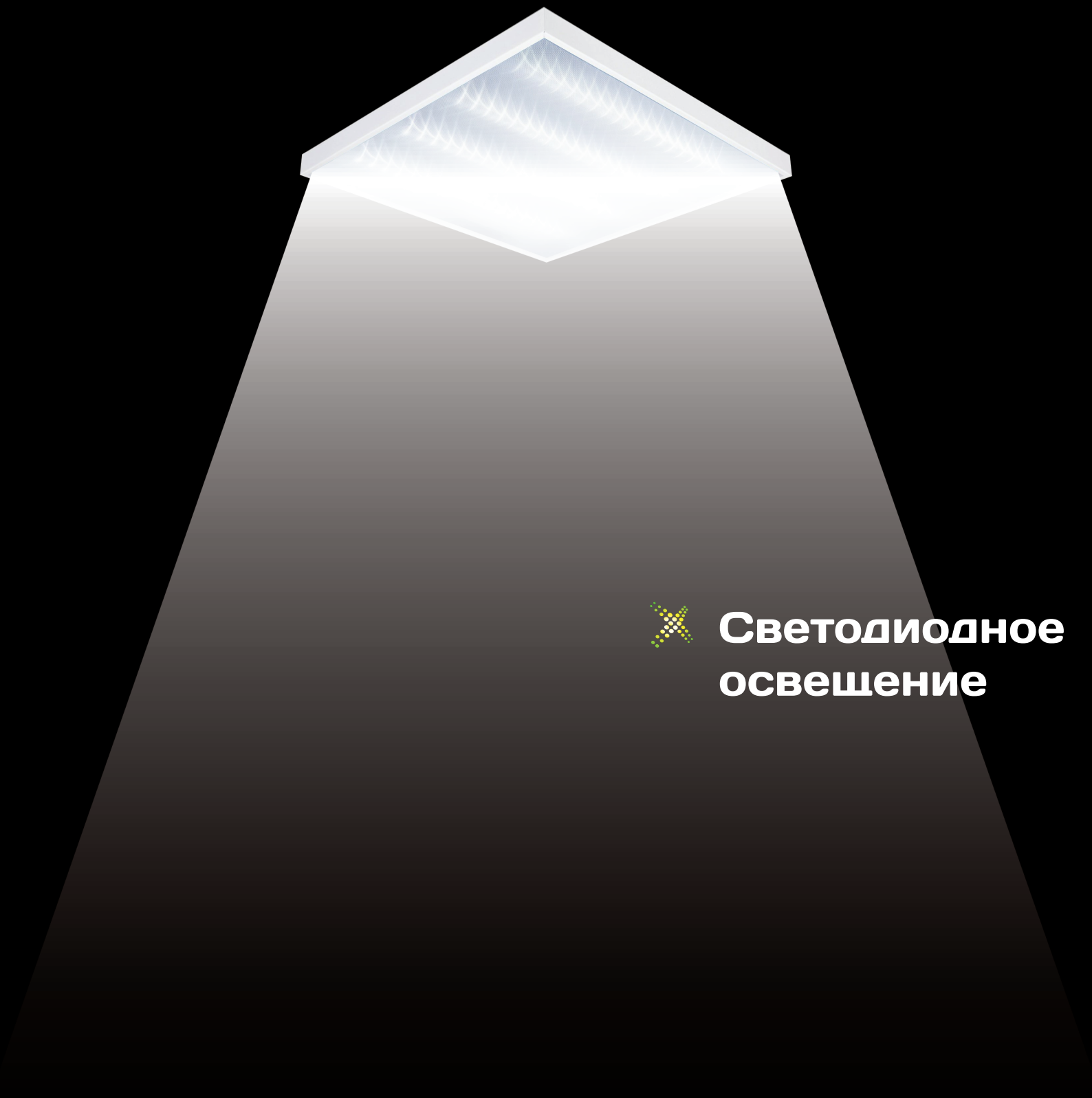
AGALA



# Светодиодное освещение

**О компании** ..... 4

Серия STANDART

**Офисные светодиодные светильники «STANDART»**
Светодиодные светильники тип Армстронг
AGX-OFF 595x595x40 мм ..... 6
AGX-OFF 595x200x40 мм ..... 8
AGX-OFF 595x295x40 мм ..... 10
AGX-OFF 1200x595x40 мм ..... 12
Светодиодные светильники тип Грильято 585x585x50 мм ..... 14

**Линейные светодиодные светильники «STANDART»**
AGX-LIN 1200x200x40 мм ..... 16

**Защищенные светодиодные светильники «STANDART»**
AGX-IPLINE 1200x100x100 мм ..... 18

**Магистральные светодиодные светильники «STANDART»**
AGX-MAG 1200x110x70 мм ..... 20
AGX-MAG 1680x110x70 мм ..... 22

Серия PREMIUM

**Офисные светодиодные светильники «PREMIUM»**
Светодиодные светильники тип Армстронг
AGX-OFF 595x595x40 мм ..... 24
AGX-OFF 595x295x40 мм ..... 26
AGX-OFF 1200x595x40 мм ..... 28
Светодиодные светильники тип Грильято 585x585x50 мм ..... 30

**Линейные светодиодные светильники «PREMIUM»**
AGX-LIN 1200x200x40 мм ..... 32
AGX-LIN 1500x200x40 мм ..... 34

**Защищенные светодиодные светильники «PREMIUM»**
AGX-IPLINE 1200x100x100 мм ..... 36

**Магистральные светодиодные светильники «PREMIUM»**
AGX-MAG 1500x110x70 мм ..... 38

**Производство корпусов для светодиодных светильников** ..... 40
**Корпуса для светодиодных светильников** ..... 42
**Рассеиватели для светодиодных светильников** ..... 44

Компания **AGALAX** - производитель и дистрибьютор решений для светодиодного освещения и комплектующих для них собственного производства в России.

Представляем две серии светодиодных решений **STANDART** и **PREMIUM.**

Светодиодные решения **серии STANDART** – это сочетание умеренных цен и заводского качества. Отличное решение для тех, кто хочет недорого заменить старые ламповые светильники или сделать качественное освещение в новом помещении.

На светодиодные решения серии STANDART действует расширенная гарантия 2 года.

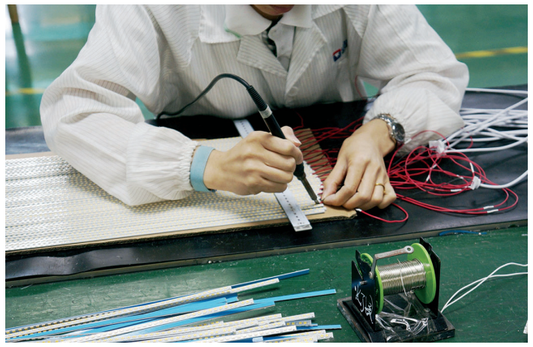
Светодиодные решения **серии PREMIUM** – это решения более высокого класса, оснащенные несколькими степенями защиты, с большей светоотдачей.

Серия PREMIUM разработана для проектов бизнес-класса, а также учреждений, где предъявляются более жесткие требования по безопасности, цветовой температуре и яркости.

На светодиодные решения серии PREMIUM действует гарантия 5 лет.

Вся продукция соответствует требованиям электротехнической безопасности для низковольтного оборудования, электромагнитной совместимости, а также отвечает требованиям ГОСТ.

Высокое качество продукции, выпускаемой компанией **AGALAX,** обеспечивается благодаря парку современного, управляемого компьютером оборудования, отвечающего мировым стандартам качества.

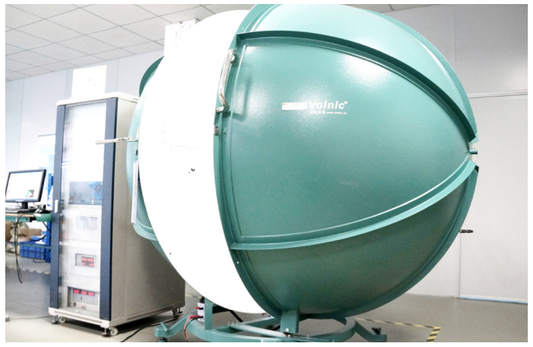


Кроме готовых и поставляемых собранных решений мы предлагаем:

- комплектующие для сборки,
- светодиодные комплекты,
- корпуса для светодиодных светильников.

Корпуса могут быть как стандартными, так и нести **вашу карту отверстий,** либо иметь **нестандартные габариты.**

Вкупе с профессионализмом и высокой квалификацией специалистов нашей команды это позволяет нам выполнять заказы любой сложности в кратчайшие сроки.



Собственное производство и удобное расположение логистического центра позволяют сократить время выполнения заказа, а также снизить затраты наших клиентов.

Компания всегда открыта для плодотворного сотрудничества в сфере поставки светотехники и поэтому предлагает выгодные дилерские условия работы и квалифицированную техническую поддержку для своих партнеров.

СДЕЛАНО В РОССИИ

AGALA X



Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 595x595x40 мм серии STANDART** предназначены для обустройства системы освещения в офисных, общественных и административных помещениях с подвесными потолками типа «Армстронг».

Популярность, простота и конструктивные особенности данного типа подвесных потолков позволяют разработать такие модели осветительных приборов, которые не только легко монтируются, но и идеально вписываются в конструкцию потолочного покрытия, что облегчает монтаж.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
595x595x40 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 64 | 72 | 96 |
| Световой поток, Лм | 3050 | 3450 | 4560 |
| Марка светодиода | Epistar | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 или 4 светильника.

Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 595x200x40 мм серии STANDART** используются при установке потолков «Армстронг», когда возникает необходимость установить светильник там, где нет возможности разместить стандартную ячейку.

Решение имеет **нестандартные габариты,** но тем не менее сохраняет возможность крепления в стандартные ячейки «Армстронг».

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
595x200x40 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 18 |
| Количество светодиодов, шт | 36 |
| Световой поток, Лм | 1700 |
| Марка светодиода | Epistar |
| Угол излучения | 120 |
| Пульсация | менее 1% |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма |
| Степень защиты | IP 31 |
| Масса, кг | 1,2 |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 6 светильников.

AGALA X

Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 595x295x40 мм серии STANDART** используются при необходимости установить небольшой прямоугольный светильник там, где нет возможности разместить стандартную ячейку при установке потолков «Армстронг».

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
595x295x40 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

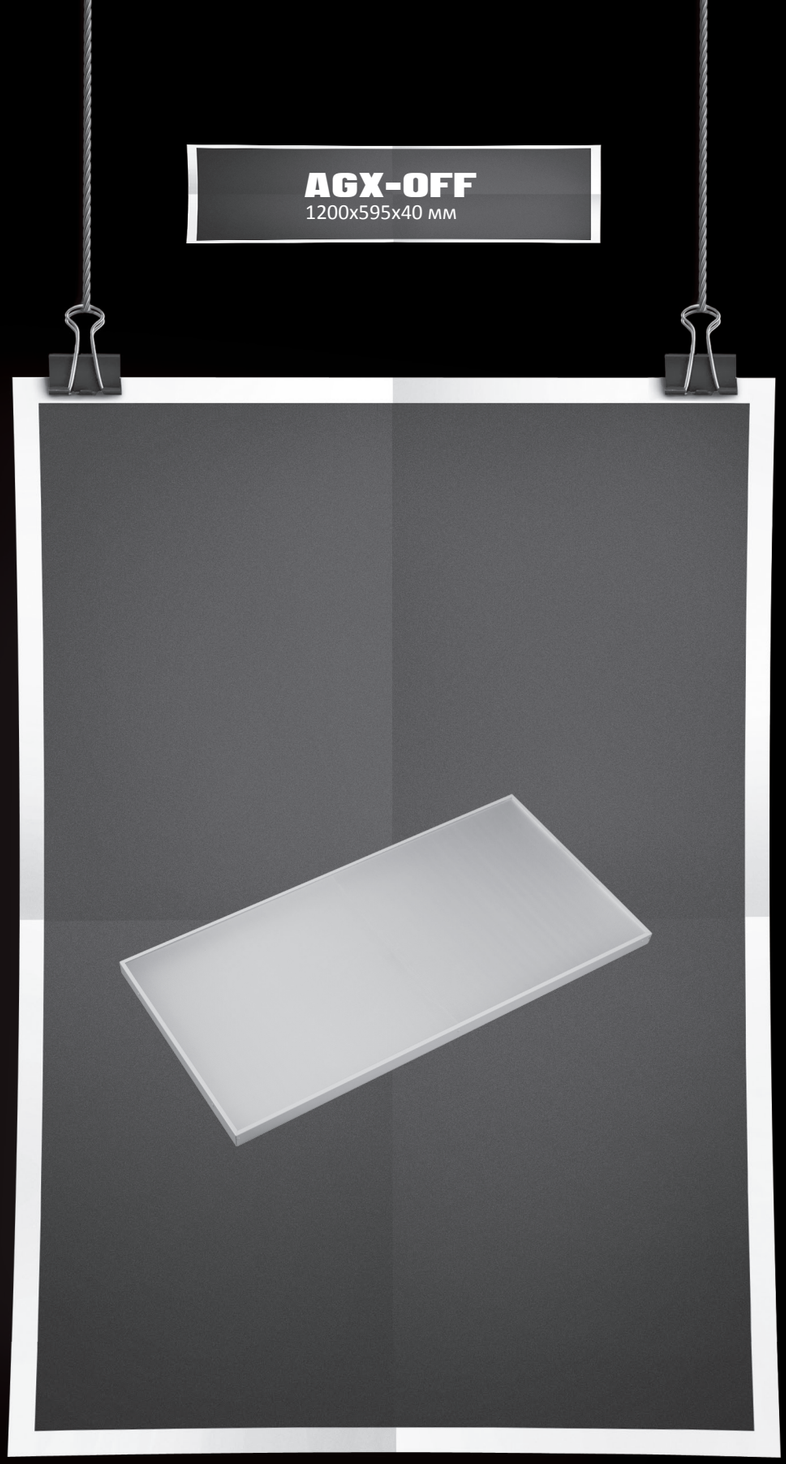
**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 24 |
| Количество светодиодов, шт | 48 |
| Световой поток, Лм | 2300 |
| Марка светодиода | Epistar |
| Угол излучения | 120 |
| Пульсация | менее 1% |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма |
| Степень защиты | IP 31 |
| Масса, кг | 1,8 |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 8 светильников.

AGALA X




AGALA



Увеличенные офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 1200x595x40 мм серии STANDART** используют при необходимости осветить с достаточной яркостью обширную площадь в помещении.

Габариты и мощность позволяют заменить одним светильником два светильника стандартного размера, при этом сохранена возможность монтажа в стандартный каркас потолка «Армстронг».

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
1200x595x40 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 64 | 72 |
| Количество светодиодов, шт | 128 | 144 |
| Световой поток, Лм | 6080 | 6900 |
| Марка светодиода | Epistar | |
| Угол излучения | 120 | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | |
| Степень защиты | IP 31 | |
| Масса, кг | 4,5 | |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 светильника.
- Оптимальное соотношение цены и качества.

AGALA X



Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 585x585x40 мм серии STANDART** предназначены для обустройства системы освещения в офисных, общественных и административных помещениях с подвесными потолками типа «Грильято».

Конструктивные особенности данных решений позволяют легко монтировать их как накладным способом, так и фиксировать в обрешетке каркаса потолка с помощью крепежных ушек, что позволяет светильникам идеально вписываться в конструкцию потолочного покрытия.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Габаритные размеры**
585x585x40 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 64 | 72 | 96 |
| Световой поток, Лм | 3050 | 3450 | 4560 |
| Марка светодиода | Epistar | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 или 4 светильника.

Линейные светодиодные светильники **AGX-LIN 1200x200x40 мм серии STANDART** благодаря универсальному типу крепления применяются как в общественных и в административных помещениях, так и в складских комплексах.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
1200x200x40 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

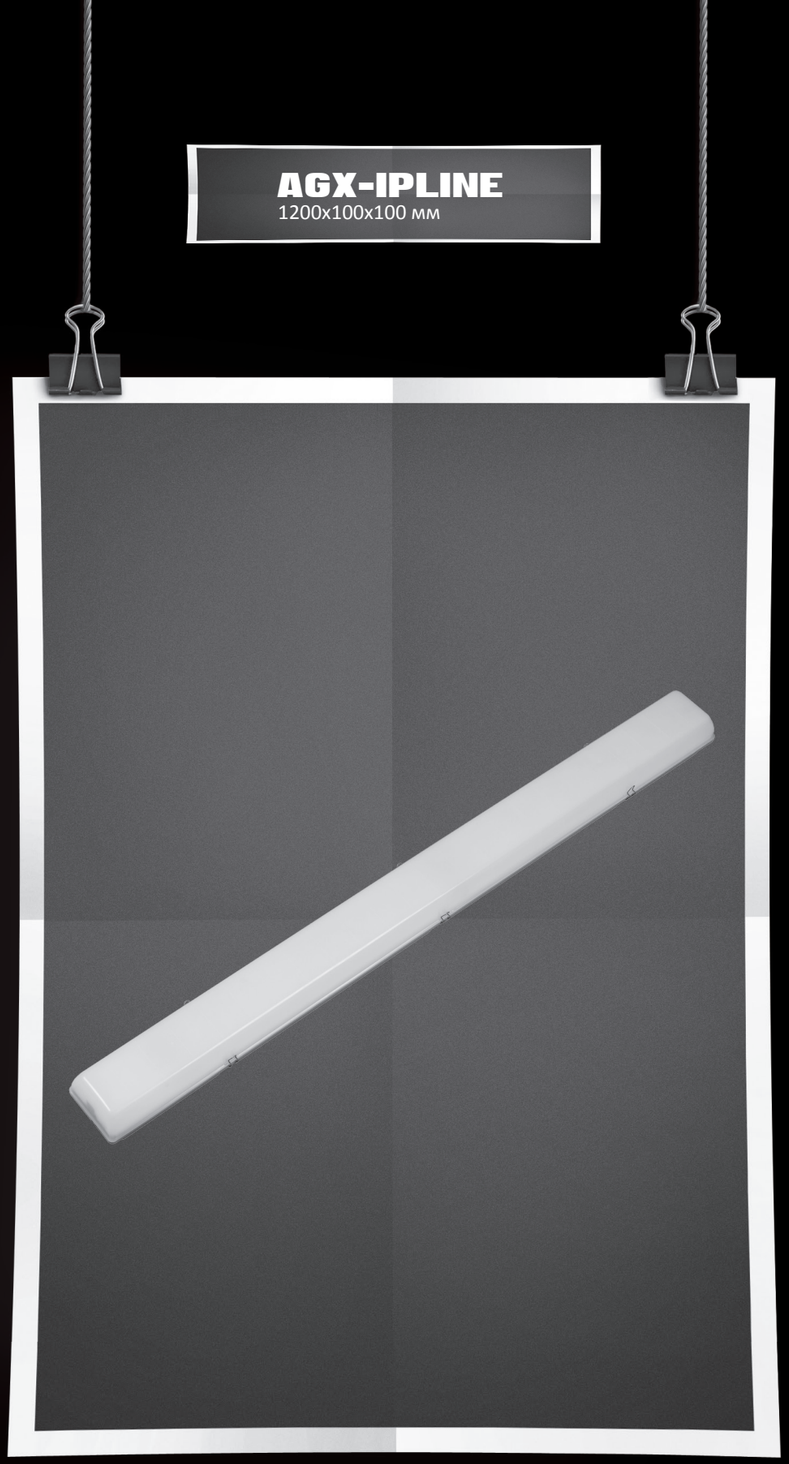
**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 64 | 72 | 96 |
| Световой поток, Лм | 3050 | 3450 | 4560 |
| Марка светодиода | Epistar | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 5 светильников.

AGALA X




Защищенные светодиодные светильники **AGX-IPLINE 1200x100x100 мм серии STANDART** предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью.

Данные решения имеют степень защиты IP65, подходящие рабочие температуры (от -25 до +50 градусов), а также удобную систему крепления.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- прозрачный
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- подвесное

**Габаритные размеры**
1200x100x100 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +50 -25

**Гарантийный срок** Гарантия 2 года

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 72 | 96 |
| Световой поток, Лм | 3460 | 4560 |
| Марка светодиода | Epistar | |
| Угол излучения | 120 | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | прозрачный опал | |
| Степень защиты | IP 65 | |
| Масса, кг | 2 | |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Светильник может комплектоваться как прозрачным плафоном, так и плафоном типа опал.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: гофрокороб на 1 светильник.

Подвесные магистральные светодиодные светильники **AGX-MAG 1200x110x70 мм серии STANDART** предназначены для обустройства общего освещения в помещениях с высокими потолками, открытыми инженерными коммуникациями, проложенными под потолком, или потолками сложной формы.

Светильники имеют удобные крепления для подвеса и возможность легко объединить несколько светильников в одну линию без дополнительных деталей.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- подвесное

**Габаритные размеры**
1200x110x70 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 2 года

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 |
| Количество светодиодов, шт | 64 | 72 |
| Световой поток, Лм | 3050 | 3450 |
| Марка светодиода | Epistar | |
| Угол излучения | 120 | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | |
| Степень защиты | IP 31 | |
| Масса, кг | 2,5 | |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Возможность объединения корпусов в линию, универсальная система крепления светильника.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: гофрокороб на 4 светильника.

AGALA X

Подвесные магистральные светодиодные светильники **AGX-MAG 1680x110x70 мм серии STANDART** имеют нестандартную длину, увеличенное количество светодиодов и расширенный световой поток. Предназначены для обустройства общего освещения в помещениях с высокими потолками, открытыми инженерными коммуникациями, проложенными под потолком, или потолками сложной формы.

Конструктив имеет удобные крепления для подвеса, а также позволяет легко объединить несколько светильников в одну линию без дополнительных деталей.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- подвесное

**Габаритные размеры**
1680x110x70 мм

**Цветовая температура**
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 2 года

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 48 | 54 |
| Количество светодиодов, шт | 96 | 108 |
| Световой поток, Лм | 4560 | 5150 |
| Марка светодиода | Epistar | |
| Угол излучения | 120 | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | |
| Степень защиты | IP 31 | |
| Масса, кг | 3 | |

- Применяемые драйвера оснащены защитой от короткого замыкания и имеют низкий уровень пульсации.
- Возможность объединения корпусов в линию, универсальная система крепления светильника.
- Используются светодиодные комплекты с диодами марки «EPISTAR».
- Вид упаковки: гофрокороб на 4 светильника.

AGALA X

AGALA X



Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 595x595x40 мм серии PREMIUM** предназначены для обустройства системы освещения в офисных, общественных и административных помещениях. Светильники имеют идеально подходящие геометрические размеры для потолков типа «Армстронг», что существенно облегчает монтаж.

Светильники оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом. Благодаря высокой прочности и надежности конструктива, светильники на протяжении длительного времени сохраняют свой первозданный внешний вид и свойства.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
595x595x40 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 40 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 56 | 64 | 70 | 84 |
| Световой поток, Лм | 3800 | 4200 | 4800 | 6350 |
| Марка светодиода | Edison | | | |
| Угол излучения | 120 | | | |
| Наличие гальванической развязки | Да | | | |
| Защита от холостого хода | Да | | | |
| Защита от короткого замыкания | Да | | | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | | | |
| Пульсация | менее 1% | | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | | |
| Степень защиты | IP 31 | | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 | |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций, и как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 или 4 светильника.

AGALA



Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 595x295x40 мм серии PREMIUM** используются при установке потолков «Армстронг», когда возникает необходимость установить светильник там, где нет возможности разместить стандартную ячейку.

Решение имеет нестандартные габариты и сохраняет возможность крепления в стандартные ячейки «Армстронг». Светодиодные светильники оснащены современными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Габаритные размеры**
595x295x40 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 24 |
| Количество светодиодов, шт | 42 |
| Световой поток, Лм | 2800 |
| Марка светодиода | Edison |
| Угол излучения | 120 |
| Наличие гальванической развязки | Да |
| Защита от холостого хода | Да |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да |
| Пульсация | менее 1% |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма |
| Степень защиты | IP 31 |
| Масса, кг | 1,8 |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 8 светильников.

AGALA X



Увеличенные офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 1200x595x40 мм серии PREMIUM** используют при необходимости осветить с достаточной яркостью обширную площадь в офисных, общественных и административных помещениях.

Светодиодные светильники оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом, имеют нестандартные габариты, при этом сохранена возможность крепления в стандартные ячейки «Армстронг».

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
1200x595x40 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

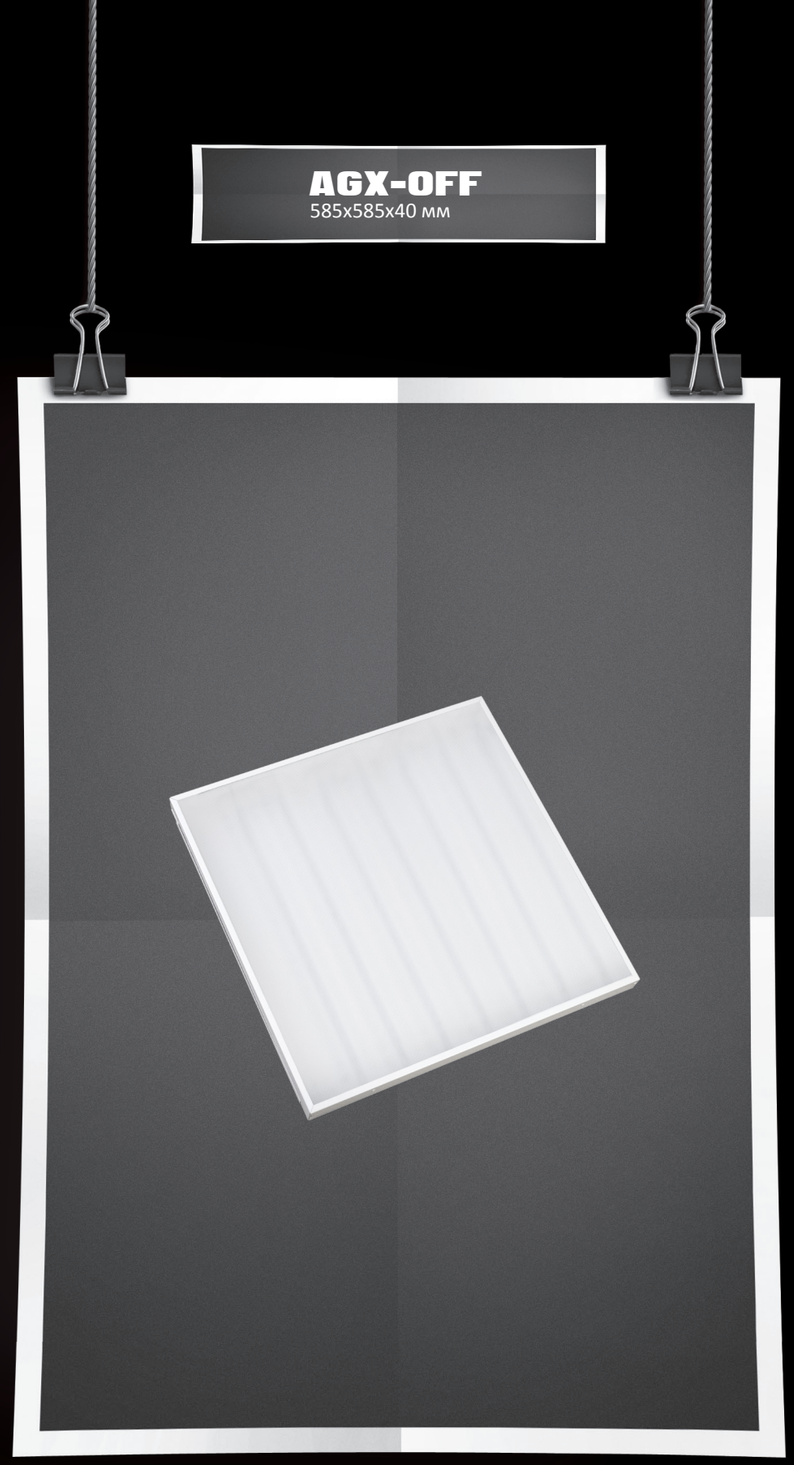
**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 64 | 80 | 96 |
| Количество светодиодов, шт | 112 | 140 | 168 |
| Световой поток, Лм | 7600 | 9600 | 11600 |
| Марка светодиода | Edison | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Наличие гальванической развязки | Да | | |
| Защита от холостого хода | Да | | |
| Защита от короткого замыкания | Да | | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 светильника.




AGALA



Офисные светодиодные светильники **AGX-OFF 585x585x40 мм серии PREMIUM** предназначены для обустройства системы освещения в офисных, общественных и административных помещениях. Светильники имеют идеально подходящие геометрические размеры для потолков типа «Грильято», что существенно облегчает монтаж.

Конструктивные особенности данных решений позволяют легко монтировать их как накладным способом, так и фиксировать в обрешетке каркаса потолка с помощью крепежных ушек, что позволяет светильникам идеально вписываться в конструкцию потолочного покрытия. Светильники оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
585x585x40 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 40 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 56 | 64 | 70 | 84 |
| Световой поток, Лм | 3800 | 4200 | 4800 | 6350 |
| Марка светодиода | Edison | | | |
| Угол излучения | 120 | | | |
| Наличие гальванической развязки | Да | | | |
| Защита от холостого хода | Да | | | |
| Защита от короткого замыкания | Да | | | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | | | |
| Пульсация | менее 1% | | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | | |
| Степень защиты | IP 31 | | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 | |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 2 или 4 светильника.

AGALA



Линейные светодиодные светильники **AGX-LIN 1200x200x40 мм серии PREMIUM** благодаря универсальному типу крепления применяются как в общественных и административных помещениях, так и в складских комплексах. Светильники оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- колотый лёд
- призма
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Габаритные размеры**
1200x200x40 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 56 | 64 | 84 |
| Световой поток, Лм | 3800 | 4200 | 6350 |
| Марка светодиода | Edison | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Наличие гальванической развязки | Да | | |
| Защита от холостого хода | Да | | |
| Защита от короткого замыкания | Да | | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | | |
| Степень защиты | IP 31 | | |
| Масса, кг | 2,6 | | 2,8 |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 5 светильников.

AGALA X



Линейные светодиодные светильники **AGX-LIN 1500x200x40 мм серии PREMIUM** имеет большую мощность за счет установки дополнительных светодиодных модулей и предназначены для удобства освещения помещений сложной вытянутой формы. Светильники оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Габаритные размеры**
1500x200x40 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Крепление**
- накладное
- встраиваемое

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

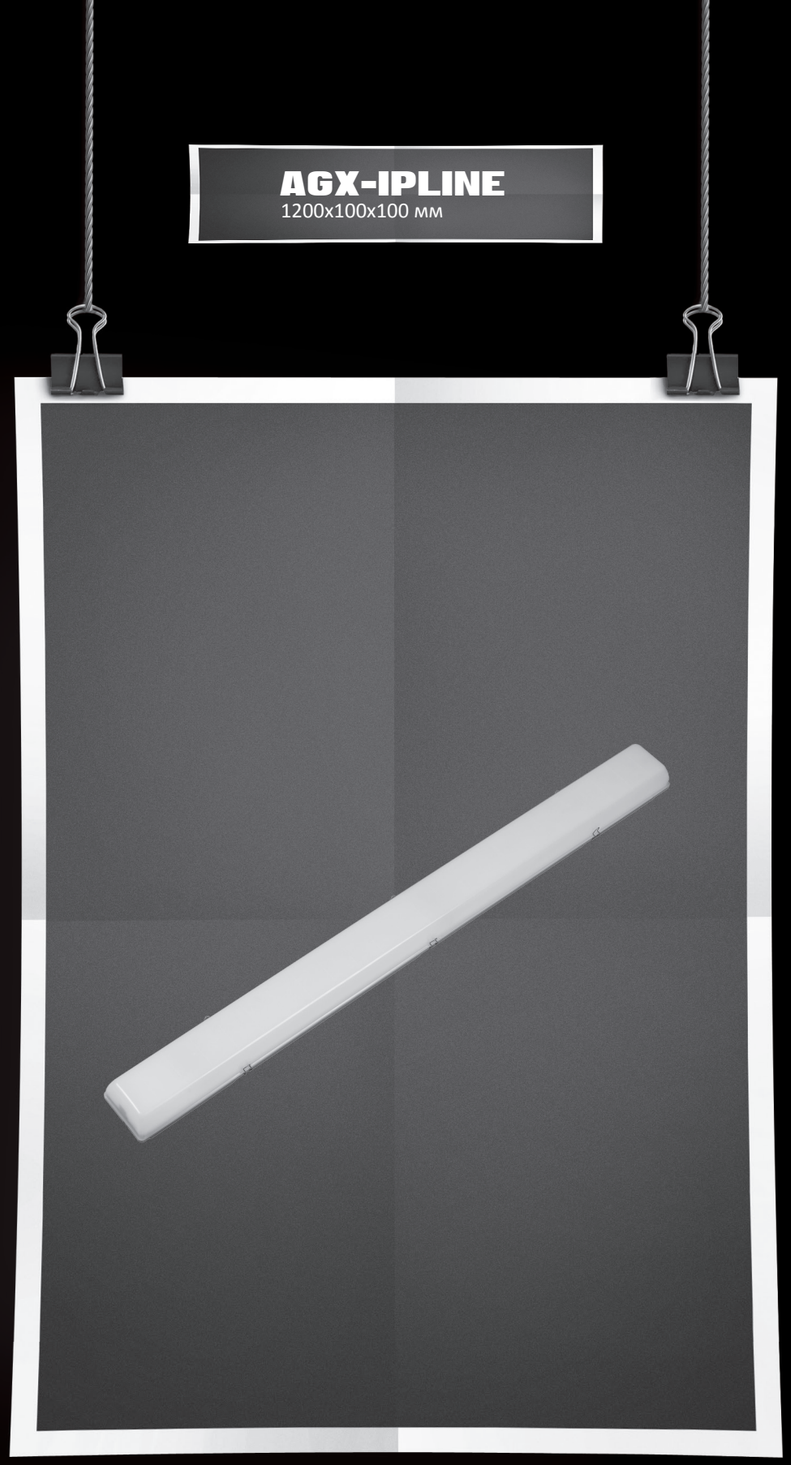
**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 72 | 96 |
| Количество светодиодов, шт | 126 | 168 |
| Световой поток, Лм | 8600 | 11600 |
| Марка светодиода | Edison | |
| Угол излучения | 120 | |
| Наличие гальванической развязки | Да | |
| Защита от холостого хода | Да | |
| Защита от короткого замыкания | Да | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | |
| Степень защиты | IP 31 | |
| Масса, кг | 2,8 | |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильники оснащены поворотной крышкой, резиновым кольцом ввода кабеля и клеммными колодками для упрощения монтажа.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: групповая, гофрокороб на 4 светильника.




AGALA



Защищенные светодиодные светильники **AGX-IPLINE 1200x100x100 мм серии PREMIUM** предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью. Данные решения имеют степень защиты IP65, подходящие рабочие температуры (от -25 до +50 градусов), а также удобную систему крепления.

Светильники имеют увеличенное количество светодиодов, способны обеспечить приемлемый уровень освещенности на большой площади и на протяжении длительного времени сохраняют внешний вид и свойства, за счет защиты от влаги, пыли, высокой прочности и надежности комплектующих. Оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- прозрачный
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- подвесное

**Габаритные размеры**
1200x100x100 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

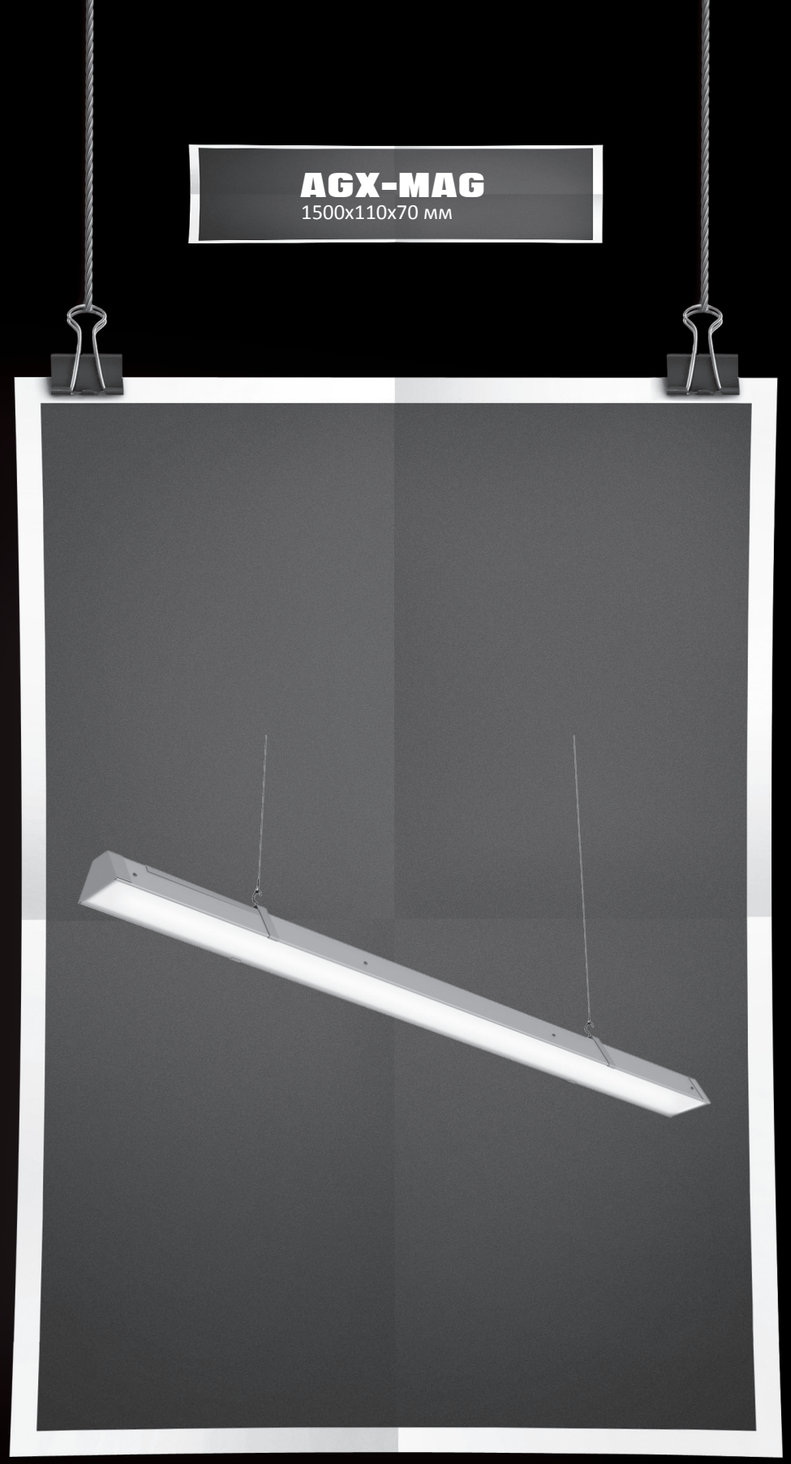
**Температурный диапазон** +50 -25

**Гарантийный срок** Гарантия 5 лет

Технические характеристики

| | | | |
|---|---|---|---|
| Мощность, Вт | 32 | 36 | 48 |
| Количество светодиодов, шт | 56 | 64 | 84 |
| Световой поток, Лм | 3800 | 4200 | 6350 |
| Марка светодиода | Edison | | |
| Угол излучения | 120 | | |
| Наличие гальванической развязки | Да | | |
| Защита от холостого хода | Да | | |
| Защита от короткого замыкания | Да | | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | | |
| Пульсация | менее 1% | | |
| Рассеиватель по умолчанию | прозрачный или опал | | |
| Степень защиты | IP 65 | | |
| Масса, кг | 2 | | 2,2 |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Светильник может комплектоваться как прозрачным плафоном, так и плафоном типа опал.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: гофрокороб на 1 светильник.




Подвесные магистральные светодиодные светильники **AGX-MAG 1500x110x70 мм серии PREMIUM** предназначены для освещения в помещениях с высокими потолками, открытыми инженерными коммуникациями, проложенными под потолком, или потолками сложной формы.

Светильники имеют увеличенное количество светодиодов и, как следствие, имеют увеличенный световой поток, а также удобные крепления для подвеса, что дает возможность легко объединить несколько светильников в одну линию без дополнительных деталей. Оснащены современными светодиодными модулями и драйверами с высокой надежностью и ресурсом.

**Корпус**
листовая сталь
0,5 мм

**Рассеиватель**
- микропризма
- призма
- колотый лёд
- опал

**Покрытие**
полимерно-порошковое
RAL9016

**Крепление**
- подвесное

**Габаритные размеры**
1500x110x70 мм

**Цветовая температура**
- теплый 3000 К
- нейтральный белый 4000 К
- холодный белый 5000 К

**Температурный диапазон** +40 / 0

**Гарантийный срок** 5 лет

Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Мощность, Вт | 48 | 72 |
| Количество светодиодов, шт | 96 | 126 |
| Световой поток, Лм | 5200 | 8600 |
| Марка светодиода | Edison | |
| Угол излучения | 120 | |
| Наличие гальванической развязки | Да | |
| Защита от холостого хода | Да | |
| Защита от короткого замыкания | Да | |
| Защита от превышения выходного напряжения | Да | |
| Пульсация | менее 1% | |
| Рассеиватель по умолчанию | микропризма | |
| Степень защиты | IP 31 | |
| Масса, кг | 3 | |

- Применяемые в серии Premium драйвера обладают низким уровнем пульсации, рядом защитных функций и, как следствие, высокой надежностью.
- Возможность объединения корпусов в линию, универсальная система крепления светильника.
- Применяемые модули отвечают всем стандартам качества и несут на себе светодиоды марки «EDISON» обладающие высокими показателями энергоэффективности и долгим сроком службы.
- Вид упаковки: гофрокороб на 4 светильника

## Вам необходим нестандартный корпус для ваших комплектующих?

Или у вас есть чертеж, но производители предлагают лишь стандартные варианты?
Выход есть!
Компания **AGALAX** изготовит корпуса для светильников по вашим чертежам из качественного сырья на современном оборудовании.

**В нашем парке оборудования представлены:**

- Два современных лазерных комплекса, способных работать с металлом толщиной до 14 миллиметров,
- Координатно-пробивные прессы с полным набором специнструмента,
- Современные программно-управляемые листогибочные прессы, способные выполнять технически сложные гибы,
- Линии порошкового напыления для качественной покраски изделий,
- Установки конденсаторной и контактной сварки,
- Оборудование по установке резьбовых и вытяжных заклепок.

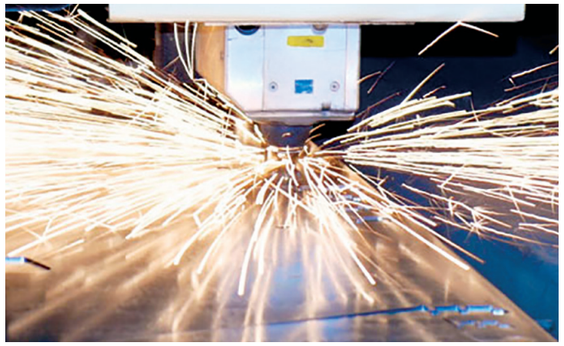
**Полный цикл по металлообработке позволяет нам:**

- сократить сроки выполнения заказа,
- исключить зависимость от сторонних поставщиков услуг,
- обеспечить высокий контроль качества,
- предоставлять продукцию по более выгодной цене.



Производство корпусов для светодиодных светильников

## Производство корпусов для светодиодных светильников

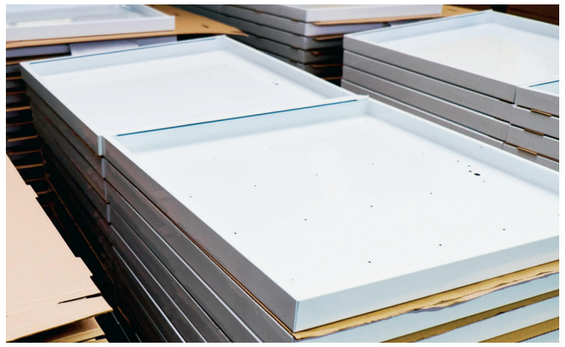


1. Изготовление корпуса начинается с проработки конструкторским отделом чертежа клиента, который после согласования отправляется в производство.

2. На следующем этапе лист стали с высокой точностью и скоростью раскраивается лазером либо координатно-пробивным прессом, после чего направляется на следующий этап: обработка заготовки на листогибочном прессе.

3. Далее лист попадает на участок предварительной сборки и подготовки к покраске, где он подвергается дополнительной обработке (сварочные работы различных типов, установка вытяжных и резьбовых заклепок и др.) и установке необходимых элементов.

4. Затем собранные корпуса отправляются на участок полимерной покраски, где происходит непосредственный процесс порошковой покраски и процесс полимеризации в камере.



5. После этого готовые корпуса проходят контроль качества и упаковываются согласно спецификации и потребности клиента.

Если вы готовы к сотрудничеству, свяжитесь с нашими менеджерами, после рассмотрения чертежей они смогут назвать вам точный срок и стоимость изготовления продукции.

Будем рады видеть Вас среди наших постоянных клиентов!

## Компания AGALAX изготавливает корпуса для светодиодных светильников как стандартных, так и не стандартных габаритных размеров.

- Карта отверстий может быть изготовлена под Ваши комплектующие.
- Боковая крышка – поворотная.

### Корпуса для офисных светильников

Тип Армстронг

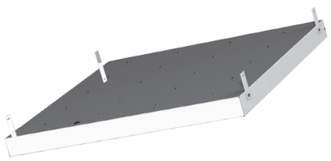
| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 595x595x40 мм |
| Артикул | AGX-OFF-KOR-59594 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 1, 6 или 10 шт |

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 595x200x40 мм |
| Артикул | AGX-OFF-KOR-59204 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 1, 6 или 10 шт |

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1200x595x40 мм |
| Артикул | AGX-OFF-KOR-120594 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 5 шт |

### Корпуса для офисных светильников

Тип Грильято



| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 585x585x40 мм |
| Артикул | AGX-OFF-KOR-58584 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 6 или 10 шт |





### Корпуса для линейных светильников

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1200x200x40 мм |
| Артикул | AGX-LIN-KOR-120204 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 1 или 5 шт |

### Корпуса для защищенных светильников

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1200x100x100 мм |
| Артикул | AGX-IPLIN-KOR-1201010 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 1 шт. |

### Корпуса для магистральных светильников

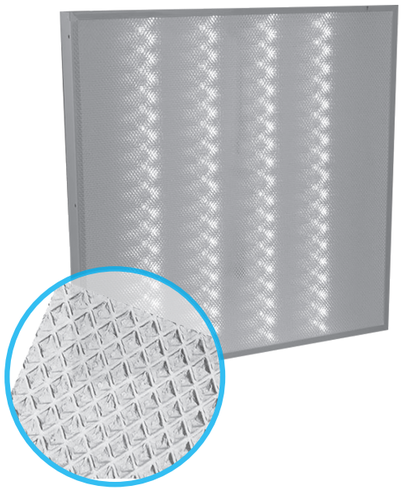
| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1500x110x70 мм |
| Артикул | AGX-MAG-KOR-150117 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 4 шт. |

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1200x110x70 мм |
| Артикул | AGX-MAG-KOR-120117 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 4 шт. |

| | |
|---|---|
| Габаритный размер | 1680x110x70 мм |
| Артикул | AGX-MAG-KOR-168117 |
| Упаковка (3-слойный картон) | Гофрокороб на 2 или 4 шт. |

## При производстве светодиодных светильников AGALAX используются четыре вида рассеивателей.

### Призма



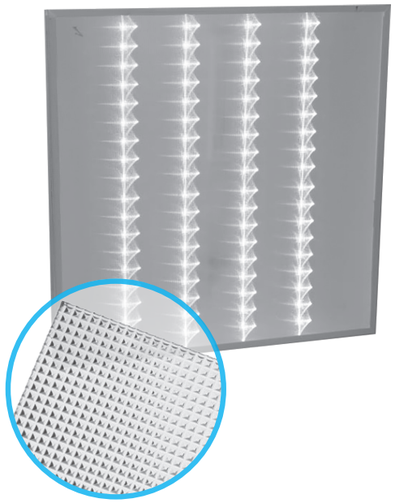
Используется для уменьшения яркости и рассеивания светового потока в светодиодных светильниках.

Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Рассеиватель изготавливают из стабилизированного полистирола, устойчивого к действию ультрафиолета. Материал в процессе эксплуатации не выделяет токсичных веществ, поэтому панель может монтироваться в местах общественного пользования. Это отличный вариант для любых помещений.

Толщина полистирола составляет 1,8 мм, светопропускаемость рассеивателя – 85 % света.

### Микропризма



Предназначается для светильников офисного типа. Мелкий геометрический рисунок на прочном, долговечном стекле – это оптимальное решение для равномерного рассеивания потоков света по всему помещению.

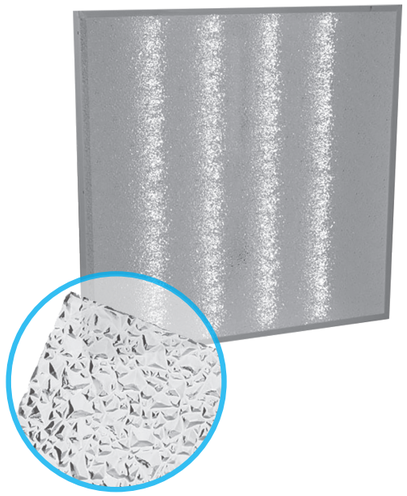
Рассеиватель не боится вредных влияний окружающей среды, устойчив к действию ультрафиолета, и легко очищается от пыли.

Толщина полистирола составляет 1,8 мм, светопропускаемость рассеивателя - 90 % света.



Рассеиватели для светодиодных светильников

### Колотый лёд



Внешне схож с рассеивателем «микропризма». Отлично подойдет для освещения баров, кафе, ресторанов, и других мест, где ценится красота и изящность отделки. Однако, вместо симметричной сетки, он текстурирован хаотично расположенными «льдинками». Подобное текстурирование создает эффект колотого льда.

Рассеиватель не боится вредных влияний окружающей среды, устойчив к действию ультрафиолета, и легко очищается от пыли.

Толщина полистирола составляет 1,8 мм, светопропускаемость рассеивателя — 85 % света.

### Опал

Придает свету легкий желтоватый оттенок. Поверхность рассеивателя матовая, именно поэтому некоторые производители называют опаловые рассеиватели матовыми.

При использовании матовых рассеивателей происходит падение светового потока примерно на 100 Лм, это следует учитывать при расчете общей освещенности. Опаловый рассеиватель для светильника отлично впишется в интерьер любого помещения.

Толщина полистирола составляет 1,3 - 1,8 мм, светопропускаемость рассеивателя – 65 % света.

www.agalax.com

+7 (4942) 494-797 г. Кострома, ул. 2-я Волжская, 3А info@agalax.com