

Биржевой код SZSE:002449

# СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

2012-2013

**FOSHAN NATIONSTAR OPTOELECTRONICS CO.,LTD**  
ADD:NO.18 South Huabao Road, Chancheng District,  
Foshan, Guangdong, P. R. China  
Tel:0086-757-82100230 82109310  
Fax:0086-757-82100200  
P. C:528000  
Web:www.nationstar.com  
Представитель в СНГ, г. Минск:  
+375-29-1096173 Владимир  
componet17@gmail.com



**NATIONSTAR**

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ	03-05
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ	06-07
ТОЧЕЧНЫЕ ЛАМПЫ	08-10
СВЕТОДИОДНЫЕ ТРУБКИ	11-12
ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	13-15
ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	16
ПАНЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	17-18
ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	19
КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	21-22
УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ	23-25
ТОННЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ	26-27
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ	28-30
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ	31
СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ	32-37

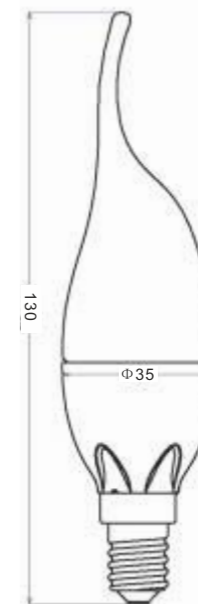


СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ



NS-B35-A3



### CE SAA

#### Характерные особенности:

- Экологически дружелюбные, без стробоскопического эффекта, УФ и ИК излучений.
- Высокоэффективные, 3 Вт лампа заменяет лампу накаливания в 25 Вт.
- В качестве теплоотвода используется керамический материал с высокой теплоотдачей, улучшающий стабильность работы светодиодов.
- Отличная изоляция защищает от поражения электрическим током.
- С цоколем E14, простая установка.
- Сделаны на высококачественных светодиодах с долгим сроком службы.

#### Применения:

- Магазины, бутики, гостиницы.
- Выставки и выставочные стенды.
- Дискотеки, бары, рестораны, развлекательные комплексы.
- Библиотеки, музеи и церкви.
- Дома и квартиры.

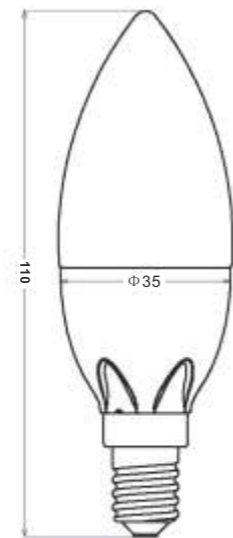
Наименование	Мощн. (Вт)	Свет. поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Козф. мощн.	Размеры (мм)	Цоколь
NS-B35-A3	3	180	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.5	D35/L130	E14



## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ



NS-B35-B3



CE SAA

### Характерные особенности:

- Экологически дружелюбные, без стробоскопического эффекта, УФ и ИК излучений.
- Высокоэффективные, 3 Вт лампа заменяет лампу накаливания в 25 Вт.
- В качестве теплоотвода используется керамический материал с высокой теплоотдачей, улучшающий стабильность работы светодиодов.
- Отличная изоляция защищает от поражения электрическим током.
- С цоколем E14, простая установка.
- Сделаны на высококачественных светодиодах с долгим сроком службы.

### Применения:

- Магазины, бутики, гостиницы.
- Выставки и выставочные стенды.
- Дискотеки, бары, рестораны, развлекательные комплексы.
- Библиотеки, музеи и церкви.
- Дома и квартиры.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Размеры (мм)	Цоколь
NS-B35-B3	3	180	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.5	D35/L110	E14

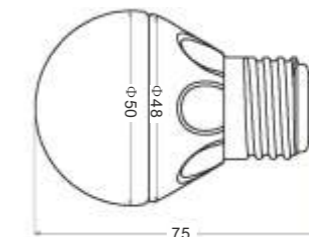
## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



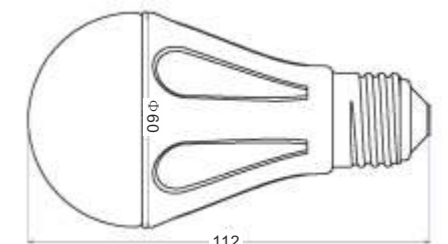
NS-G50-A3



NS-A60-A5



NS-G50-A3



NS-A60-A5

CE SAA

### Характерные особенности:

- Экологически дружелюбные, без стробоскопического эффекта, УФ и ИК излучений.
- Энергоэффективные. Экономия электроэнергии до 80%.
- Уникальный оптический дизайн, равномерный и мягкий свет.
- В качестве теплоотвода используется керамический материал с высокой теплоотдачей, улучшающий стабильность работы светодиодов.
- Отличная изоляция защищает от поражения электрическим током.
- Цоколя E26/E27. Простая установка.
- Высококачественные светодиоды, долгий срок службы.

### Применения:

- Магазины, бутики, гостиницы.
- Выставки и выставочные стенды.
- Дискотеки, бары, рестораны, развлекательные комплексы.
- Библиотеки, музеи и церкви.
- Дома и квартиры.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Размеры (мм)	Цоколь
NS-G50-A3	3	200	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.5	D50/L75	E27
NS-A60-A5	5	350	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.5	D60/L112	E27

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



NS-BULB-G10-S

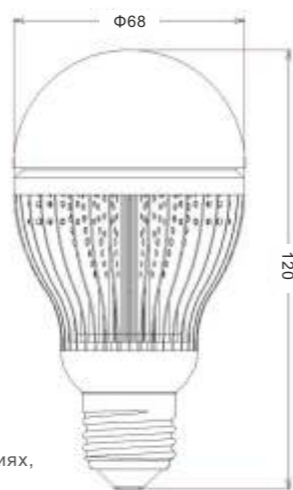


NS-BULB-G7-S

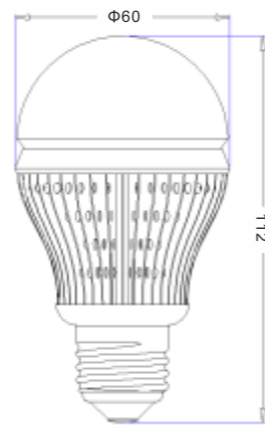


## Характерные особенности:

- Высокая светоотдача, рекомендуются для коммерческих применений.
- Ребристый радиатор способствует оптимальному охлаждению.
- Лампа G10 эквивалентна 60 Вт лампе накаливания, лампа G7 – 40 Вт.
- Цоколя E26 / E27 / B22, простая установка.



NS-BULB-G10-S



NS-BULB-G7-S

## Применения:

Светодиодные лампы используются для освещения в офисах, жилых помещениях, библиотеках, музеях, конференц-залах, залах ожиданий, супермаркетах, выставочных помещениях, ресторанах, барах, отелях и домах.

Наименование	Мощн. (Вт)	Свет. поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Кэф. мощн.
NS-BULB-G7-S	7	500	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.8
NS-BULB-G10-S	10	850	6000/4000/3000	70/80	AC100-240V	>0.8



ТОЧЕЧНЫЕ ЛАМПЫ



# ТОЧЕЧНЫЕ ЛАМПЫ

## ТОЧЕЧНЫЕ ЛАМПЫ



NS-MR16-H3



NS-GU10-H4



NS-MR16-G5



NS-GU10-G5

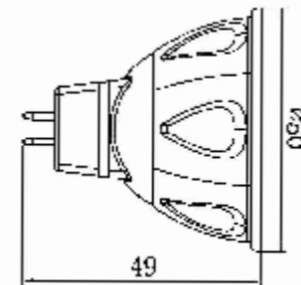
### CE SAA

#### Характерные особенности:

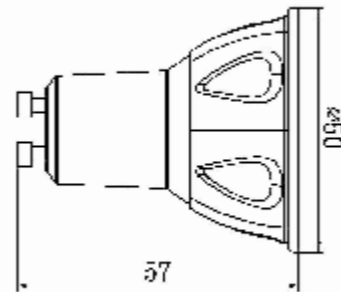
- Экологически дружелюбные, без стробоскопического эффекта, УФ и ИК излучений.
- Энергоэффективные. 3 Вт лампа эквивалентна галогеновой лампе в 25Вт.
- В качестве теплоотвода используется керамический материал с высокой теплоотдачей, улучшающий стабильность работы светодиодов.
- Отличная изоляция защищает от поражения электрическим током.
- Цоколя GU5.3/GU10. Простая установка.
- Высококачественные светодиоды, долгий срок службы.

#### Применения:

- Офисы и холлы.
- Магазины, бутики, гостиницы.
- Выставки и выставочные стенды.
- Дискотеки, бары, рестораны, развлекательные комплексы.
- Библиотеки, музеи и церкви.
- Дома и квартиры.



NS-MR16-H3



NS-GU10-H4

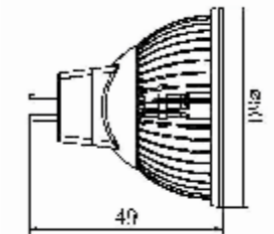


#### Характерные особенности:

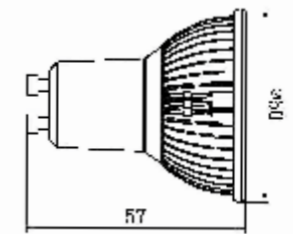
- Долговечный, ребристый радиатор способствует оптимальному охлаждению.
- В качестве источника света используется мощный, высокоэффективный светодиод.
- Рекомендуется для чувствительных к ИК, УФ излучениям объектов.
- Поставляются с традиционными цоколями GU5.3/GU10.
- Высококачественный источник света на основе COB (кристалл на плате), долговечность.

#### Применения:

- Офисы и холлы.
- Магазины, бутики, гостиницы.
- Выставки и выставочные стенды.
- Дискотеки, бары, рестораны, развлекательные комплексы.
- Библиотеки, музеи и церкви.
- Дома и квартиры.



NS-MR16-G5



NS-GU10-G5

Наименование	Мощн. (Вт)	Свет. поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Размеры (мм)	Цоколь
NS-MR16-H3	3	200	6000/4000/3000	70/80	AC/DC 12	/	D50/L49	GU5.3
NS-GU10-H4	4	200	6000/4000/3000	70/80	AC100-240	>0.5	D50/L57	GU10

Наименование	Мощн. (Вт)	Свет. поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Размеры (мм)	Цоколь
NS-MR16-G5	5	350	6000/4000/3000	70/80	AC/DC 12	/	D50/L49	GU5.3
NS-GU10-G5	5	350	6000/4000/3000	70/80	AC100-240	>0.5	D50/L57	GU 10



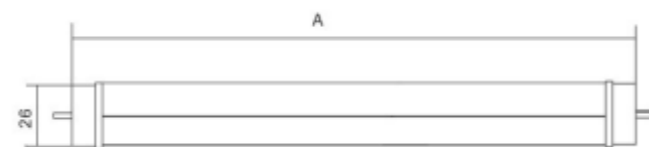
# СВЕТОДИОДНЫЕ ТРУБКИ

T8 Series



# СВЕТОДИОДНЫЕ ТРУБКИ

T5 Series



Размеры

Наименование	A(мм)
NS-2B10	600
NS-3B15	900
NS-4B18	1200
NS-5B22	1500
NS-6B29	1800



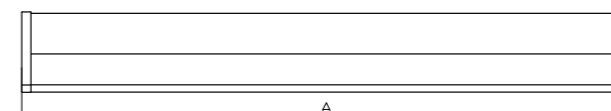
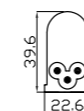
## Характерные особенности:

- Источник света – супер яркий СМД светодиод.
- Встроенный источник питания постоянного тока, стабильная работа, долгий срок службы и высокая эффективность.
- Мгновенно выходит на полную яркость, нет стробоскопического эффекта.
- Возможность регулировки направленности излучения вращающимся цоколем.
- С односторонним или двухсторонним подводом питания, надежные и безопасные.
- Возможно исполнение с низковольтным питанием.
- Исполнения совместимые с электронным балластом.
- Исполнение совместимое с диммерами на триаках.

## Применения:

Светодиодные трубки Т8 широко используются в качестве освещения на заводах, в офисах, банках, супермаркетах, метро, школах и т.п. местах, где необходима высокая яркость и энергосбережение.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коэф. мощн.
NS-2B10	10	900	6000/4000/3000	80	AC100-277	>0.9
NS-3B15	15	1350	6000/4000/3000	80	AC100-277	>0.9
NS-4B18	18	1800	6000/4000/3000	80	AC100-277	>0.9
NS-5B22	22	2200	6000/4000/3000	80	AC100-277	>0.9
NS-6B29	29	2900	6000/4000/3000	80	AC100-277	>0.9



Размеры

Наименование	A(мм)
NS-T5-2H7	600
NS-T5-3H10	900
NS-T5-4H14	1200



## Характерные особенности:

- Источник света - ультра яркий, высокоэффективный СМД светодиод.
- Встроенный источник питания постоянного тока.
- Долговечны, стабильны, надежны.
- Мгновенно выходит на полную яркость, нет стробоскопического эффекта.
- Совместимы с полупроводниковыми диммерами.

## Применения:

Светодиодные трубки Т5 широко используются в качестве освещения на заводах, в офисах, банках, супермаркетах, метро, школах и т.п. местах, где необходима высокая яркость и энергосбережение.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коэф. мощн.
NS-T5-2H7	7	600	6000/4000/3000	80	AC 100-240	>0.9
NS-T5-3H10	10	900	6000/4000/3000	80	AC 100-240	>0.9
NS-T5-4H14	14	1400	6000/4000/3000	80	AC 100-240	>0.9



## ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-KD1-B3



NS-KD1-B5

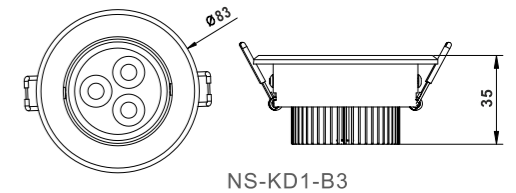


NS-KD1-B7

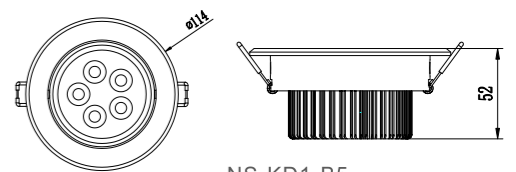


### Характерные особенности:

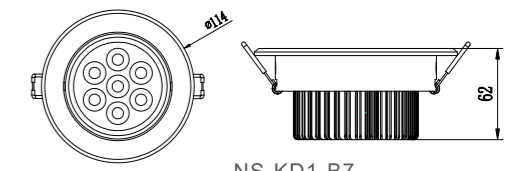
- Изящный дизайн корпуса с использованием алюминия высокой чистоты.
- Уникальный дизайн встроенного радиатора для лучшего отвода тепла.
- Уменьшенный размер и вес встроенного радиатора.
- Малые световые потери, высокоэффективные и яркие светодиоды.
- Используется высокотеплопроводная алюминиевая печатная плата.
- Линзы с оптимизированной пропусканием света, различными углами излучения и улучшенной эффективностью всего светильника.
- Низкое потребление, долгий срок службы, высокая стабильность и надежность.
- Источник питания постоянного тока.



NS-KD1-B3



NS-KD1-B5



NS-KD1-B7

### Применения:

Встраиваемые светильники используются для освещения и декорирования в офисах, библиотеках, музеях, залах ожиданий, магазинах, гостиницах, в выставочных залах и стендах, дискотеках, барах, ресторанах и в домашнем освещении.

Наименование	Мощн. (Вт)	Свет. поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коэф. мощн.	Размеры (мм)	Отверстие (мм)
NS-KD1-B3	4	250	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.5	D83/L35	Ф75
NS-KD1-B5	6	400	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.5	D114/L52	Ф95
NS-KD1-B7	8	550	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.8	D114/L62	Ф95

## ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



# ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-KD1-C3/C5

NS-KD1-C7/C9

NS-KD1-C12/C15



## Характерные особенности:

- Изящный дизайн корпуса с использованием алюминия высокой чистоты.
- Уникальный дизайн встроенного радиатора для лучшего отвода тепла.
- Уменьшенный размер и вес встроенного радиатора.
- Малые световые потери, высокоэффективные и яркие COB чипы.
- Используется высокотеплопроводная алюминиевая печатная плата.
- Оптимизированная пропускная способность света, регулировка направленности излучения и улучшенная эффективность светильника.
- Низкое потребление, долгий срок службы, высокая стабильность и надежность.
- Источник питания постоянного тока.

## Применения:

Встраиваемые светильники используются для освещения и декорирования в офисах, библиотеках, музеях, залах ожиданий, магазинах, гостиницах, в выставочных залах и стендах, дискотеках, барах, ресторанах и в домашнем освещении.

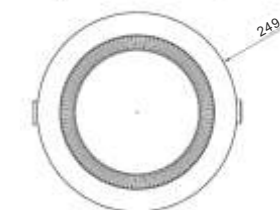
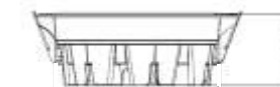
Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Отверстие (мм)
NS-KD1-C3	3	250	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.5	Φ75
NS-KD1-C5	5	400	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.5	Φ75
NS-KD1-C7	7	600	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.8	Φ95
NS-KD1-C9	9	800	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.8	Φ95
NS-KD1-C12	12	1000	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.8	Φ125
NS-KD1-C15	15	1200	6000/4000/3000	70/80	AC 180-240	>0.8	Φ125



# ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-TD



NS-TD8-H20

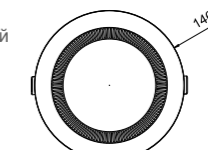
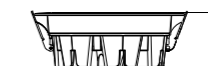


## Характерные особенности:

- Источник света - ультра яркий, высокоэффективный, энергосберегающий СМД светодиод.
- Дружественный к окружающей среде, не содержит Pb, Hg или других загрязняющих веществ.
- Низкое потребление, долгий срок службы, высокая стабильность и надежность.
- Компактный, с высокой отдачей тепла светильник, имеет уникальную конструкцию радиатора с использованием алюминия высокой чистоты.
- Источник питания постоянного тока.

## Применения:

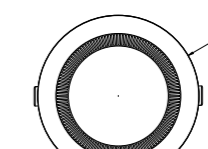
Потолочные светильники используются для освещения лестничных клеток, ванных комнат, коридоров, дискотек, гостиниц, домашнего освещения и развлекательных центров, гипермаркетов, офисов и т.п..



NS-TD4-H10



NS-TD2.5-H5



NS-TD6-H15



NS-TD3-H7

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	Размеры (мм)	Отверстие (мм)
NS-TD2.5-H5	5	300	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.5	D100/L40	Φ85
NS-TD3-H7	7	500	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.5	D114/L40	Φ95
NS-TD4-H10	10	800	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.8	D146/L53	Φ130
NS-TD6-H15	15	1200	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.8	D196/L63	Φ175
NS-TD8-H20	20	1500	6000/4000/3000	70/80	AC 100-240	>0.8	D249/L96	Φ210



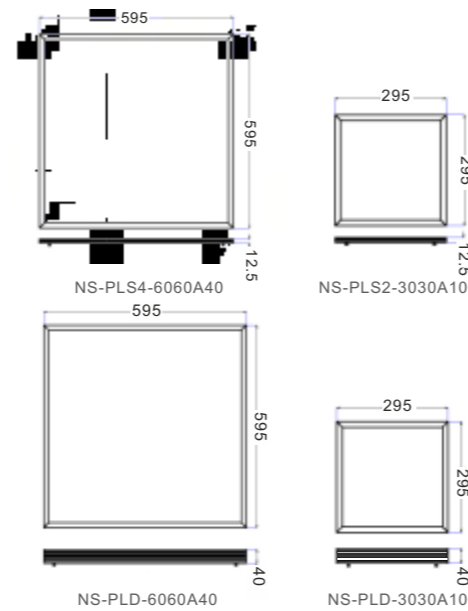
## ПАНЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-PLS



NS-PLD



### Характерные особенности:

- Источник света - ультра яркий СМД светодиод.
- Тонкий корпус, удобная установка.
- Мгновенно выходит на полную яркость, нет стробоскопического эффекта, бесшумный.
- Источник питания постоянного тока.
- Высокая стабильность и долгий срок службы.
- Равномерное оптическое распределение света диффузором и высокая эффективность.
- Стильный, высокопрочный алюминиевый корпус с антистатической и антикоррозийной поверхностью.

### Применения:

Панельные (офисные) светильники идеально подходят для освещения в офисах, гостиницах, школах, детских садах, больницах, конференц-залах, спортзалах и гипермаркетах, принимая во внимание их экономичность и высокую яркость.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Кэф. мощн.	Размеры (мм)
NS-PLS2-3030A10	10	700	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.8	L295W/295/H12.5
NS-PLD-3030A10	10	750	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.8	L295/W295/H40
NS-PLS4-6060A40	40	2800	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L595/W595/H12.5
NS-PLD-6060A40	40	3000	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L595/W595/H40



## ПАНЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-PLS

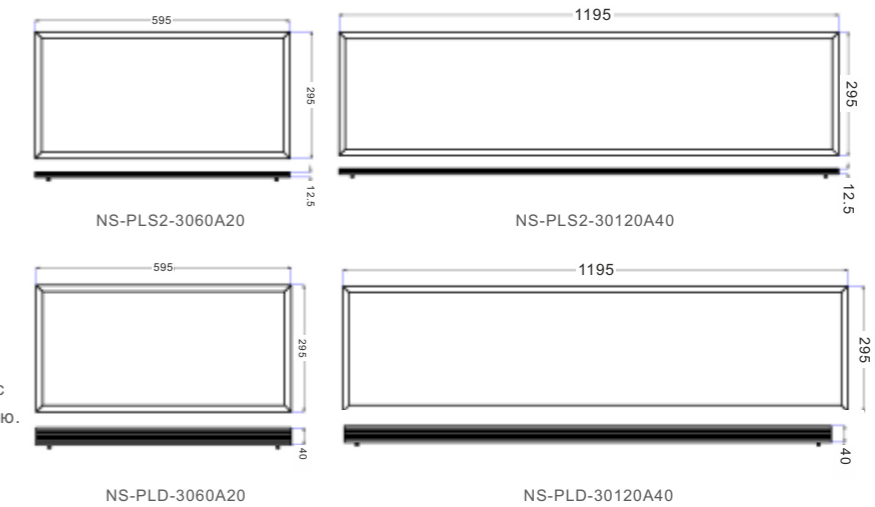


NS-PLD



### Характерные особенности:

- Источник света - ультра яркий СМД светодиод.
- Тонкий корпус, удобная установка.
- Мгновенно выходит на полную яркость, нет стробоскопического эффекта, бесшумный.
- Источник питания постоянного тока.
- Высокая стабильность и долгий срок службы.
- Равномерное оптическое распределение света диффузором и высокая эффективность.
- Стильный, высокопрочный алюминиевый корпус с антистатической и антикоррозийной поверхностью.



### Применения:

Панельные (офисные) светильники идеально подходят для освещения в офисах, гостиницах, школах, детских садах, больницах, конференц-залах, спортзалах и гипермаркетах, принимая во внимание их экономичность и высокую яркость.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Цвет. темп. (К)	CRI	Вх. напряжение (В)	Кэф. мощн.	Размеры (мм)
NS-PLS2-3060A20	20	1400	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L295/W595/H12.5
NS-PLD-3060A20	20	1500	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L295/W595/H40
NS-PLS2-30120A40	40	2800	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L295/W1195/H12.5
NS-PLD-30120A40	40	3000	6000/4000/3000	80	AC 180-240	>0.9	L295/W1195/H40



## ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-XDD-A12



NS-XDD-A16



NS-XDD-A22

### CE

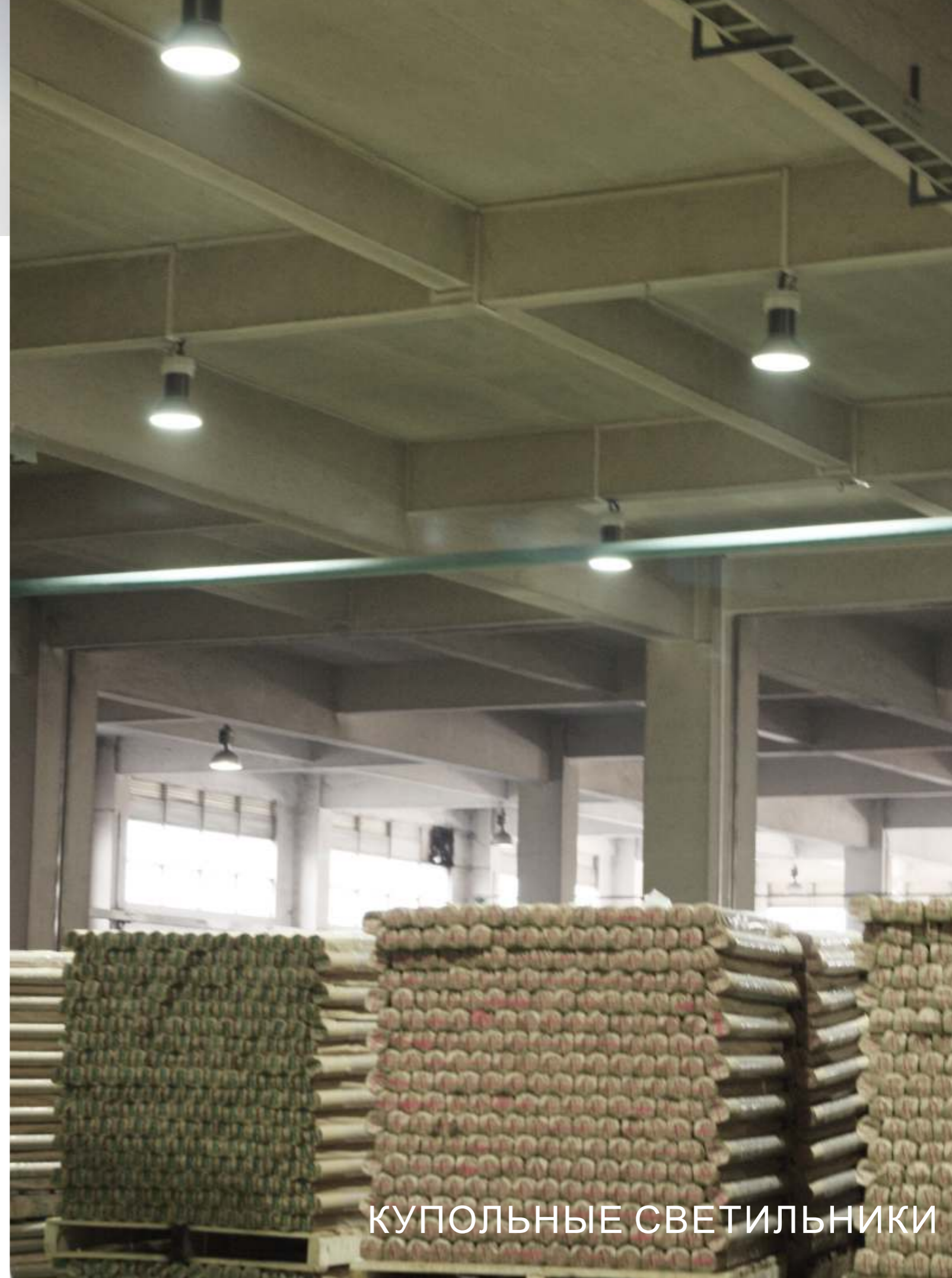
#### Характерные особенности:

- Источник света – высококачественный, супер яркий СМД светодиод.
- Акриловый плафон с высокой светопрозрачностью и однородным выходом света.
- Высокоэффективный, с низким излучением тепла.
- Мгновенно выходит на полную яркость, нет стробоскопического эффекта, бесшумный.
- Источник питания постоянного тока, стабильная работа и долгий срок службы.

#### Применения:

Подвесные светильники идеально подходят для освещения в офисах, домах, гостиницах, школах, детских садах, больницах, конференц-залах, спортзалах и гипермаркетах, принимая во внимание их экономичность, высокую яркость и красивый внешний вид.

Наименование	Размеры (мм)	Световой поток (Лм)	Мощн. (Вт)	Козф. мощн.	CRI	Цвет. темп. (К)	Вх. напряжение (В)
NS-XDD-A12	Ф220*H85	900	12	> 0.8	70/80	6000/4000/3000	АС 180-240
NS-XDD-A16	Ф280*H95	1200	16	> 0.8	70/80	6000/4000/3000	АС 180-240
NS-XDD-A22	Ф320*H105	1500	22	> 0.8	70/80	6000/4000/3000	АС 180-240



## КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



NS-GKD-1XW50(K03)



NS-GKD-1XW100(K04)



NS-GKD-1XW150(K04)

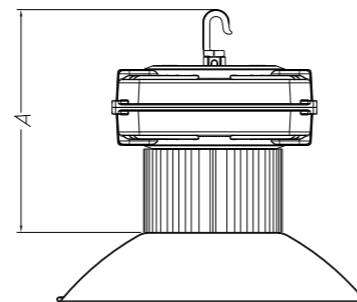


NS-GKD-1XW200(K04)



### Характерные особенности:

- Радиатор охлаждения с высокой теплоотдачей сделан из эластичного оксидированного алюминия.
- Алюминиевый купол дает эффективный контроль области освещения и равномерный свет, направленность излучения 60°, 80° или 110°, на выбор.
- Источник света - мощный, супер яркий и энергоэффективный светодиод. Улучшено энергосбережение по сравнению с предыдущими моделями светильников.
- Исполнение IP44 позволяет достичь хорошей пыле-, влаго-и коррозионной стойкости.
- Драйвер постоянного тока с высокой эффективностью преобразования переменного тока с коэффициентом мощности 0.9.
- Мощный, литой корпус из прочного алюминия, окрашенного антистатической краской, стойкой к окислению и коррозии.
- Прочная конструкция, высокая надежность.



### Применения:

Купольные светильники широко используются в производственных цехах, лабораториях, складах, логистических центрах, выставочных павильонах, спортивных аренах, стадионах, гипермаркетах и т.п., что обусловлено их высокой яркостью и энергосбережением.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	A(мм)
NS-GKD-1XW50(K03)	50	4000	AC 100-277	>0.9	325
NS-GKD-1XW100(K04)	100	8000	AC 100-277	>0.95	320

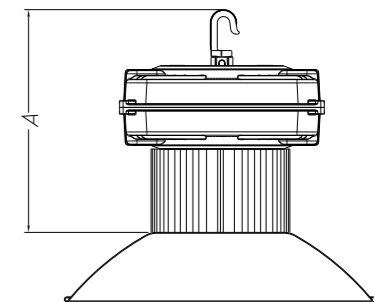


### Характерные особенности:

- Радиатор охлаждения с высокой теплоотдачей сделан из эластичного оксидированного алюминия.
- Алюминиевый купол дает эффективный контроль области освещения и равномерный свет, направленность излучения 60°, 80° или 110°, на выбор.
- Источник света - мощный, супер яркий и энергоэффективный светодиод. Улучшено энергосбережение по сравнению с предыдущими моделями светильников.
- Исполнение IP44 позволяет достичь хорошей пыле-, влаго-и коррозионной стойкости.
- Драйвер постоянного тока с высокой эффективностью преобразования переменного тока с коэффициентом мощности 0.9.
- Мощный, литой корпус из прочного алюминия, окрашенного антистатической краской, стойкой к окислению и коррозии.
- Прочная конструкция, высокая надежность.

### Применения:

Купольные светильники широко используются в производственных цехах, лабораториях, складах, логистических центрах, выставочных павильонах, спортивных аренах, стадионах, гипермаркетах и т.п., что обусловлено их высокой яркостью и энергосбережением.



Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.	A(мм)
NS-GKD-1XW150(K04)	150	12000	AC 100-277	>0.95	380
NS-GKD-1XW200(K04)	200	15000	AC 100-277	>0.95	400



## УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ

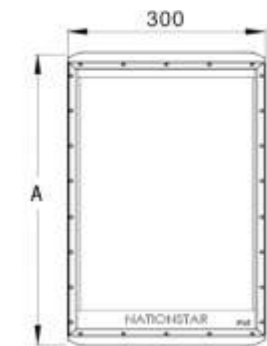


NS-LD-N84



### Характерные особенности:

- Корпус фонаря выполнен из высокопрочного алюминия с улучшенной теплопроводностью, имеет оптимальный вес и структуру.
- Усовершенствованная технология воздушного охлаждения улучшает теплоотвод.
- Источник света - супер яркий, мощный светодиод, фирменная инкапсуляция NationStar по самой передовой мировой технологии.
- Мягкий, равномерный свет с высокой яркостью.
- Надежный и безопасный, энергосберегающий, дружелюбный к окружающей среде и с долгим сроком службы (50.000 час.)
- Вторичные оптимизированные линзы дают высокую равномерность света.



### Размеры

Наименование	A(mm)
NS-LD-1XW56	300
NS-LD-1XW84	378
NS-LD-1XW126	520
NS-LD-1XW140	567
NS-LD-1XW168	661
NS-LD-1XW196	756

### Применения:

Уличные светодиодные фонари используются для освещения улиц и дорог, жилых районов, площадей, игровых площадок, парков, станций железной дороги и метро, тоннелей и т.п.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Кэф. мощн.
NS-LD-1XW56	56	5040	AC 100-240	>0.95
NS-LD-1XW84	84	7560	AC 100-240	>0.95
NS-LD-1XW126	126	11340	AC 100-240	>0.95
NS-LD-1XW140	140	12600	AC 100-240	>0.95
NS-LD-1XW168	168	15120	AC 100-240	>0.95
NS-LD-1XW196	196	17640	AC 100-240	>0.95

УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ



## УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ



NS-LD-2XW20 / 30 / 40 / 60



NS-LD-2XW90 / 120



NS-LD-2XW150 / 180



### Характерные особенности:

- Корпус фонаря выполнен из высокопрочного алюминия с улучшенной теплопроводностью, имеет оптимальный вес и структуру.
- Усовершенствованная технология воздушного охлаждения улучшает теплоотвод.
- Источник света - супер яркий, мощный светодиод, фирменная инкапсуляция NationStar по самой передовой мировой технологии.
- Мягкий, равномерный свет с высокой яркостью.
- Надежный и безопасный, энергосберегающий, дружелюбный к окружающей среде и с долгим сроком службы (50.000 час.)
- Вторичные оптимизированные линзы дают высокую равномерность света.

### Применения:

Уличные светодиодные фонари используются для освещения улиц и дорог, жилых районов, площадей, игровых площадок, парков, станций железной дороги и метро, тоннелей и т.п.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Коэф. мощн.
NS-LD-2XW20	20	1800	AC 100-240	>0.9
NS-LD-2XW30	30	2700	AC 100-240	>0.9
NS-LD-2XW40	40	3600	AC 100-240	>0.9
NS-LD-2XW60	60	5400	AC 100-240	>0.95
NS-LD-2XW90	90	8100	AC 100-240	>0.95
NS-LD-2XW120	120	10800	AC 100-240	>0.95
NS-LD-2XW150	150	13500	AC 100-240	>0.95
NS-LD-2XW180	180	16200	AC 100-240	>0.95



## ТОННЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ



## ТОННЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ

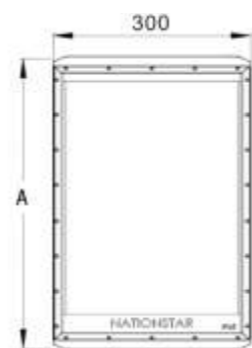


NS-SDD-F42



### Характерные особенности:

- Корпус фонаря выполнен из алюминия с улучшенной теплопроводностью, имеет малый вес и высокую прочность.
- Обтекаемый корпус, выполненный методом экструзии имеет очень низкое сопротивление ветру.
- Усовершенствованная технология воздушного охлаждения улучшает тепловод.
- Анодированная поверхность корпуса, высокая коррозионная стойкость.
- Источник света - супер яркий, мощный светодиод, инкапсуляция NationStar по самой передовой мировой технологии.
- Мягкий равномерный свет с высокой яркостью.
- Наружный, водонепроницаемый драйвер постоянного тока. Простой монтаж.



### Размеры

Наименование	A(mm)
NS-SDD-1XW42	300
NS-SDD-1XW56	331
NS-SDD-1XW84	425
NS-SDD-1XW140	614
NS-SDD-1XW196	803

### Применения:

Тоннельные светодиодные фонари используются для освещения тоннелей, станций, подземных переходов, парковок, заводских и др. территорий.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Коеф. мощн.
NS-SDD-1XW42	42	3990	AC 100-240	>0.95
NS-SDD-1XW56	56	5320	AC 100-240	>0.95
NS-SDD-1XW84	84	7980	AC 100-240	>0.95
NS-SDD-1XW140	140	13300	AC 100-240	>0.95
NS-SDD-1XW196	196	18620	AC 100-240	>0.95



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ



NS-D5050XX30



NS-C5050XX30



NS-C5050XX15



NS-D3528



NS-A5050RGB



NS-A5050



NS-A3528



### Характерные особенности:

- Источник света - супер яркий, энергосберегающий СМД светодиод.
- Гибкая печатная плата со скотчем для крепления.
- Стандартные 5-метровые ленты в бобине, обрезка по маркеру ножницами.
- Технология подключения «plug and play – включай и работай».
- Варианты исполнений в различных цветах.

### Применения:

Светодиодные ленты широко применяются в декоративном освещении магазинов, парков, зон отдыха, отелей, театров, выставочных павильонов, витрин и других наружных и интерьерных декораций, рекламы. А так же для скрытого освещения потолков, гипсокартонных конструкций, мебели, декоративной подсветки придомовых территорий. Высокая яркость и разноцветие лент позволяет достичь привлекательных декоративных эффектов для домашнего и коммерческого применений.

Наименование	Мощн. (Вт/м)	Световой поток (Лм/м)	Вх. напряжение (В)	Исполнение
NS-D3528XX30	4	340	DC 12/24	IP 65
NS-D5050XX30	11	700	DC 12/24	IP 65
NS-D5050RGB15	7	/	DC 12/24	IP 65
NS-D5050RGB30	13	/	DC 12/24	IP 65
NS-C3528XX30	4	320	DC 12/24	IP 68
NS-C5050XX30	11	620	DC 12/24	IP 68
NS-C5050RGB15	7	/	DC 12/24	IP 68
NS-C5050RGB30	13	/	DC 12/24	IP 68

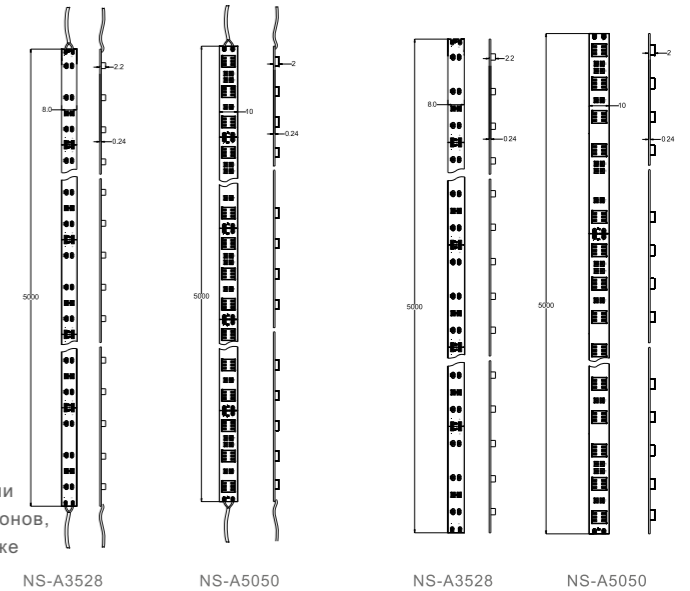


### Характерные особенности:

- Источник света - супер яркий, энергосберегающий СМД светодиод.
- Гибкая печатная плата со скотчем для крепления.
- Стандартные 5-метровые ленты в бобине, обрезка по маркеру ножницами.
- Технология подключения «plug and play – включай и работай».
- Варианты исполнений в различных цветах.

### Применения:

Светодиодные ленты широко применяются в декоративном освещении магазинов, парков, зон отдыха, отелей, театров, выставочных павильонов, витрин и других наружных и интерьерных декораций, рекламы. А так же для скрытого освещения потолков, гипсокартонных конструкций, мебели, декоративной подсветки придомовых территорий. Высокая яркость и разноцветие лент позволяет достичь привлекательных декоративных эффектов для домашнего и коммерческого применений.



Наименование	Мощн. (Вт/м)	Световой поток (Лм/м)	Вх. напряжение (В)	Исполнение
NS-A3528XX30	4	380	DC 12/24	IP 20
NS-A5050XX30	11	800	DC 12/24	IP 20
NS-A5050RGB15	7	/	DC 12/24	IP 20
NS-A5050RGB30	13	/	DC 12/24	IP 20



# СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ



NS-A2-5050

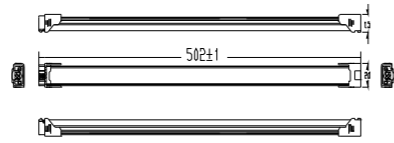


NS-B2-5050



### Характерные особенности:

- Источник света - высокоэффективный, энергосберегающий СМД светодиод.
- Безопасное напряжение питания - 12В/24В постоянного тока.
- Современный дизайн.
- Варианты исполнений в различных цветах.



NS-A2-5050



NS-B2-5050

### Применения:

Светодиодные линейки используются в декоративном освещении магазинов, отелей, театров, выставочных павильонов, витрин и других наружных и интерьерных декораций, рекламы. А так же для скрытого освещения потолков, гипсокартонных конструкций, рабочих поверхностей, мебели и т.п..

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение
NS-A2-5050-01XX18	4	300	DC12/24	IP 20
NS-A2-5050-01XX30	6	500	DC 12/24	IP 20
NS-A2-5050-01XX60	12	1000	DC 12/24	IP 20
NS-A2-5050-02RGB30	6	/	DC 12/24	IP 20
NS-A2-5050-02RGB60	12	/	DC 12/24	IP 20
NS-B2-5050-01XX30	6	450	DC 12/24	IP 65
NS-B2-5050-01XX60	12	900	DC 12/24	IP 65
NS-B2-5050-02RGB30	6	/	DC 12/24	IP 65
NS-B2-5050-02RGB60	12	/	DC 12/24	IP 65



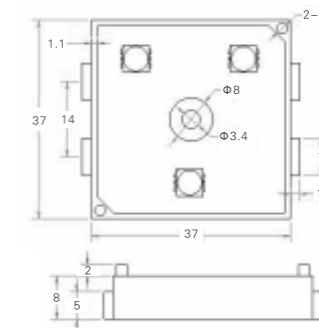
ZLS-PBFC-RG-B3T



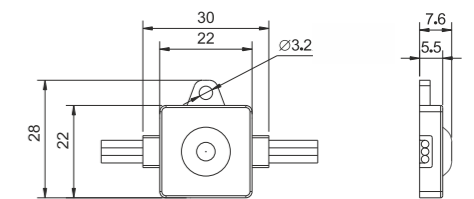
ZLS-PBFC-CW1P



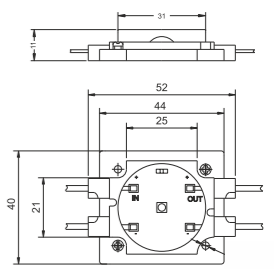
ZLS-PBMC-CW1P



ZLS-PBFC-RG-B3T



ZLS-PBFC-CW1P



ZLS-PBMC-CW1P



### Характерные особенности:

- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000К-8000К), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 120° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепиться посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.

### Применения:

Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение
ZLS-PBFC-RG-B3T	0.48	/	DC 12	IP 65
ZLS-PBFC-CW1P	0.3	27	3Module/DC 12	IP 68
ZLS-PBMC-CW1P	1	100	Постоянный ток 350 мА	IP 65



## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



NS-G18



NS-G21



NS-G22

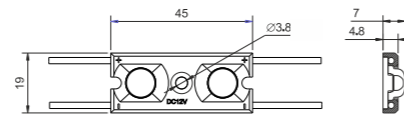


### Характерные особенности:

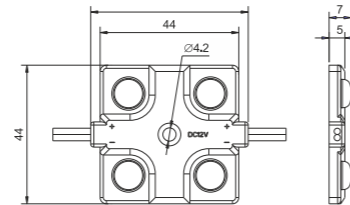
- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000K~8000K), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 150° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепиться посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.

### Применения:

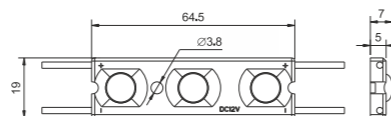
Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.



NS-G18



NS-G22



NS-G21

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение	Угол излучения света
NS-G18	0.48	30	DC 12	IP 65	150°
NS-G21	0.72	45	DC 12	IP 65	150°
NS-G22	0.96	55	DC 12	IP 65	150°



NS-G20



NS-G24



NS-G19

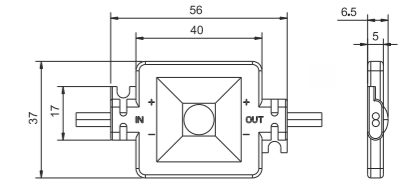


### Характерные особенности:

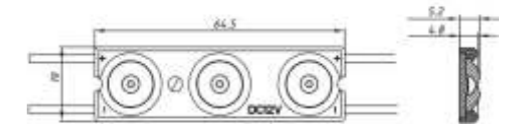
- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000K~8000K), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 150°/120° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепиться посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.

### Применения:

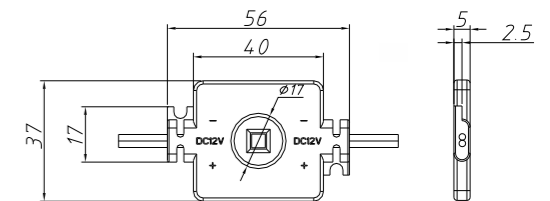
Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.



NS-G20



NS-G24



NS-G19

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение	Угол излучения света
NS-G20	1	100	Постоянный ток 350 мА	IP 65	150°
NS-G24	1.2	100	DC 12	IP 65	150°
NS-G19	1	100	DC 12	IP 65	120°



## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

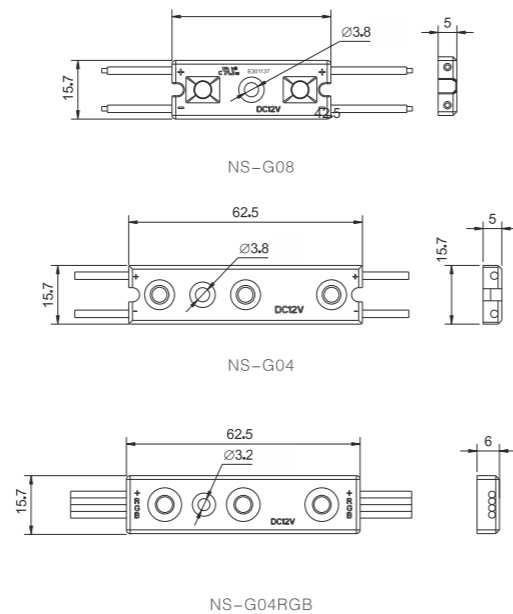


### Характерные особенности:

- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000К~8000К), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 120° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепится посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.

### Применения:

Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.



Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение	Угол излучения света
NS-G08	0.48	35	DC 12	IP 65	120°
NS-G04	0.72	50	DC 12	IP 65	120°
NS-G04RGB	0.72	/	DC 12	IP 65	120°

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



NS-G17

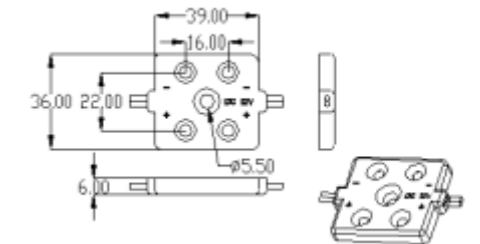
NS-G06

NS-G15

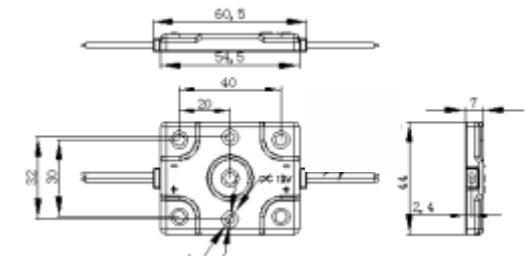


### Характерные особенности:

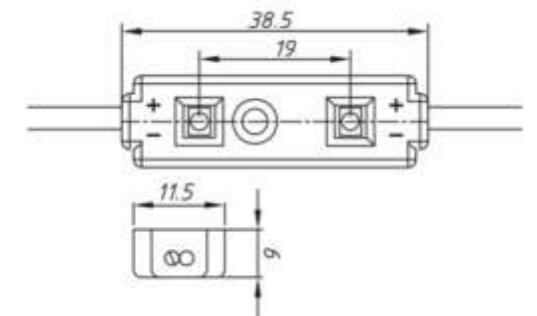
- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000К~8000К), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 120° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепится посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.



NS-G17



NS-G06



NS-G15

### Применения:

Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение	Угол излучения света
NS-G17	1	60	DC 12	IP 65	120°
NS-G06	1.2	80	DC 12	IP 65	120°
NS-G15	0.12	12	DC 12	IP 65	120°



## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



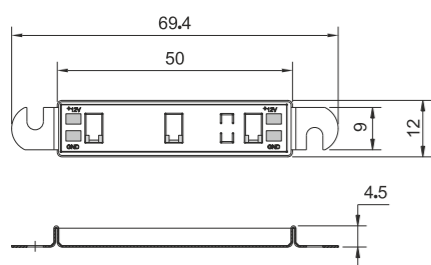
ZLS-PBFC-CW3T



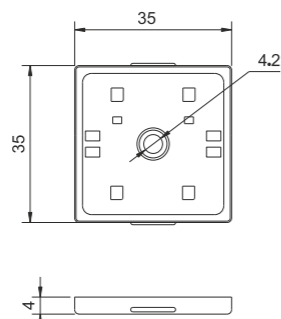
ZLS-PBFC-CW4T



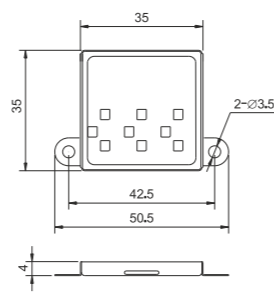
ZLS-PBMC-C9T



ZLS-PBFC-CW3T



ZLS-PBFC-CW4T



ZLS-PBMC-C9T



### Характерные особенности:

- Дизайн сложной формы, исполнение IP 65.
- Безопасное напряжение питания - 12В постоянного тока.
- Долгий срок службы (50.000 часов).
- Энергосбережение до 80%.
- Полная цветовая палитра: белый (3000К-8000К), красный, зеленый, синий, желтый, RGB.
- Угол излучения света в 150°/120° обеспечивает равномерную световую подсветку.
- Легко крепиться посредством скотча фирмы 3М, либо по отверстиям в корпусе модуля.

### Применения:

Светодиодные модули применяются для изготовления надписей, объемных букв, световых коробов, декорации домов и др. строений, акцентного и контурного освещения и т.п. наружной и интерьерной рекламы и декораций, где используется их преимущества в яркости, разноцветии, энергосбережении и длительном сроке службы.

Наименование	Мощн. (Вт)	Световой поток (Лм)	Вх. напряжение (В)	Исполнение	Угол излучения света
ZLS-PBFC-CW3T	0.24	15	DC 12	IP 68	120°
ZLS-PBFC-CW4T	0.38	22	DC 12	IP 68	120°
ZLS-PBFC-C9T	0.5	/	DC 12	IP 68	120°