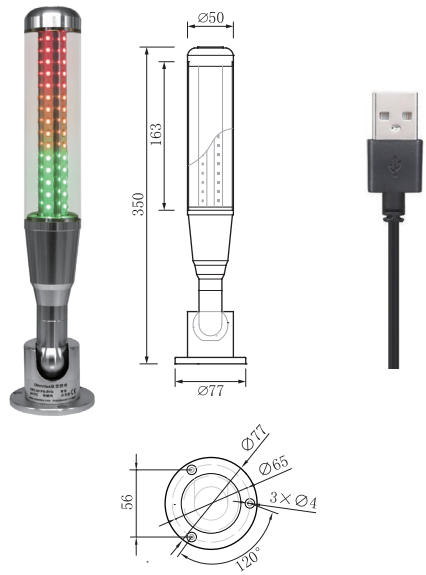
OMI



OMJ



OMC



IP40 | 5 В пост. т. | RYG | USB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа серии OM USB

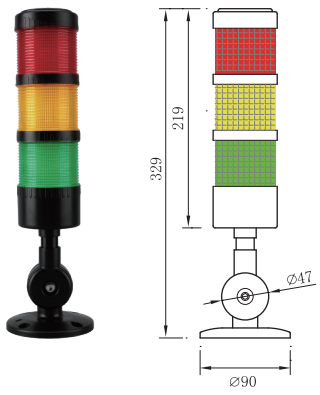
- Сочетание высокотехнологичных коммуникационных технологий для создания интеллектуальной продукции для производственных предприятий
- Не требуется источник питания, подключается USB-кабелем, управление светодиодной лампой осуществляется с помощью программного приложения
- Используется источник света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

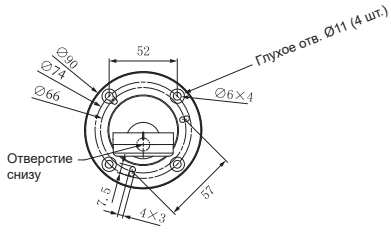
Особенности

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

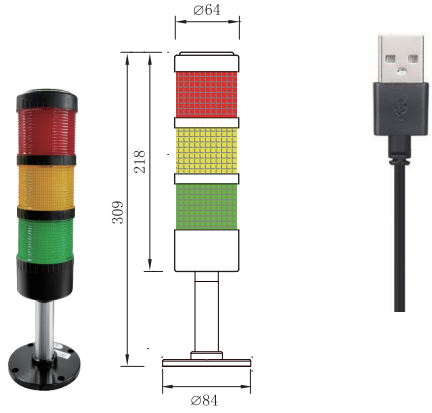
Расшифровка обозначения:

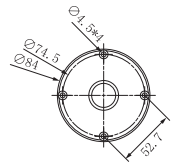
Монтаж	Плафон	Уровни	Подключение проводки	Цвет сигнала
OM C	1 -	301	USB-	RYG
I = нескладная J = нескладная удлиненная C = складная	1 = прозрачный акрил	3 уровня	USB 2.0	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый





Складное основание





IP40 | 5 В пост. т. | RYG | USB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

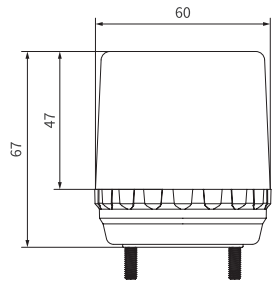
Поддержка операционных систем (32- и 64-разрядных): Windows XP, Windows 7,
Windows 10
Поддержка библиотек: VC++, VB, Delphi (только 32-разр.), C# (только 64-разр.)
USB-кабель связи (VCC, D-, D+, земля, экран)
Поддержка интерфейса USB 1.1 и выше в среде компьютера
Два порта для подключения к порту USB 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

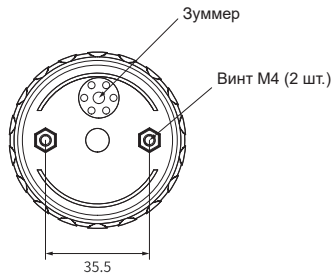
Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни	Подключение проводки	Цвет сигнала
MSL	1	-	301	USB-	RYG
	1 = Складная 2 = Нескладная		3 уровня	USB 2.0	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







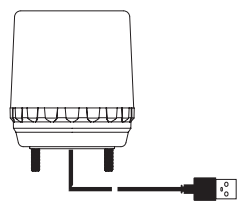
IP40 | 5 В пост. т. | 7 цветов | USB | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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:

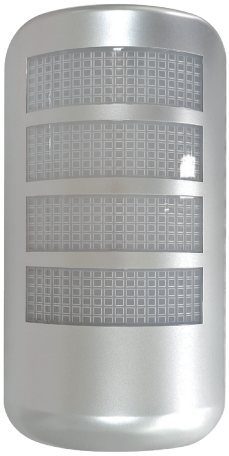
Подключение проводки — Цвет сигнала

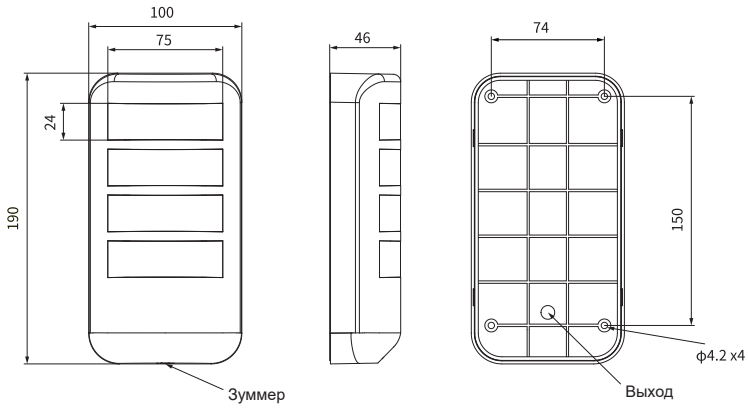
OS60 - USB - 7 цветов

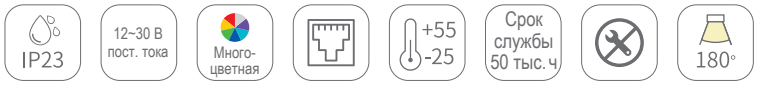
USB 2.0

R = Красный
Y = Желтый
G = Зеленый
B = Синий
C = Голубой
P = Фиолетовый
W = Белый

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







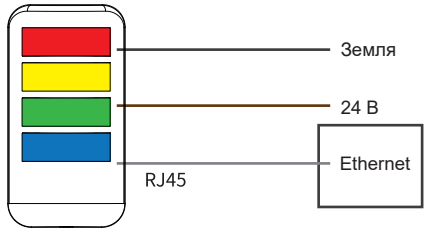
Многофункциональная светодиодная сигнальная лампа с интерфейсом серии OLSY

- 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 °C
- Класс защиты: IP23

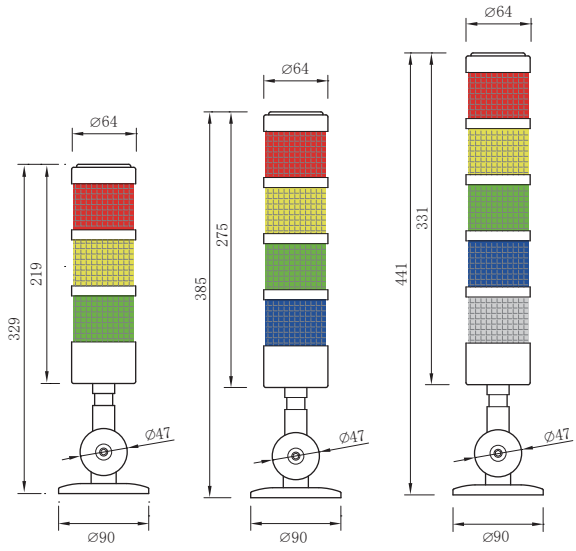
Расшифровка обозначения:

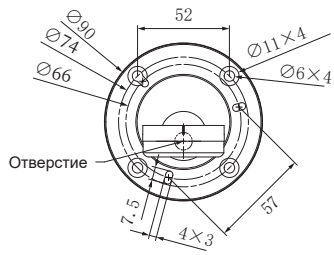
OSLY - 1



Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы MSL1 с интерфейсом RS485

- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- В исполнении с двойным отражением усиливается распространение света от светодиода и обеспечивается яркость цветов и легкость их распознавания

Формат передачи данных

Поддержка асинхронной передачи данных через последовательный порт, прием команд с хост-компьютера через последовательный порт.

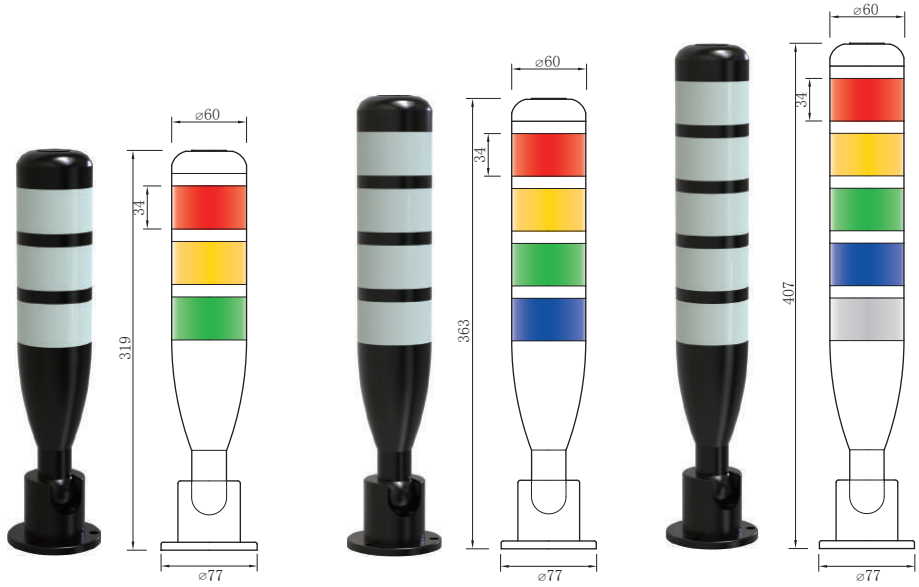
Скорость передачи данных: 9600 бит/с
Количество бит данных: 8
Стоповый бит: 1
Контрольный бит: отсутствует
Управление потоком: отсутствует

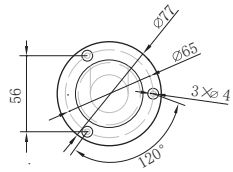
Область применения

Все виды небольшого оборудования для автоматизации, оборудование для чистки упаковки, малогабаритные 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 в аварийных ситуациях.

Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала	
MSL	1	-	3	01	F	N	-	RYG	- RS485
	1 = Складная		3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый	







Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы OL6E с интерфейсом RS485

- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- В исполнении с двойным отражением усиливается распространение света от светодиода и обеспечивается яркость цветов и легкость их распознавания

Формат передачи данных

Поддержка асинхронной передачи данных через последовательный порт, прием команд 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

Область применения

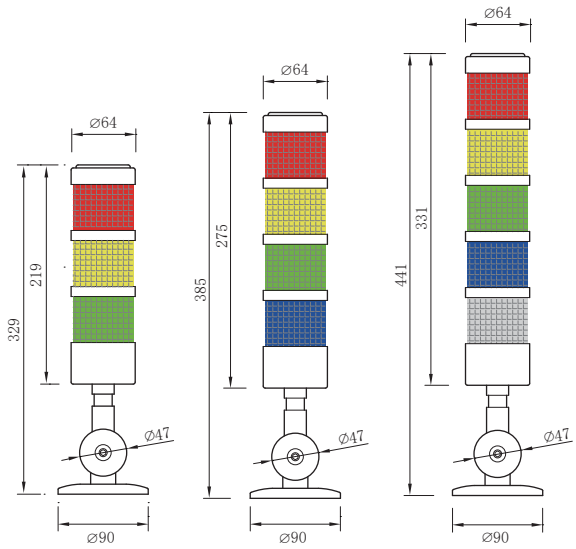
Все виды небольшого оборудования для автоматизации, оборудование для чистки упаковки, малогабаритные станки, станки с ЧПУ средних размеров, обрабатывающие центры, оборудование для пластиковой упаковки, печатное и лабораторное оборудование, высокоточное испытательное оборудование, роботизированные руки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

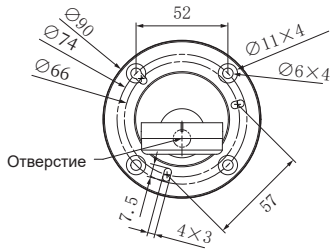
Расшифровка обозначения:

	Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки	Цвет сигнала	
OL6E -	3	01	F	N -	RYG	- RS485
	3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)	R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый	

Otennlux®
Safty. Durable. Smart







IP40 | 24 В пост. т. | RYGBW | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

Светодиодные многофункциональные сигнальные лампы MSL1 с интерфейсом RS232

- Высокоэффективная многофункциональная светодиодная сигнальная лампа, обеспечивающая значительную дальность видимости
- В исполнении с двойным отражением усиливается распространение света от светодиода и обеспечивается яркость цветов и легкость их распознавания

Формат передачи данных

Поддержка асинхронной передачи данных через последовательный порт, прием команд 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

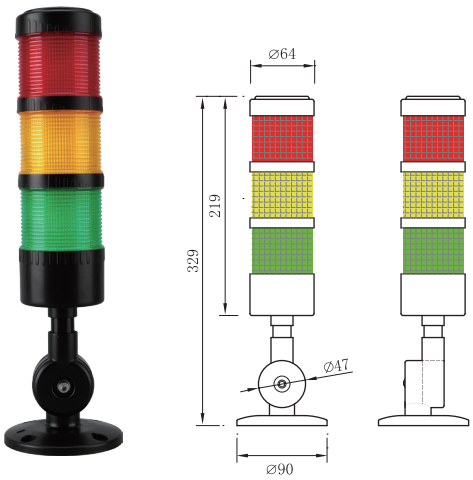
Область применения

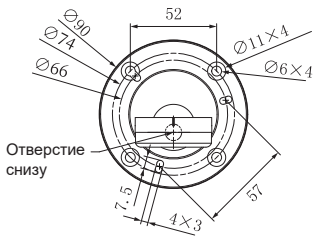
Все виды небольшого оборудования для автоматизации, оборудование для чистки упаковки, малогабаритные станки, станки с ЧПУ средних размеров, обрабатывающие центры, оборудование для пластиковой упаковки, печатное и лабораторное оборудование, высокоточное испытательное оборудование, роботизированные руки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

Расшифровка обозначения:

	Монтаж		Уровни	Ном. напряжение	Функция	Подключение проводки		Цвет сигнала		
MSL	1	-	5	01	F	N	-	RYGBW	-	RS232
	1 = Складная		3~5 уровней	01 = 24 В пост. тока	F = постоянный свет + зуммер	P = NPN (общий плюс) N = PNP (общий минус)		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый		

MSL1-301BN-RYG-RS485

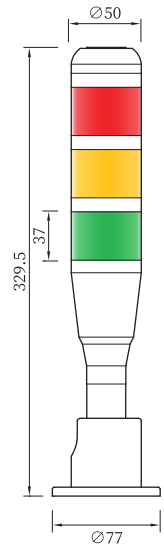




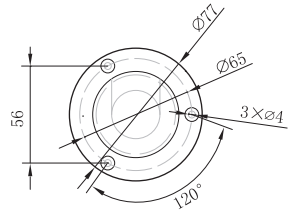
Складное основание

OLE2-301BN-RYG-RS485





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



IP40 | 24 В пост. т. | RYG | 0.5m | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч | 360°

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

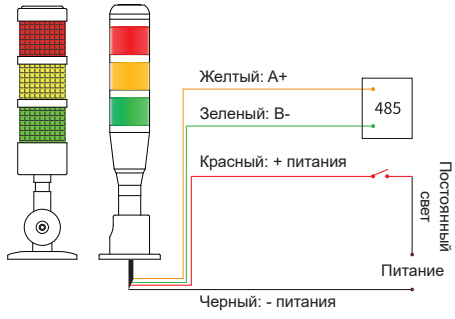
Область применения

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

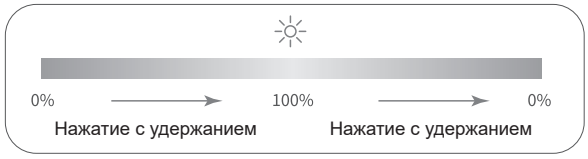
Поддержка асинхронной коммуникации по последовательному порту, прием команд, отправленных с хост-компьютера, через последовательный порт.
Скорость передачи данных: 9600 бит/с
Количество бит данных: 8
Стоповый бит: 1
Контрольный бит: отсутствует
Управление потоком: отсутствует

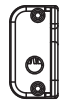
Схема электрических соединений

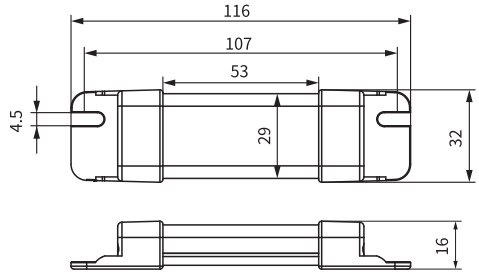


Otennlux®
Safty. Durable. Smart







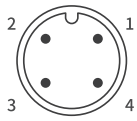




Сенсорный регулятор яркости света серии TLS

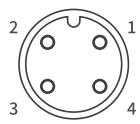
- Сенсорное управление яркостью света для повышения производительности;
- Высококачественная, долговечная, энергосберегающая и экологичная светодиодная сигнальная лампа
- Простота установки и долговечность;
- Максимальная сила выходного тока 4 А.

Штекер - вход



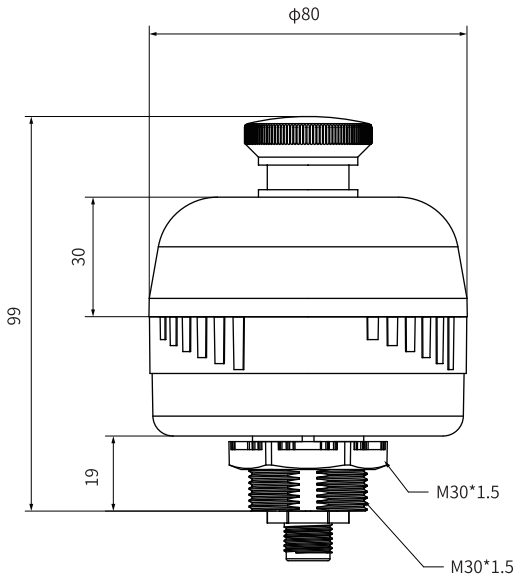
Контакты	Проводка
Контакт 1, коричневый	10~30 В пост. тока
Контакт 2, белый	Не подключается
Контакт 3, синий	Отриц. полюс
Контакт 4, черный	Не подключается

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





IP67 | 10~30 В пост. т. | M12 | Красный | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

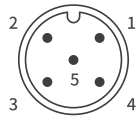
Кнопка аварийного останова серии OET

- 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.

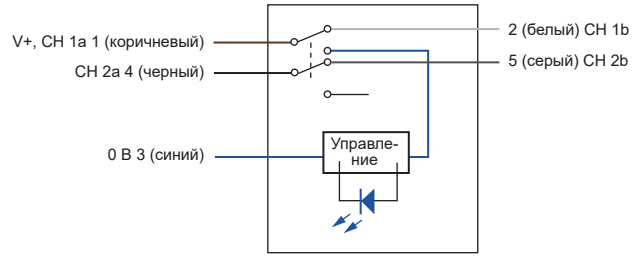
Расшифровка обозначения:

O E T - 1

■ Схема электрических соединений



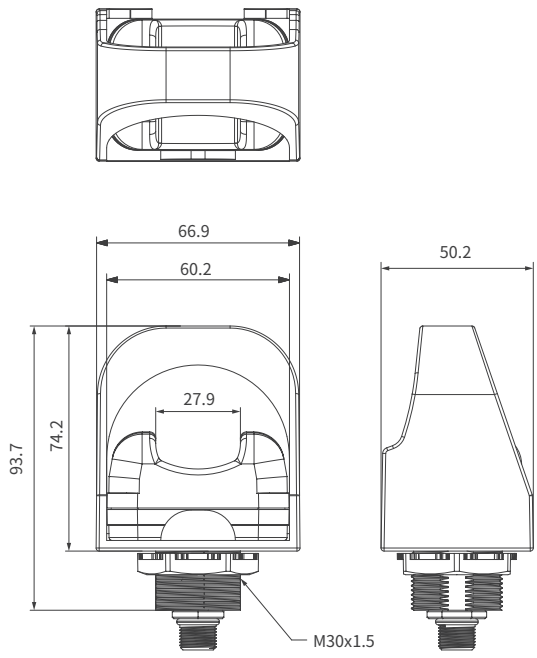
Штекер



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

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP23 | 10~30 В пост. т. | M12 | +55 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Оптические сенсорные кнопки OTP

- Фотоэлектрическая сенсорная кнопка, действует без прикосновения, для замены механических кнопок
- Сенсорные кнопки моментального действия с электромеханическими релейными или полупроводниковыми 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:

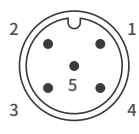
Подключение проводки

OTP - 1 A

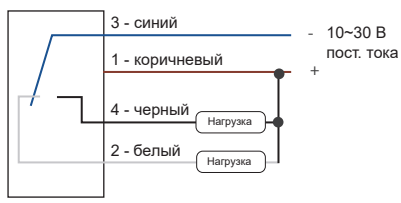
1 = NPN (общий плюс)
2 = PNP (общий минус)

A = черный
B = желтый

NPN



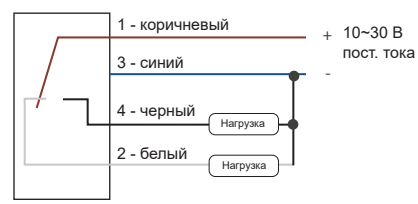
Штекер



PNP

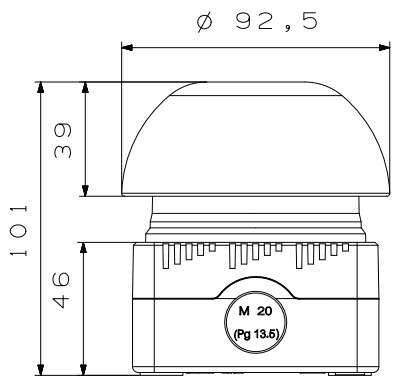


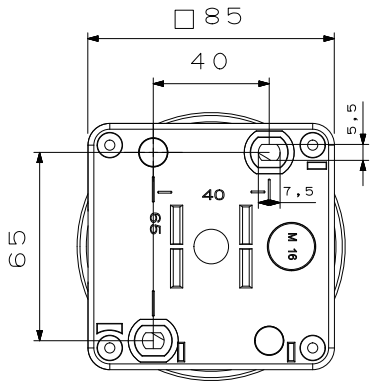
Штекер



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









Кнопка MT с ручным и ножным нажимом

- Прочная конструкция, простая установка для экономии рабочего времени.
- Самоблокирующаяся кнопка с возвратом в исходное положение вытягиванием снижает вероятность ошибочных действий.
- Разборная конструкция, подходящая для тяжелых условий эксплуатации, таких как повышенная влажность или загрязненность.
- Способ монтажа: 3 отв. M20 (PG 13.5) на боковой стороне, 1 отв. M16 в основании.

Расшифровка обозначения:

Функция

MT - 01

01 = Возврат вытягиванием
02 = Самовозврат

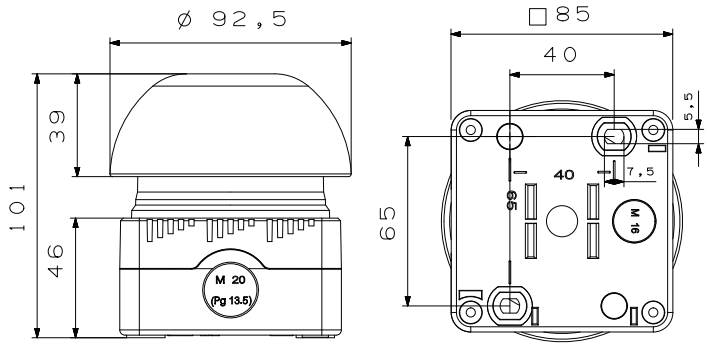
Возврат	Вытягиванием или самовозврат
Макс. периодичность активации	600 раз/ч
Усилие активации	40~60 Н
Тип контакта	Норм. разомкнутый/норм. замкнутый
Материал контакта	Серебряный сплав
Коммутац. способность	Ith: 10 A Ui: 500 В; AC-15 Ue: 230 В Ie: 4A; DC-13 Ue: 24 В Ie: 1 A или 10A 250 пере.т./30 В пост.т.
Сопротивление контактов	менее 100 мОм (станд.)
Класс защиты	IP65
Разъемы	Боковой M20 (3 шт.), нижний M16 (1 шт.)
Выдерживаемое напряжение изоляции	Между токоведущими частями: 1000 В пер. тока, 50/60 Гц, время испытания 1 мин. Между нетоковедущими частями: 2500 В пер. тока, 50/60 Гц, время испытания 1 мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм при 500 В пост.т.
Отн. влажность	менее 90%
Температура окр. воздуха	от -30 до 80°C (при хранении от -30 до 120°C), без конденсации и обледенения

■ Схема электрических соединений

Контакты		
Поз. 2	Поз. 3	Поз. 1
-	1 НЗ	-
-	-	1 НЗ
1 НЗ	1 НЗ	1 НР
1 НЗ	-	1 НР

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP65 | Черн./зел. | +80 -30 | Срок службы 50 тыс. ч.

Кнопка MT с ручным и ножным нажимом

- Прочная конструкция, простая установка для экономии рабочего времени.
- Благодаря самовозврату в исходное положение сокращается количество действий для экономии рабочего времени.
- Разборная конструкция, подходящая для тяжелых условий эксплуатации, таких как повышенная влажность или загрязненность.
- Способ монтажа: 3 отв. M20 (PG 13.5) на боковой стороне, 1 отв. M16 в основании.
- Возможность активации рукой, ногой, локтем или коленом — подходит для самых разных способов применения.

Расшифровка обозначения:

Функция

MT - 02 A

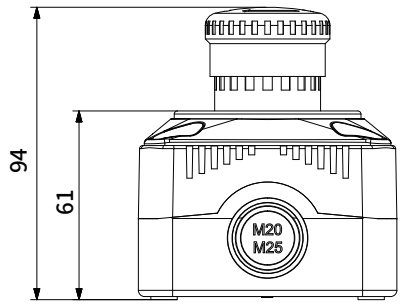
- 02: 01 = Возврат вытягиванием; 02 = Самовозврат
- A: A = черный; B = зеленый

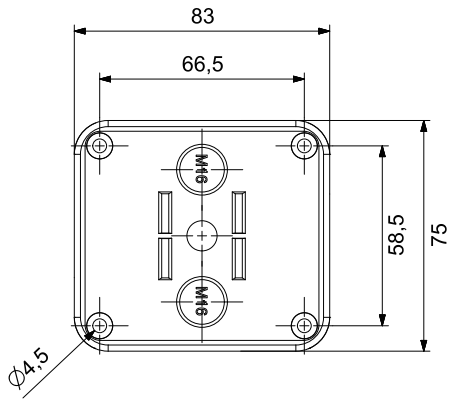
Возврат	Самовозврат
Макс. периодичность активации	3600 раз/ч
Усилие активации	20~40 Н
Тип контакта	Норм. разомкнутый/норм. замкнутый
Материал контакта	Серебряный сплав
Коммутац. способность	Ith: 10 A Ui: 500 В; AC-15 Ue: 230 В Ie: 4A; DC-13 Ue: 24 В Ie: 1 A или 10A 250 пере.т./30 В пост.т.
Сопротивление контактов	менее 100 мОм (станд.)
Класс защиты	IP65
Разъемы	Боковой M20 (3 шт.), нижний M16 (1 шт.)
Выдерживаемое напряжение изоляции	Между токоведущими частями: 1000 В пер. тока, 50/60 Гц, время испытания 1 мин. Между нетоковедущими частями: 2500 В пер. тока, 50/60 Гц, время испытания 1 мин.
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм при 500 В пост.т.
Отн. влажность	менее 90%
Температура окр. воздуха	от -30 до 80°C (при хранении от -30 до 120°C), без конденсации и обледенения

■ Схемы электрических соединений

Контакты		
Поз. 2	Поз. 3	Поз. 1
-	1 НЗ	-
-	-	1 НЗ
1 НЗ	1 НЗ	1 НР
1 НЗ	-	1 НР







IP65 | +80 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Кнопка аварийного останова МТ-03

- Прочная конструкция, простая установка для экономии рабочего времени.
- Нажатие для останова, вытягивание для возврата в исходное положение.
- Негорючий ударопрочный корпус из поликарбоната с двойной изоляцией, устойчивость к УФ-излучению.
- Разборная конструкция, подходящая для тяжелых условий эксплуатации, таких как повышенная влажность или загрязненность.
- Схемотехника последовательной цепи управления: одной кнопкой контролируется несколько устройств.
- Наличие трех свободно комбинируемых контактных блоков и двухканальной архитектуры безопасности гарантирует аварийный останов подключенного оборудования при нажатии кнопки.

Расшифровка обозначения:

Функция

МТ - 03

03 = Кнопка аварийного останова

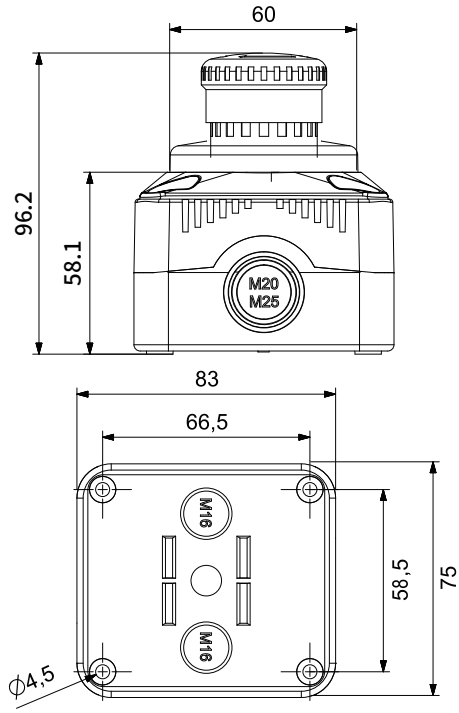
Макс. количество циклов активации	300 000
Макс. периодичность активации	3600 раз/ч
Усилие активации	25 Н
Ход активации	4 мм (НР) / 4 мм (НЗ)
Усилие в конце хода	18,5 Н (НР)
Усилие возврата поворотом	35 Н (НР)
Класс защиты	IP65
Полный ход	9 мм
Момент затяжки стопорного кольца	2~2,5 Нм
Кабельный ввод	Боковые выбивные отверстия (4 шт.): M20 - 1/2 NPT (2 шт.), M20 - 1/2NPT - M25 (2 шт.) Нижние выбивные отверстия (2 шт.): M16

■ Схема электрических соединений

Контакты		
Поз. 2	Поз. 3	Поз. 1
-	1 НЗ	-
-	-	1 НЗ
1 НЗ	1 НЗ	1 НР
1 НЗ	-	1 НР

Otennlux®
Safty. Durable. Smart





IP65 | 24 В перем. т./пост. т. | +80 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Мигающая кнопка аварийного останова MT-04

- Прочная конструкция, простая установка для экономии рабочего времени.
- Диаметр 60 мм, с желтым светящимся диском, функцией мигания и возвратом вытягиванием.
- Негорючий ударопрочный корпус из поликарбоната с двойной изоляцией, устойчивость к УФ-излучению.
- Разборная конструкция, подходящая для тяжелых условий эксплуатации, таких как повышенная влажность или загрязненность.
- Схемотехника последовательной цепи управления: одной кнопкой контролируется несколько устройств.
- Наличие трех свободно комбинируемых контактных блоков и двухканальной архитектуры безопасности гарантирует аварийный останов подключенного оборудования при нажатии кнопки.

Расшифровка обозначения:

Функция

MT - 04

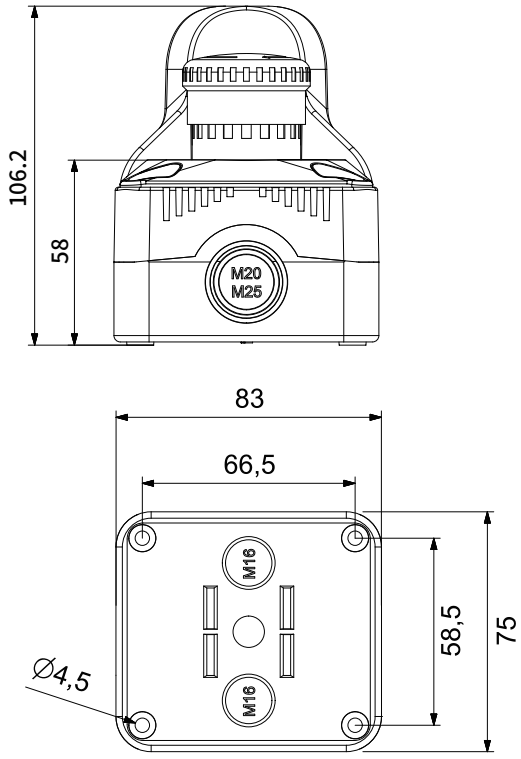
04 = Мигающая

Макс. количество циклов активации	300 000
Макс. периодичность активации	3600 раз/ч
Усилие активации	25 Н
Ход активации	4 мм (НР) / 4 мм (НЗ)
Усилие в конце хода	18,5 Н (НР)
Усилие возврата поворотом	35 Н (НР)
Класс защиты	IP65
Полный ход	9 мм
Момент затяжки стопорного кольца	2~2,5 Нм
Кабельный ввод	Боковые выбивные отверстия (4 шт.): M20 - 1/2 NPT (2 шт.), M20 - 1/2NPT - M25 (2 шт.) Нижние выбивные отверстия (2 шт.): M16

■ Схемы электрических соединений

Контакты	
Поз. 2	Поз. 3
1 НР	1 НЗ
1 НР	2 НЗ





IP65 | 24 В пост. т. | 80dB | +80 -25 | Срок службы 50 тыс. ч

Кнопка аварийного останова со светозвуковым оповещением МТ-05

- Прочная конструкция, простая установка для экономии рабочего времени.
- Функция мигания и возврат вытягиванием.
- Негорючий ударопрочный корпус из поликарбоната с двойной изоляцией, устойчивость к УФ-излучению.
- Разборная конструкция, подходящая для тяжелых условий эксплуатации, таких как повышенная влажность или загрязненность.
- Схемотехника последовательной цепи управления: одной кнопкой контролируется несколько устройств.
- Наличие трех свободно комбинируемых контактных блоков и двухканальной архитектуры безопасности гарантирует аварийный останов подключенного оборудования при нажатии кнопки.

Расшифровка обозначения:

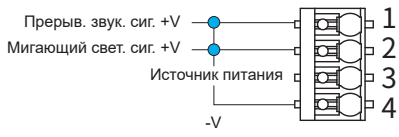
Функция

МТ - 05

05 = Со светозвуковым оповещением

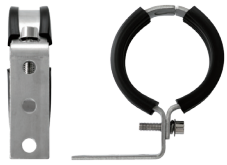
Класс защиты	IP65
Ном. рабочее напряжение	24 В пост. тока ±10%
Ном. рабочий ток	0,01 А
Уровень звукового давления сигнала зуммера	80 дБ (на расст. 10 см)
Частота мигания	1 Гц (0,5 с вкл., 0,5 с откл.)
Температура окр. воздуха	-25...80°C
Тип подключения	Пружинные вставные клеммы
Сечение кабеля	0,34~1,5 мм²
Кабельный ввод	Боковые выбивные отверстия (4 шт.): M20 - 1/2 NPT (2 шт.), M20 - 1/2NPT - M25 (2 шт.) Нижние выбивные отверстия (2 шт.): M16

■ Схема электрических соединений



Контакты	
Поз. 2	Поз. 3
1 НР	1 НЗ
1 НР	2 НЗ

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 ø23,5 Г-образный кронштейн из нержавеющей стали ø32
	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.

Для заметок

Для заметок

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