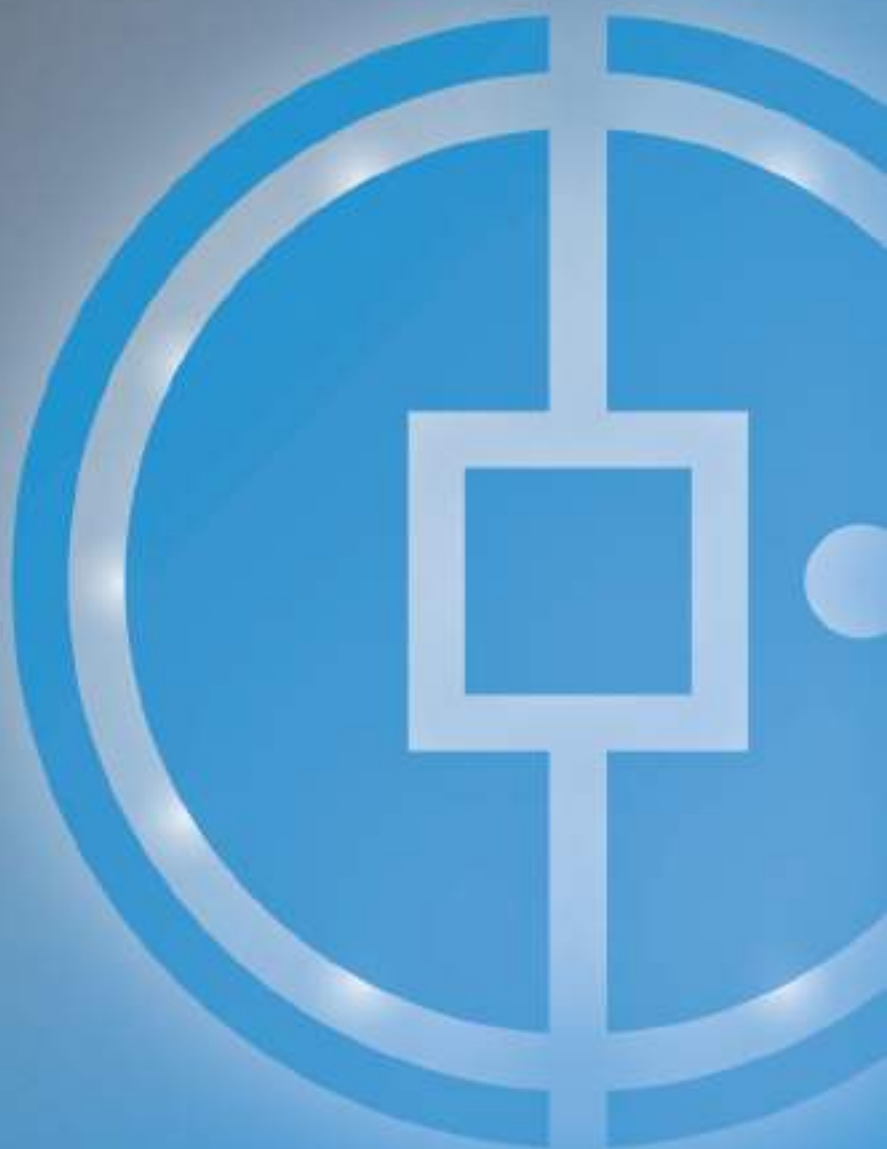




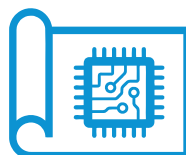
# ИНТЛАЙТ

Российский производитель светодиодных  
светильников и комплектующих



# 2020-2021

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



В производстве светильников используем светодиодные платы собственной разработки

**Наши специалисты произведут для вас разработку светодиодных плат под заказ – по вашим техническим заданиям.**



Светодиодные модули для светильников Интлайт производятся на собственном оборудовании SMD-монтажа OUBEL OB-M06 со скоростью монтажа до 30000 компонентов/час.

С нами сотрудничает ряд Российских производителей светодиодного оборудования по принципу контрактного производства.

**Готовы разработать светодиодные платы для вас, обеспечить поставку алюминиевых плат и светодиодов различных производителей, осуществить SMD монтаж на наших или давальческих комплектующих.**

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Производим светодиодные светильники из комплектующих российских производителей высокого качества, что позволяет нам давать

**5 летнюю гарантию**

на нашу продукцию.



Светильники Интлайт Пересвет обладают высокой и в то же время сбалансированной световой эффективностью –

**порядка 130 Lm/Вт –**

это оптимальный показатель для длительного срока работы светодиодов.



## Офисный светильник **Пересвет А02**

Модификации	4/12	4/16	5/12	5/16	6/16
Тип монтажа	Встраиваемый, накладной				
Световой поток	3200 Lm	4200 Lm	4150 Lm	5100 Lm	6200 Lm
Потребляемая мощность	27 Вт	36 Вт	35 Вт	45 Вт	54 Вт
Цветовая температура	От 3000-6500 К				
Индекс цветопередачи	80-95 Ra				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20, IP40, IP54, IP65				
Температура эксплуатации	От - 40°C до + 40°C				
Габаритные размеры для потолков «Армстронг»/ «Грильято»	595x595x40 мм / 585x585x40 мм				
Материал корпуса	Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска				
Масса светильника	2,5 кг				
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме				



### Сотрудничая с нами Вы получаете неоспоримые преимущества вариативности приобретаемых светильников

Под Ваши потребности мы готовы произвести:

- Светильники с различными видами рассеивателя:  
Опал, Колотый лед, закаленное силикатное стекло, монолитный поликарбонат;
- Светильники с температурой эксплуатации в диапазоне от -60°C до +65°C;
- Светильники с нестандартными размерами от 300x300 мм до 1200x1200 мм;
- Светильники с блоком аварийного питания (БАП) от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме;
- Светильники на диодах других лидеров отрасли – Cree, Osram, Nichia;
- Светильники с датчиками движения.

# ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



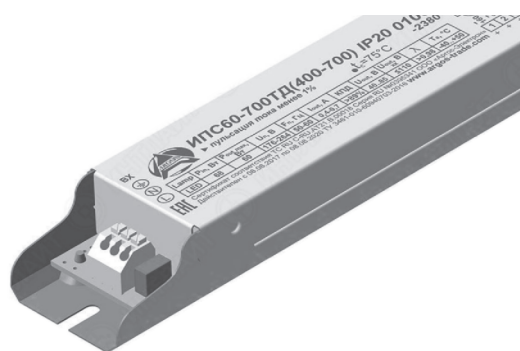
## Гарантия на светильник - 5 лет



Мы производим светодиодные платы на собственном оборудовании SMD монтажа, поэтому за качество отвечаем.

В серийном производстве используем диоды южнокорейской фирмы **Seoul Semiconductor**, одного из пяти крупнейших производителей светодиодов в мире.

**Под заказ** готовы произвести для Вас светильники на диодах других лидеров отрасли – **Cree, Osram, Nichia, LG Innotec**.



В производстве светильников используем Блоки питания компании Российского производителя «Аргос трейд»

С наличием

- Корректора мощности
- Коэффициента мощности 0,97
- Гальванической изоляции
- Соответствием ЭМС в диапазоне от 9 кГц до 30 МГц
- Защитой от Короткого замыкания
- Защитой от Холостого хода

## Корпусы наших офисных светильников выполнены из литой стали 0,5 мм с поворотной планкой

Что обеспечивает:

- Надежный теплоотвод
- Легкий доступ к компонентам светильника
- Прочность светильника
- Высокую эстетику внешнего вида
- Метизный монтаж компонентов светильника – возможность модернизации.



## Мы заботимся о том, чтобы монтаж наших светильников был удобен

По Вашему желанию выводим кабель из светильника с монтажной клеммой для удобного и оперативного монтажа.



## Офисный светильник Пересвет К02

Модификации	2/12	2/16	4/12	4/16
Тип монтажа	Встраиваемый, накладной			
Световой поток	1500 Lm	2100 Lm	3000 Lm	4200 Lm
Потребляемая мощность	13 Вт	18 Вт	26 Вт	36 Вт
Цветовая температура	От 3000-6500 К			
Индекс цветопередачи	80-95 Ra			
Коэффициент пульсации	< 1%			
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20, IP40			
Температура эксплуатации	От - 40°C до + 40°C			
Габаритные размеры	600x180x40 мм / 600x300x40 мм			
Материал корпуса	Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска			
Масса светильника	1,1 кг / 1,8 кг			
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме			



**Сотрудничая с нами Вы получаете неоспоримые преимущества вариативности приобретаемых светильников**

**Под Ваши потребности мы готовы произвести:**

- Светильники с различными видами рассеивателя:  
Опал, Колотый лед, закаленное силикатное стекло, монолитный поликарбонат;
- Светильники с температурой эксплуатации в диапазоне от -60°C до +65°C;
- Светильники с нестандартными размерами от 300x300 мм до 1200x1200 мм;
- Светильники с блоком аварийного питания (БАП) от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме;
- Светильники на диодах других лидеров отрасли – Cree, Osram, Nichia;
- Светильники с датчиками движения.

# ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## Офисный светильник **Пересвет К03**

Модификации	4/12	4/16	5/12	5/16	6/16
Тип монтажа	Встраиваемый, накладной				
Световой поток	3200 Lm	4200 Lm	4150 Lm	5100 Lm	6200 Lm
Потребляемая мощность	27 Вт	36 Вт	35 Вт	45 Вт	54 Вт
Цветовая температура	От 3000-6500 К				
Индекс цветопередачи	80-95 Ra				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20, IP40, IP54, IP65				
Температура эксплуатации	От - 40°C до + 40°C				
Габаритные размеры	1200x180x40 мм / 1200x300x40 мм				
Материал корпуса	Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска				
Масса светильника	2,1 кг / 3,5 кг				
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме				



**Гарантия на светильник - 5 лет**



**Мы заботимся о том, чтобы монтаж наших светильников был удобен**

По Вашему желанию выводим кабель из светильника с монтажной клеммой для удобного и оперативного монтажа.



## Светильник для учебных учреждений

# Пересвет А02

Модификации	4/12	4/16	5/12	5/16	6/16
Тип монтажа	Встраиваемый, накладной				
Световой поток	3200 Lm	4200 Lm	4150 Lm	5100 Lm	6200 Lm
Потребляемая мощность	27 Вт	36 Вт	35 Вт	45 Вт	54 Вт
Цветовая температура	4000 K				
Индекс цветопередачи	80-95 Ra				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Рассеиватель	Матовый, Опал				
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20, IP40				
Температура эксплуатации	От - 40°C до + 40°C				
Габаритные размеры для потолков «Армстронг»/ «Грильято»	595x595x40 мм / 585x585x40 мм				
Материал корпуса	Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска				
Масса светильника	2,5 кг				
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме				



### Для учебных и дошкольных учреждений: яслей, детских садов, детских домов творчества, школ, гимназий

Существуют особые требования к осветительным приборам в детских учебных учреждений:

- Цветовая температура светильников должна быть 4000К, как наиболее комфортно воспринимаемая зрением
- Индекс цветопередачи Ra>80
- Коэффициент пульсации < 5%
- Светильники должны быть оснащены опаловым рассеивателем с целью нивелирования точечной яркости светодиодов



# ОСВЕЩЕНИЕ *для учебных классов*



## Светильник для учебных учреждений **Пересвет К03**

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Рассеиватель
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

4/12	4/16	5/12	5/16	6/16
Встраиваемый, накладной				
3200 Lm	4200 Lm	4150 Lm	5100 Lm	6200 Lm
27 Вт	36 Вт	35 Вт	45 Вт	54 Вт
4000 K				
80-95 Ra				
< 1%				
Матовый, Опал				
IP20, IP40				
От - 40°C до + 40°C				
1200x180x40 мм / 1200x300x40 мм				
Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска				
2,1 кг / 3,5 кг				
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме				



**Гарантия на светильник - 5 лет**



**Используя светильники ИНТЛАЙТ для внутреннего искусственного освещения учебных и дошкольных учреждений**

Вы можете быть уверены в высоком уровне качества, безопасности освещения и соответствии осветительных приборов регламентам СНиП и СанПин для учебных и дошкольных учреждений

Светильник для  
подсветки школьных,  
информационных досок

## Пересвет КС02

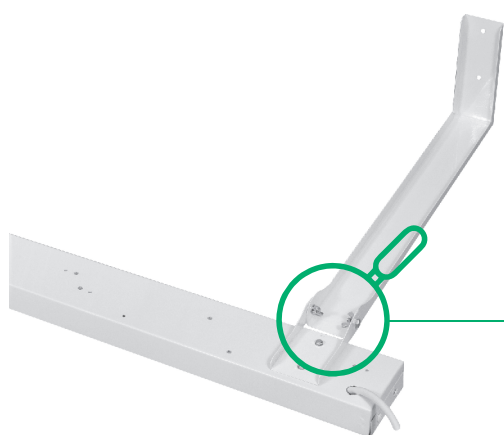


### Модификации

Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Рассеиватель
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника
Длина поворотного кронштейна

### Пересвет КС02

настенный
1760 Lm
22,5 Вт
<b>4000 K</b>
<b>85 Ra</b>
<b>&lt; 1%</b>
<b>Матовый, Опал</b>
IP20, IP40
От - 40°C до + 40°C
1195x100x40 мм
Листовая сталь 0,5 мм, покрытие-белая порошковая краска
2,0 кг
600 мм



**Гарантия на светильник - 5 лет**

**Светильник оснащен поворотным кронштейном для удобства регулировки светового потока**

# ОСВЕЩЕНИЕ *для учебных классов*





## Пересвет B02

### IP65



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации	4/12	4/16	5/12	5/16	6/16
Тип монтажа	Накладной, монтаж на подвес				
Световой поток	3200 Lm	4200 Lm	4150 Lm	5100 Lm	6200 Lm
Потребляемая мощность	27 Вт	36 Вт	35 Вт	45 Вт	54 Вт
Цветовая температура	От 3000-6500 К				
Индекс цветопередачи	80-95 Ra				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65				
Температура эксплуатации	От - 60°C до + 65°C				
Габаритные размеры	1280x105x75 мм				
Материал корпуса	Ударопрочный АВС пластик				
Материал рассеивателя	Прозрачный полистирол				
Масса светильника	2,5 кг				
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме				



СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ  
ТОРГОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ  
ЦЕХОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ГАРАЖНЫЕ КОМПЛЕКСЫ  
АВТОМОЙКИ



#### 65 IP показатель корпуса светильника

обеспечивает защиту светильника в запыленной и влажной среде

#### Корпус из ударопрочного АВС пластика

идеален в эксплуатации в агрессивных средах

#### Прозрачный светорассеиватель

дает высокий световой поток, что весьма важно для промышленного освещения

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## Пересвет БМ IP65



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации	2/12	2/16	4/12	4/16	6/12	6/16
Тип монтажа	Накладной, монтаж на подвес					
Световой поток	1000 Lm	1300 Lm	2300 Lm	2800 Lm	3200 Lm	3800 Lm
Потребляемая мощность	13 Вт	19 Вт	27 Вт	36 Вт	45 Вт	54 Вт
Цветовая температура	От 3000-6500 К					
Индекс цветопередачи	80-95 Ra					
Коэффициент пульсации	< 1%					
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65					
Температура эксплуатации	От - 60°C до + 65°C					
Габаритные размеры	500x76x76мм	1000x76x76мм		1400x76x76мм		
Материал корпуса	Ударопрочный АВС пластик					
Материал рассеивателя	Прозрачный полистирол					
Масса светильника	0,6 кг	1,2 кг		1,7 кг		
Блок Аварийного Питания (БАП)	Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме					



**Данный светильник обладает абсолютной герметичностью корпуса за счет единого целого корпуса и светорассеивателя**

**Легко монтировать** - конструкция торцевин обеспечивает легкий доступ к клеммным колодкам и герметичное подключение

**Светорассеиватель из матового поликарбоната** дает равномерное свечение.

Вариативность длины светильника под Ваши потребности от 500 мм до 3000мм

Конструкция соединительных деталей дает возможность соединения этих светильников линейным способом – в одну непрерывную линию.

**Подходит для торговых помещений**



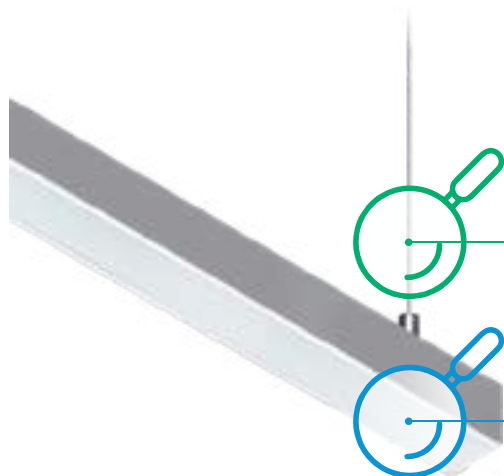
## Светильник Пересвет ТМТ



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Габаритные размеры
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

2/16	4/16	6/16	8/16
500x50x50 мм	950x50x50 мм	1400x50x50 мм	1900x50x50 мм
монтаж на подвес			
1597 Lm	3194 Lm	4790 Lm	6387 Lm
18 Вт	36 Вт	54 Вт	72 Вт
От 2700-6500 К			
80-95 Ra			
< 1%			
IP40			
От - 60°C до + 65°C			
Анодированный алюминий			
Опаловый полистирол			
0,9 кг	1,4 кг	2,2 кг	2,8 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме			



Дизайн светильника подходит для торговых залов различной направленности.

Регулируемая длина подвесов позволит разместить на необходимой высоте, правильно расставить с помощью освещения акценты в торговом зале.

Матовый рассеиватель дает равномерный, приятный для восприятия свет.

# ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## Светильник Пересвет T LOFT



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Габаритные размеры
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса и рассеивателя
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

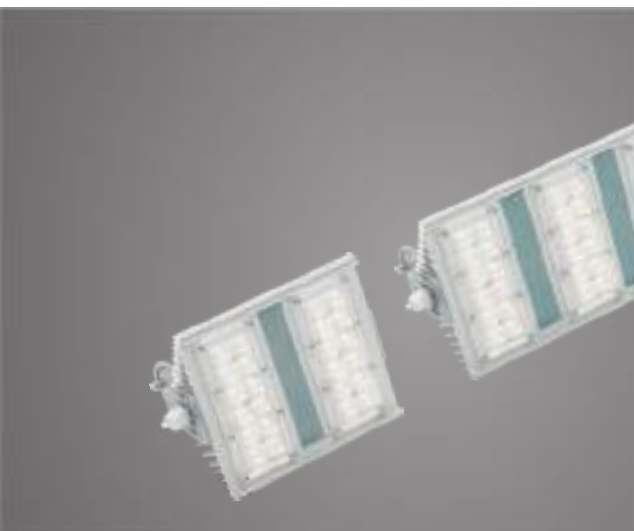
Пересвет T LOFT		
500x80x80 мм	1000x80x80 мм	1500x80x80 мм
монтаж на подвес		
1500 Lm	3000 Lm	4600 Lm
36 Вт	72 Вт	108 Вт
От 2700-6500 К		
80-95 Ra		
< 1%		
IP64		
От - 40°C до + 40°C		
Светотехнический поликарбонат		
1,9 кг	3,8 кг	5,7 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме		



**Цветовая температура светильника от теплого 2700К до холодного 6500 К цвета -**  
по Вашему желанию в зависимости от товарной направленности  
Вашего торгового помещения.



**Подходит для заведений общественного питания.**



## Промышленные уличные светильники Пересвет ПРОМ-015 60-Л, 120-Л



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-015-60-Л	ПРОМ-015-120-Л
Консоль, кронштейн или подвес	
7400 Lm	14800 Lm
58 Вт	117 Вт
4000-6500 К	
85 Ra	
< 1%	
IP65	
От - 40°C до + 50°C	
Анодированный алюминий	
Линза Ledil	
220x205x78 мм	440x205x78 мм
1,8 кг	3,7 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме	

Для освещения производственных помещений, придомовых территорий, улиц, автострад, автотранспортных туннелей, пешеходных переходов.



Высокая степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65, IP67**



**Корпус из анодированного алюминия** обеспечивает надежный теплоотвод и, как следствие, длительную бесперебойную работу светильника.



# УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## Промышленные уличные светильники **Пересвет ПРОМ-010** **60-Л, 120-Л**



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-010-60-Л	ПРОМ-010-120-Л
консоль, кронштейн или подвес	
7400 Lm	14800 Lm
58 Вт	117 Вт
4000-6500 К	
85 Ra	
< 1%	
IP67	
От - 40°C до + 50°C	
Анодированный алюминий	
Линза Ledil	
380x137x63 мм	760x137x63 мм
1,8 кг	3,7 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме	

**Оптика Ledil** позволяет достигать нужного угла распределения светового потока в зависимости от сферы применения светильника.

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа:



Для уличного освещения, освещения автострад, автотранспортных туннелей, надземных и подземных пешеходных переходов применяют светильники с КСС типа:





## Промышленные уличные светильники Пересвет ПРОМ-016 30-Л, 60-Л



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-016-30-Л	ПРОМ-016-60-Л
консоль, кронштейн или подвес	
3600 Lm	7400 Lm
30 Вт	58 Вт
4000-6500 К	
85 Ra	
< 1%	
IP67	
От - 40°C до + 50°C	
Анодированный алюминий	
Линза Ledil	
230x111x71,5 мм	380x111x71,5 мм
1,1 кг	1,5 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме	

Для освещения производственных помещений, придомовых территорий, улиц, автострад, автотранспортных туннелей, пешеходных переходов.



Высокая степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65, IP67**



**Корпус из анодированного алюминия** обеспечивает надежный теплоотвод и, как следствие, длительную бесперебойную работу светильника.

# УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## Промышленные уличные светильники **Пересвет ПРОМ-016** **120-Л, 240-Л**



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-016-120-Л	ПРОМ-016-240-Л
консоль, кронштейн или подвес	
14800 Lm	29600 Lm
117 Вт	237 Вт
4000-6500 К	
85 Ra	
< 1%	
IP67	
От - 40°C до + 50°C	
Анодированный алюминий	
Линза Ledil	
740x111x71,5 мм	740x230x71,5 мм
2,5 кг	5,2 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме	

**Оптика Ledil** позволяет достигать нужного угла распределения светового потока в зависимости от сферы применения светильника.

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа:



Для уличного освещения, освещения автострад, автотранспортных туннелей, надземных и подземных пешеходных переходов применяют светильники с КСС типа:





## Промышленные уличные светильники **Пересвет ПРОМ-016 360-Л**



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-016-360-Л
консоль, кронштейн или подвес
44400 Lm
355 Вт
4000-6500 К
85 Ra
< 1%
IP67
От - 40°C до + 50°C
Анодированный алюминий
Линза Ledil
740x337x71,5 мм
7,7 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме

Для освещения карьеров, больших территорий.



Высокая степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65, IP67**



**Корпус из анодированного алюминия** обеспечивает надежный теплоотвод и, как следствие, длительную бесперебойную работу светильника.

# УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## Промышленные уличные светильники **Пересвет ПРОМ-016 480-Л**



Гарантия на светильник - 5 лет

Модификации
Тип монтажа
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Коэффициент пульсации
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса
Материал рассеивателя
Габаритные размеры
Масса светильника
Блок Аварийного Питания (БАП)

ПРОМ-016-480-Л
консоль, кронштейн или подвес
59200 Lm
475 Вт
4000-6500 К
85 Ra
< 1%
IP67
От - 40°C до + 50°C
Анодированный алюминий
Линза Ledil
740x450x71,5 мм
10,5 кг
Опционально от 1,5 до 3 часов работы в аварийном режиме

**Оптика Ledil** позволяет достигать нужного угла распределения светового потока в зависимости от сферы применения светильника.

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа:

Для освещения карьеров, больших территорий применяют светильники с КСС типа:





## Низковольтные светильники Пересвет Р01, Р03

Возможно исполнение светильников в корпусе как с решеткой, так и без решетки.



**Гарантия на светильник - 2 года**

Модификации
Габаритные размеры
Масса светильника
Световой поток
Потребляемая мощность
Тип монтажа
Напряжение питания
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса

Пересвет Р01	Пересвет Р03
195x105x75 мм	265x150x100 мм
0,6 кг	1,2 кг
740 Lm	1500 Lm
7 Вт	14 Вт
Накладной	
12v, 24v, 36v, 220 v. (под заказ)	
5000 К	
80-95 Ra	
Матовое стекло	
IP54, IP65	
От - 40°C до + 60°C	
металл	

### Светодиодные светильники Интлайт – решение для освещения в помещениях с особыми условиями эксплуатации:



Помещения, с аварийным освещением от резервных источников питания – аккумуляторов, генераторов, ветряных и солнечных батарей;



В качестве эвакуационного освещения.

Складские помещения, промышленные предприятия, общественные учреждения, жилые дома

# НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## Низковольтные светильники

### Пересвет P02, P04

Возможно исполнение светильников в корпусе как с решеткой, так и без решетки.



Гарантия на светильник - 2 года



Модификации
Габаритные размеры
Масса светильника
Световой поток
Потребляемая мощность
Тип монтажа
Напряжение питания
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Материал корпуса

Пересвет P02	Пересвет P04
175x175x75 мм	250x250x110 мм
0,7 кг	1,2 кг
740 Lm	1500 Lm
7 Вт	14 Вт
Накладной	
12v, 24v, 36v, 220 v. (под заказ)	
5000 К	
80-95 Ra	
Матовое стекло	
IP54, IP65	
От - 40°C до + 60°C	
металл	



Помещения с высоким уровнем влажности, где при нарушении изоляции возникнет опасность короткого замыкания и поражения электрическим током;

Автомойки, гидроэлектростанции, подземные туннели, подкрановое освещение, бассейны;



Низковольтные светильники устойчивы к перепадам температуры, отлично работают в условиях повышенной влажности и полностью отвечают всем современным требованиям безопасности.



Освещение для подъездов, лестничных площадок многоквартирных зданий, тамбуров, подсобных помещений, подвалов и чердачных зон

Светодиодные светильники Интлайт:

### Экономия бюджетов компаний управляющих жилыми фондами за счет:



Снижения затрат на электроэнергию за счет использования LED технологий и оснащения опико-акустическими датчиками.

### Снижения эксплуатационных расходов:



антивандальные корпуса ЖКХ светильников Интлайт исключат поломку светильников и потребности в их замене



длительный срок службы светодиодных светильников для ЖКХ – более 100 000 часов непрерывной работы снимает потребность регулярной замены светильников.

## Работа светильника ЖКХ с опико-акустическим датчиком

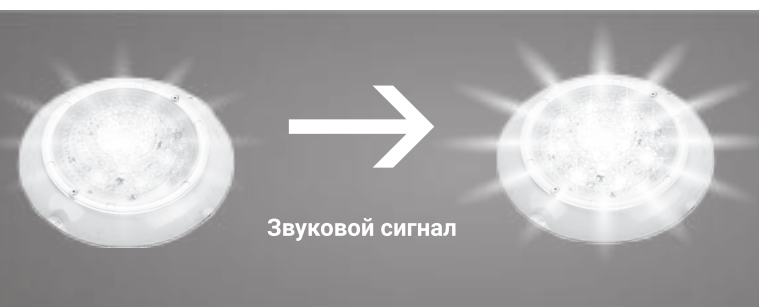


### Существенная экономия электроэнергии

светильники с опико-акустическим датчиком светят только при условии:

- Низкого уровня естественного освещения
- Звукового сигнала (хлопок, щелчок), одним словом, когда в помещение заходит человек.

## Работа светильника ЖКХ с опико-акустическим датчиком с дежурным режимом освещения



### Наиболее комфортные условия для потребителей

светильник постоянно светит на 30 % своей мощности – со световым потоком 518-770 lm и потребляет в дежурном режиме от 2 до 7 Вт.

На полную яркость светильники светят при условии:

- Звукового сигнала (хлопок, щелчок), одним словом, когда в помещение заходит человек.



# ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ



## Пересвет P05



Возможно низковольтное исполнение светильника

Модификации
Тип монтажа
Напряжение питания
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника

Пересвет P05
Накладной
12v, 24v, 36v, 220 v. (под заказ)
740 Lm
7 Вт
5000 К
80-95 Ra
Прозрачный из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10
IP32, IP54
От - 30°C до + 40°C
152x152x31 мм
металл
0,25 кг



**Гарантия на светильник - 2 года**



### Антивандальный корпус

выполнен из стального листа толщиной 1,0 мм, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10



Высокий световой поток  
**до 1500 Lm**



Степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP32, IP54**



Возможность оснащения  
**оптико-акустическим датчиком**



## Пересвет Р06

Модификации	Пересвет Р06
Тип монтажа	Накладной
Напряжение питания	220 v (под заказ 12v, 24v, 36v)
Световой поток	1100 Lm
Потребляемая мощность	10 Вт
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи	80-95 Ra
Материал рассеивателя	Прозрачный из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP32, IP54
Температура эксплуатации	От - 30°C до + 40°C
Габаритные размеры	225x165x31 мм
Материал корпуса	металл
Масса светильника	0,4 кг



**Гарантия на светильник - 2 года**



**Антивандалный корпус**

выполнен из стального листа толщиной 1,0 мм, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10



Степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP32, IP54**



Высокий световой поток  
**до 1500 Lm**



Возможность оснащения  
**оптико-акустическим датчиком**



## Пересвет Р07м



Возможно низковольтное исполнение светильника

Модификации
Тип монтажа
Напряжение питания
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника

Пересвет Р07м
Накладной
12v, 24v, 36v, 220 v. (под заказ)
550 Lm
7 Вт
5000 К
80-95 Ra
Опаловый из светостабилизированного поликарбоната
IP65
От - 30°C до + 40°C
150x150x60 мм
металл
0,4 кг



**Гарантия на светильник - 2 года**



**Антивандальный корпус**

выполнен из стального листа толщиной 1,0 мм, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10



Степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65**



Высокий световой поток  
**до 1500 Lm**



Возможность оснащения  
**оптико-акустическим датчиком**



## Пересвет P07



Возможно низковольтное исполнение светильника

Модификации
Тип монтажа
Напряжение питания
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника

Пересвет P07
Накладной
220 v (под заказ 12v, 24v, 36v)
800 Lm
10 Вт
5000 К
80-95 Ra
Опаловый из светостабилизированного поликарбоната
IP65
От - 30°C до + 40°C
222x222x71 мм
металл
0,8 кг



**Гарантия на светильник - 2 года**



**Антивандалный корпус**

выполнен из стального листа толщиной 1,0 мм, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10



Степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65**



Высокий световой поток  
**до 1500 Lm**



Возможность оснащения  
**оптико-акустическим датчиком**

# ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ



## Пересвет P08



Возможно низковольтное исполнение светильника

Модификации
Тип монтажа
Напряжение питания
Световой поток
Потребляемая мощность
Цветовая температура
Индекс цветопередачи
Материал рассеивателя
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015
Температура эксплуатации
Габаритные размеры
Материал корпуса
Масса светильника

Пересвет P08
Накладной
12v, 24v, 36v, 220 v. (под заказ)
800 Lm
14 Вт
5000 К
80-95 Ra
Опаловый из светостабилизированного поликарбоната
IP65
От - 30°C до + 40°C
220x134x55 мм
металл
0,5 кг



**Гарантия на светильник - 2 года**



**Антивандальный корпус**

выполнен из стального листа толщиной 1,0 мм, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната марки ПК 10



Высокий световой поток  
**до 1500 Lm**



Степень защиты от проникновения пыли и влаги  
**IP65**



Возможность оснащения  
**оптико-акустическим датчиком**



## Линейный модуль 6 диодов



Размер	225x11x1мм	Количество светодиодов	6 шт.
Световой поток	430 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 K	Напряжение питания	9.5 V
Потребляемая мощность	3 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 Ra	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 12 диодов



Размер	450x10x1мм	Количество светодиодов	12 шт.
Световой поток	840 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 K	Напряжение питания	18.5 V
Потребляемая мощность	6,7 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 14 диодов



Размер	455x11x1мм	Количество светодиодов	14 шт.
Световой поток	980 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 K	Напряжение питания	18.5 V
Потребляемая мощность	8 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 16 диодов



Размер	450x11x1мм	Количество светодиодов	16 шт.
Световой поток	1100 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 K	Напряжение питания	25 V
Потребляемая мощность	9 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 1000 мм (110 В)

Возможность деления посередине



Размер	1000x11x1мм	Количество светодиодов	72 шт.
Световой поток	4800 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 К	Напряжение питания	110 В
Потребляемая мощность	43 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 1000 мм (12 В)

Возможность деления на сегменты по 84 мм (6 диодов в сегменте).  
Всего на линейке 12 сегментов, каждый по 3,6 Вт.



Размер	1000x11x1мм	Количество светодиодов	72 шт.
Световой поток	4800 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 К	Напряжение питания	12 В
Потребляемая мощность	43 Вт	Номинальный ток	350 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

## Линейный модуль 83 мм (12 В)



Размер	83x11x1мм	Количество светодиодов	6 шт.
Световой поток	330 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 К	Напряжение питания	12 В
Потребляемая мощность	3,6 Вт	Номинальный ток	300 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

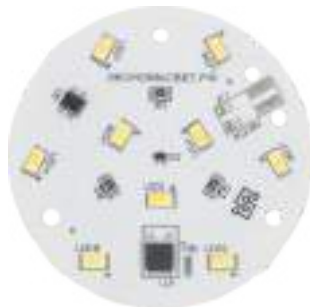
## Линейный модуль 116 мм (12 В)



Размер	166x11x1мм	Количество светодиодов	12 шт.
Световой поток	660 Lm	Светодиоды	Seoul 2835
Цветовая температура	5000 К	Напряжение питания	12 В
Потребляемая мощность	7,2 Вт	Номинальный ток	600 mA
Индекс цветопередачи	> 80 CRI	Срок службы	>100000 часов

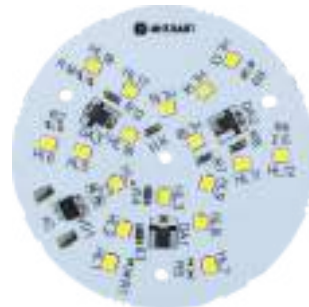


## Модуль ЖКХ 05–220



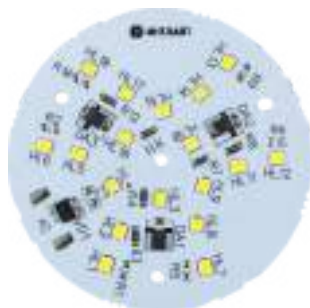
Диаметр	70 мм
Световой поток	550 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	5 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	200-240 V

## Модуль ЖКХ 07–220



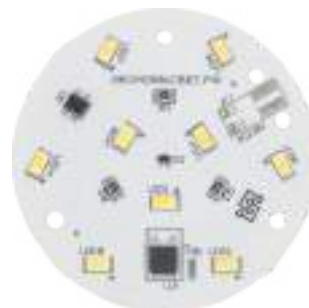
Диаметр	70 мм
Световой поток	750 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	7 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	170-260 V

## Модуль ЖКХ 10–220



Диаметр	70 мм
Световой поток	750 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	10 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	220 V

## Модуль ЖКХ 12 V



Диаметр	70 мм
Световой поток	750 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	7 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	12 V

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

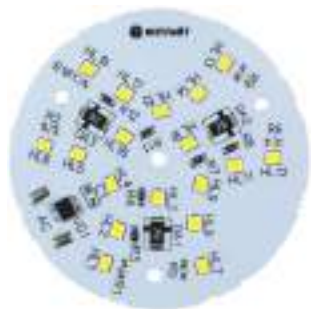


Интлайт производит светодиодные модули на собственном оборудовании SMD монтажа.



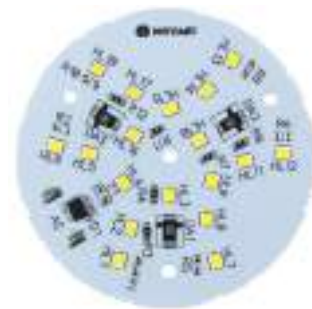
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Модуль ЖКХ 24 V



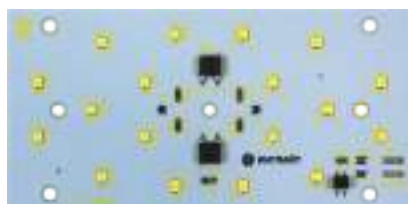
Диаметр	70 мм
Световой поток	750 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	7 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	24 V

## Модуль ЖКХ 36 V



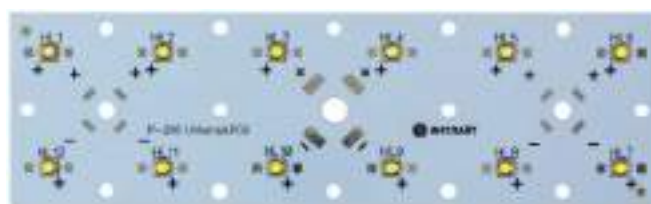
Диаметр	70 мм
Световой поток	750 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	7 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	36 V

## Модуль ЖКХ 10–220



Размер	140x70x1 мм
Световой поток	1100 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	10 Вт
Индекс цветопередачи	> 80 CRI
Количество светодиодов	18 шт.
Светодиоды	Seoul 2835
Напряжение питания	200-240 V

## Модуль 2x6 (под линзу Ledil)



Диаметр	146x45x1,5 мм
Световой поток	1800-7200 Lm
Цветовая температура	5000 K
Потребляемая мощность	10-60 Вт
Индекс цветопередачи	> 70 CRI
Номинальный ток	350-1500 мА
Количество светодиодов	12 шт.
Светодиоды	LG
Напряжение питания	30-40 V



Вы можете заказать светодиодные модули с различной цветовой температурой **от 2700K до 6500K**, ведущих производителей диодов, таких как Osram, Cree, SAMSUNG, Seoul semiconductor



Модули будут оснащены самозажимными клеммами для быстроты и удобства монтажа, либо выводами под пайку, если Вы предпочитаете этот вид соединения.

## БЛОКИ ПИТАНИЯ, ДРАЙВЕРЫ, ИСТОЧНИКИ ТОКА

### Драйвер ИПС 50-350

Аргос-Трейд



Потребляемая мощность	55 Вт
Входное напряжение	170-260 В
Выходное напряжение	70-140 В
Выходной ток	350 мА
Степень защиты	Ip20
Срок службы	> 100000 часов

### Драйвер ИПС 39-350

Аргос-Трейд



Потребляемая мощность	39 Вт
Входное напряжение	170-260 В
Выходное напряжение	70-110 В
Выходной ток	350 мА
Степень защиты	IP20
Срок службы	> 100000 часов

### Драйвер СОТ 40-110

Транс-ЭТ



Потребляемая мощность	38,5 Вт
Входное напряжение	220 В ±20%
Выходное напряжение	55-110 В
Выходной ток	350 мА
Степень защиты	IP20
Срок службы	> 100000 часов

### Драйвер ИПС 60-700

Аргос-Трейд



Потребляемая мощность	60 Вт
Входное напряжение	170-260 В
Выходное напряжение	70-160 В
Выходной ток	700 мА
Степень защиты	Ip20
Срок службы	> 100000 часов

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Блок питания 12-24



Диапазон входного напряжения	220±20% В
Частота входного напряжения	50±4% гц
Выходное напряжение	12(24)±5% В
Максимальный выходной ток	0,9 А
Защита от перегрева блока питания *	есть
Защита от превышения выходного напряжения *	есть
Защита от короткого замыкания на выходе и от переплюсовки (автоматическая с восстановлением) *	есть
Температура эксплуатации	-25...+50 °С
Вес с проводами, не более	80±10 г
Габаритные размеры источника (ДхШхВ)	95x37x20 мм
Степень защиты оболочки	IP 65

## Блок питания 10ВР220-12Д



Диапазон входного напряжения	220±20% В
Максимальный выходной ток	0,6 А
Минимальный выходной ток	0 А
Выходное напряжение	12±3% В
Размах пульсаций, не более	50 мВ
Суммарная нестабильность	2 %
Защита от короткого замыкания автоматическая с восстановлением	есть
Электрическая прочность изоляции	3000 В
Температура эксплуатации	-25...+50 °С
Вес, не более	0,09 кг
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	89x45x24 мм

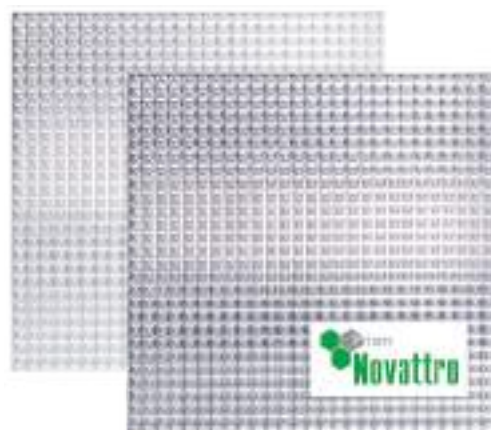
## КОМПЛЕКТЫ, КОРПУСА, УСЛУГИ

### Рассеиватель «NOVATTRO»

микро-призма

Казань

Толщина	1,8 мм
Материал	прозрачный полистирол
Габариты	590 x 590 мм
Призма	NOVATTRO GPPS



### Датчик оптико-акустический АСМ04

Напряжение	180 - 250 В
Частота сети	50 Гц
Подключ. нагрузка, не более	40 Вт
Оптический порог срабатывания	20±2 Люкс
Акустический порог	55±5 дБ
Рабочий цикл	60±10 сек
Потребляемая мощность	< 0,15 Вт
Габариты	31,5x16x10 мм



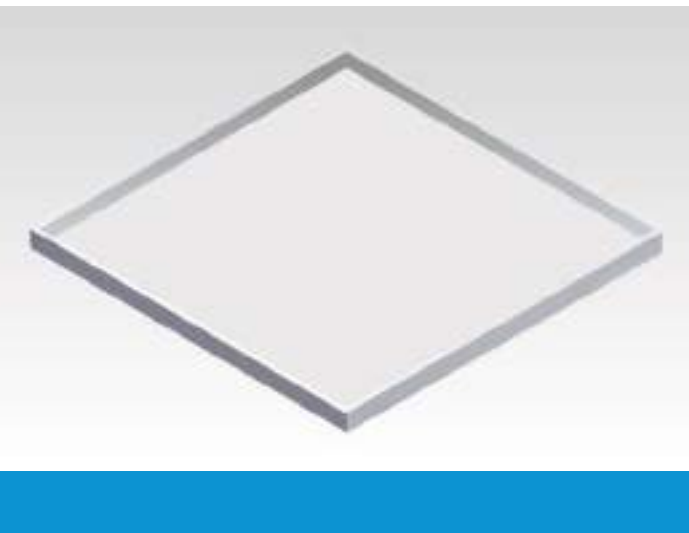
### Датчик оптико-акустический Аргос-Трейд

Аргос-Трейд

Напряжение	180 - 250 В
Частота сети	50-60 Гц
Подключ. нагрузка, не более	150 Вт
Оптический порог срабатывания	10±2 Люкс
Акустический порог	55±5 дБ
Рабочий цикл	45±10 сек
Потребляемая мощность	< 0,15 Вт
Габариты	18,3x76,9x30,4 мм



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## Корпус стандартный

для сборки светильников  
«Армстронг», «Грильято»

Корпус для сборки светильника  
с поворотной планкой типа.

В коробке 4 штуки.

**Рассеиватель в комплект не входит.**



## Нарезка и зачистка провода

с обеих сторон  
Точность 0,1 мм.

### Провод сечением 0,35 мм

(необлуженный) для подключения  
светодиодных линеек к блоку питания.  
По договоренности можем обсудить.  
Провод может быть давальческий или  
наш.

**Указана стоимость работы**



## Изготовление Комплектов (гирлянда и блок питания)

для модернизации (сборки)  
светильников любой сложности  
под заказ

Провода необходимого размера  
припаиваются к линейкам по Вашей  
схеме. Консультации по подбору  
оптимального LED-драйвера.

## СОДЕРЖАНИЕ

Офисное освещение .....	4
Освещение для учебных классов .....	8
Промышленное освещение .....	12
Торговое освещение .....	14
Уличные светильники .....	16
Низковольтное освещение .....	22
Освещение для ЖКХ .....	24
Комплектующие .....	30





## Российская производственная компания «Интлайт»

Разработчик, производитель и поставщик:

- светодиодных светильников
- светодиодных модулей
- комплектующих для светодиодного освещения

SMD монтаж печатных плат на собственном оборудовании



620033, г.Екатеринбург,  
ул.Изоплитная, 15, офис 3



+7 (343) 363 01 14  
8 800 555 33 14



[sales@eled96.ru](mailto:sales@eled96.ru)



[интлайт.рф](http://интлайт.рф)