



## ИОНОС

это производственное предприятие с собственным отделом проектирования и научно-технической базой. В настоящее время основное направление деятельности: производство светодиодных светильников для нужд промышленности, уличного городского и сельского освещения, разработка и выпуск источников питания, создание модулей светодиодного освещения, научно-техническая работа.

# Основные направления в освещении промышленные и торговые помещения автодороги, парки и скверы. Мощность светильников от 30 до 1080 Вт.

**Промышленные  
светильники**



**Уличное  
освещение**



**Офисно-  
административные  
светильники**



**Торговые  
светильники**



**Светильники  
специализирова  
нного  
назначения**



# Основные направления в освещении от 30 до 1080 Вт.



## Промышленные светильники

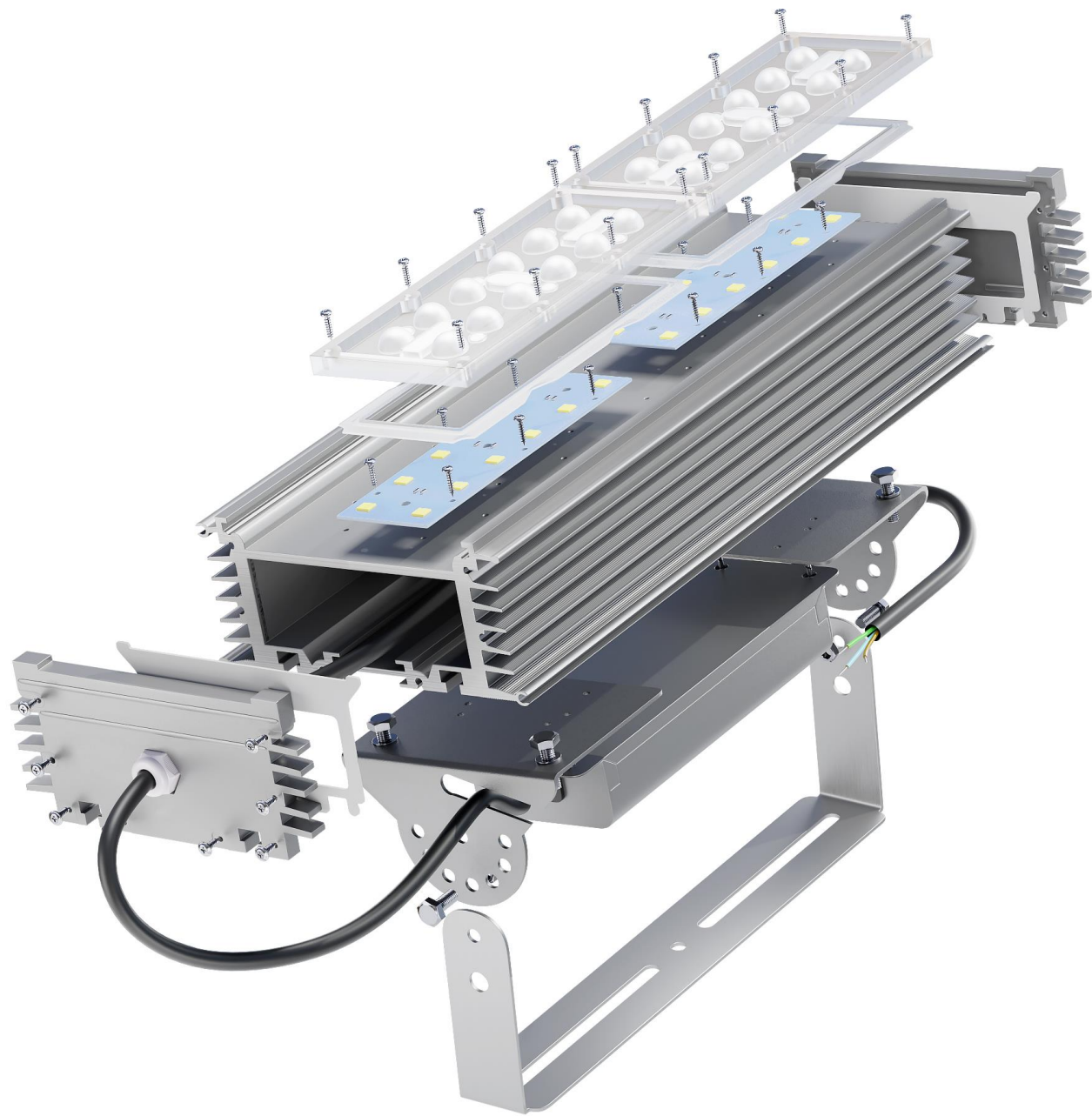
Светодиодный светильник промышленного назначения на базе светодиодов SAMSUNG. Степень защиты IP67, возможна установка на открытую территорию и внутри помещения. Высокая производительность за счет используемых компонентов мировых производителей компонентов уже давно зарекомендованных и имеющих уже проверенную гарантийную работу.

Светильник имеет специальную каретку для быстрой замены источника питания, либо выноса его в отдельный щиток. Сразу готов к работе из коробки. Соответствует ГОСТ, имеет сертификаты ЕАС.

# Светодиодный светильник промышленного назначения мощностью 110 Ватт

- ▶ **P100S-5KMWOS5SCC90:** Мощность: **110 Ватт** / Производительность: **17400 Лм** / Цветовая температура: **5000K** / Светодиод: **OSRAM** / КСС: **C (90°)** / Алюминий / **ИПС MEANWELL** / Светильник предназначен для режима 24/7 / Защита от перенапряжения / Гальваническая изоляция / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / **5 лет** / 380x140x130





# Уличные светильники



**Альтернативное название:** Светильник ДКУ. Светильник уличного освещения Светильник ССУ-30; Консольный светильник

Светодиодный светильник с консольным креплением до 52мм, имеет высокую степень защиты IP67.

**S30-5KPHSM5S** –Высокоэффективный светодиодный светильник  
Модульная структура – каретка крепления ИПС. 5 лет гарантия или 100 000 часов. Электронная часть выполнена на базе MW, Samsung.

**Используется для:**

- освещения парковых зон
- освещения прилегающей территории, парковочных зон-городского и сельского освещения

**Электронная часть: MW / КСС: Д (120°) / Степень защиты: IP67 / Алюминий / Защита от перенапряжения / Гальваническая изоляция / Защита от 380 Вольт / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет / 260x80x136 / Нетто: 1,13 Кг**

Светодиодные светильники занесены в реестр Министерства Промышленности и Торговли. Вы можете использовать данную модель в формировании закупки по 44ФЗ, 223ФЗ, либо произвести малую закупку без конкурса. Светильник производится серийно и доступен для всех регионов.

# Уличный светодиодный светильник 100 Ватт IO-STREET100

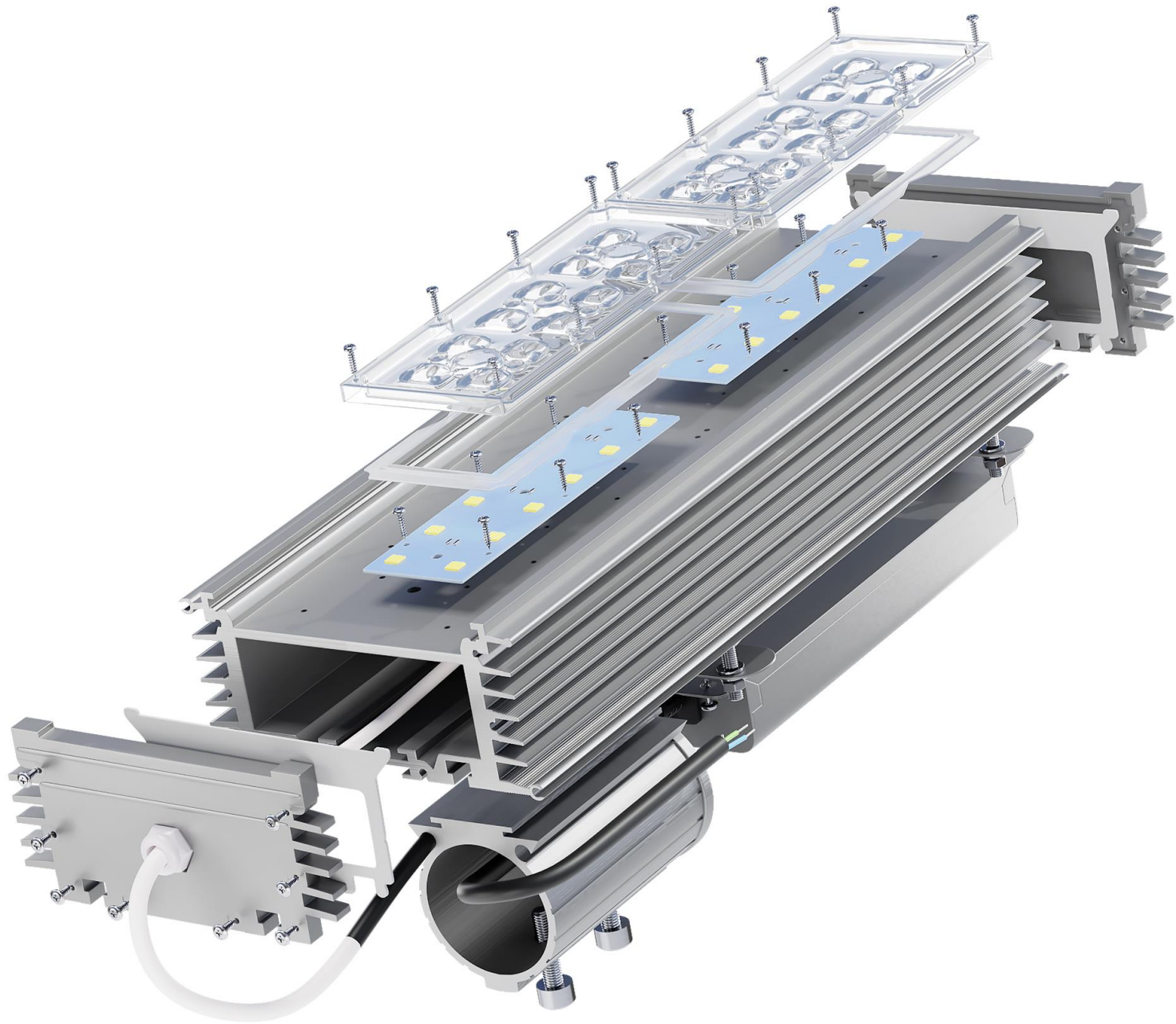


Уличный светодиодный светильник, мощностью 100 Ватт. Выполнен на базе светодиодов Samsung. Высокоэффективное решение с долгим сроком службы, не менее 15 лет.

**Альтернативное название:** Светильник ДКУ 100 Ватт; Светильник уличного освещения 100 Ватт; Светильник ССУ-100; Консольный светильник 100 Ватт;

Уличные светодиодные светильники серии IO-STREET предназначены для освещения открытых пространств больших площадей: парковок, стадионов, улиц, дорог, магистралей, парков, скверов, детских площадок и т.д.

S100-5KPHSM5S: Мощность: 100 Ватт / Производительность: 13600 Лм / Цветовая температура: 5000К / Светодиод: Samsung / КСС: Д (120°) / IP67 / Алюминий / Электронная часть: Philips / Защита от перенапряжения / Гальваническая изоляция / Защита от 380 Вольт / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет / 530x140x130 / Нетто: 3,68 Кг



# Характеристики

Мощность, Вт	100
Световой поток, Лм	12600
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	216/180
Время включения светильника, с	0,9
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Грозозащита	нет
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть

## Офисно-административные светильники 30,35,40 – 50 Вт.



Офисный светодиодный светильник в универсальном корпусе, имеет возможность установки в потоки с системой «Армстронг», либо в накладном. Возможно осуществить заказ изделия с продленной гарантией сервиса ООО «ИОНОС». Светильник дополнительно комплектуется БАП.

Для освещения внутренних помещений различного назначения, таких как офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и др. Офисный светодиодный светильник в оригинальном корпусе (всего 40 мм), что позволяет не только с легкостью встраивать его в потолки типа «Армстронг», но и использовать как накладной вариант.

# Характеристики

Мощность, Вт	35
Световой поток, Лм	4680
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	OSRAM
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	64
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98

# Торговый светодиодный светильник IO-TRADE18-500

- ▶ IO-TRADE18-500
- ▶ IO-TRADE35-1000
- ▶ IO-TRADE50-1500
- ▶ IO-TRADE70-2000
- ▶ IO-TRADE100-3000
  
- ▶ **100-5KKGPOS5S:** Мощность: **100 Ватт** /  
Производительность: **13500 Лм** /  
Цветовая температура: **5000K** /  
Светодиод: **OSRAM** / КСС: **Д (120°)** /  
Алюминий / Электронная  
часть: **KGP** / Защита от перенапряжения  
/ Гальваническая изоляция  
/ Соответствие ГОСТ, IEC / 176-  
264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет /  
3000x50x50 / Нетто: 4,5 Кг



Расшифровка маркировки светильников

<b>Консольные (уличные) светильники</b>	<b>S55-5KKGPOS5S</b>	<b>S</b>	<b>55</b>	<b>5K</b>	<b>KGP</b>	<b>OS</b>	<b>5S</b>		
		↓	↓	↓	↓	↓	↓		
	Уличное исполнение крепление на консоль		Мощность	Цветовая температура (5K,4K,3K)	Производитель источника питания (драйвер) Fonte Россия, Mean Well Тайвань, KGP Китай, Philips Китай	производитель светодиодной матрицы	гарантия (5 лет) сервис обслуживания		
<b>Промышленные светильники</b>	<b>P55-5KKGPOS5S</b>	<b>P</b>	<b>55</b>	<b>5K</b>	<b>KGP</b>	<b>OS</b>	<b>5S</b>		
		↓	↓	↓	↓	↓	↓		
	Для внутренних применений (склад, цех, производственное помещение) крепление		Мощность	Цветовая температура (5K,4K,3K)	Производитель источника питания (драйвер) Fonte Россия, Mean Well Тайвань, KGP Китай, Philips Китай	производитель светодиодной матрицы	гарантия (5 лет) сервис обслуживания		
<b>Офисное освещение</b>	<b>O595-30-5KPHOS5S</b>	<b>O</b>	<b>595</b>	<b>30</b>	<b>5K</b>	<b>PH</b>	<b>OS</b>	<b>5S</b>	<b>O</b>
		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	Офисное исполнение		Габаритный размер	Мощность	Цветовая температура (5K,4K,3K)	Производитель источника питания (драйвер) Fonte Россия, Mean Well Тайвань, KGP Китай, Philips Китай	производитель светодиодной матрицы	гарантия (5 лет) сервис обслуживания	Рассеиватель Опал, Призма

# Профессиональные светодиодные светильники, серия IO-FITO

Светильник был специально разработан для непрерывной эксплуатации в тепличных хозяйствах и не теряет своих свойств по снижению светового потока и других характеристик более 100 000 часов. Изделие имеет гарантию от завода производителя - 5 лет.

Комплектация:

**Lumileds LUXEON SunPlus** - Светодиоды, разработанные для обеспечения точной длины волны света, необходимой для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

**Philips Xitanium** - Электронная часть с высокими эксплуатационными характеристиками.

Линейка профессионального ФИТО освещения ИОНОС специально разработана для проектирования тепличных хозяйств. ИОНОС предлагает единственные доступные на сегодняшний день решения на базе светодиодов **Lumileds LUXEON SunPlus**,

которые сконструированы и протестированы на основе потока фотосинтетических фотонов (PPF).

ИОНОС ФИТО включает в себя варианты решений с заданными характеристиками и с возможностью регулировки светового диапазона по мере развития растения.

**PPF (Photosynthetic Photon Flux)**— фотосинтетический фотонный поток, суммарное число фотонов, излучаемых в секунду в диапазоне длин волн от 400 до 700 нм (мкмоль/с).

Все длины волн от 400 до 700 нм способствуют к фотосинтезу, кроме того, длины волн несут информация об эффективности передачи энергии падающих фотонов на фотосинтез.



# Низковольтный светильник 25 Ватт, 12-48 Вольт, Samsung

## Без драйверный светодиодный светильник STREET50S (S50S-5KOS5SSH150x70)



# Наше новое направление **Фонарный стальной столб IO-INTEGRAL Г 110S**

МОЩНОСТЬ  
**110**  
ВАТТ

**IO-INTEGRAL Г 110S** - Фонарный стальной столб с светильником мощностью **110 Ватт**, производительностью **17400 Лм**. В основе стоят светодиоды **OSRAM**. Разработан для открытых территорий и выполняет функции общего освещения.

**MW**  
MEANWELL

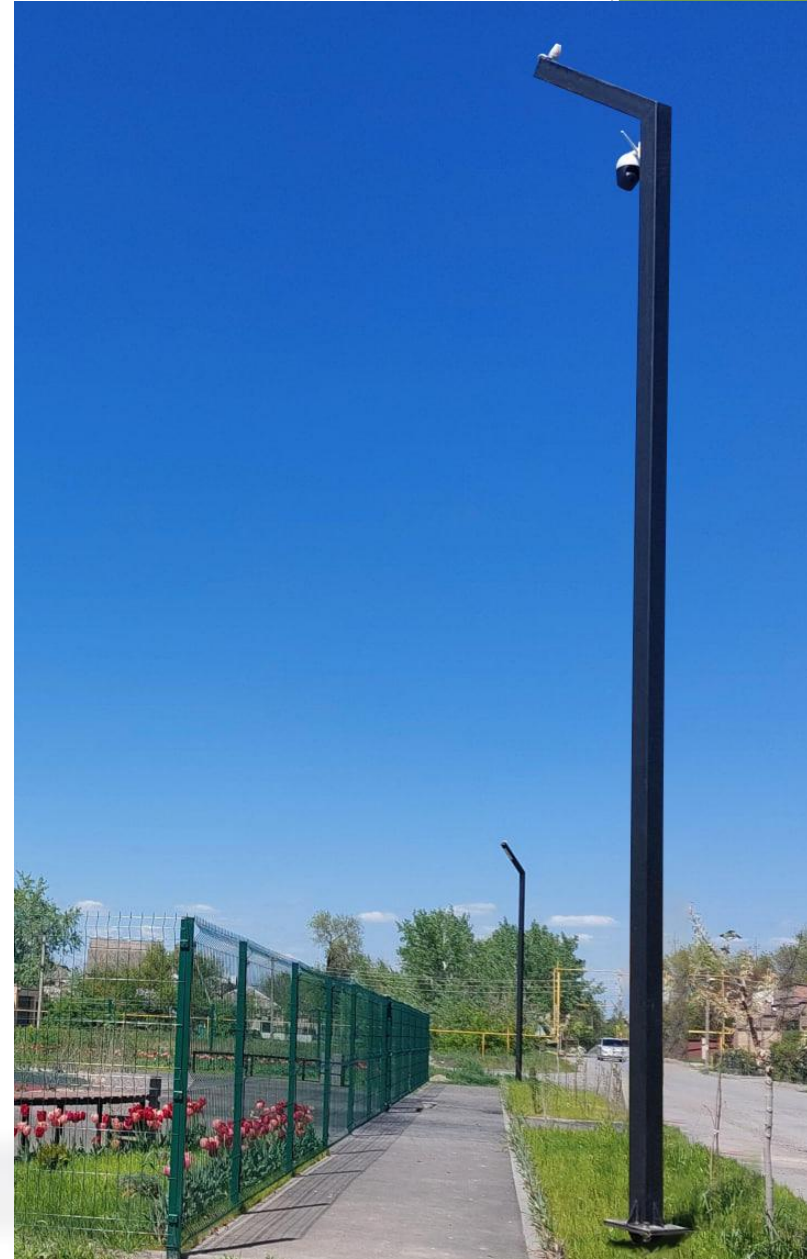
**OSRAM**  
LED

5000K  
ДНЕВНОЙ БЕЛЫЙ

IP67

Ш  
KCC





# Почему наши клиенты выбирают ИОНОС

- ▶ - 100% гарантия Вы всегда можете положиться на ИОНОС это не просто слова это основа нашей стратегии
- ▶ В компании работают люди высшей квалификации если даже в каталоге нет светильника по Вашим требованиям, Мы его придумаем и произведем.
- ▶ Мы не бросаем наших партнеров. В компании помимо производства и продажи, есть сервис после гарантийного обслуживания.

ГАРАНТИЯ ЗАКОНЧИЛАСЬ, СВЕТИЛЬНИК ОТРАБОТАЛ СВОЙ РЕСУРС

НЕ НУЖНО ВЫКИДЫВАТЬ, ПРОСОТО ОТПРАВТЕ ЕГО НАМ!

МЫ ПОЛНОСТЬЮ ЕГО ВОСТАНОВИМ!

# Светотехнический завод "ИОНОС"

Предприятие осуществляет производство светодиодных светильников для снабжения предприятий и организаций по всей России. Основное направление деятельности - производство серийной светотехники, контрактное производство, разработка светодиодных светильников. Мы нацелены на долгосрочную, продуктивную работу.

# ИОНОС всегда с Вами



## Спасибо за внимание!

Ваш персональный менеджер ООО "ИОНОС"

Лагуткин Ярослав Сергеевич

тел. 8(905)479-888-4

тел. 8(960)456-119-3

тел. 8(800)7007516 (бесплатный звонок по всей России)

346741, Ростовская обл, Азовский р-н, Колузаево х, Ленина ул, дом 68Б

сайт: [www.ionos.ru](http://www.ionos.ru)

e-mail: [sale1@ionos.ru](mailto:sale1@ionos.ru)