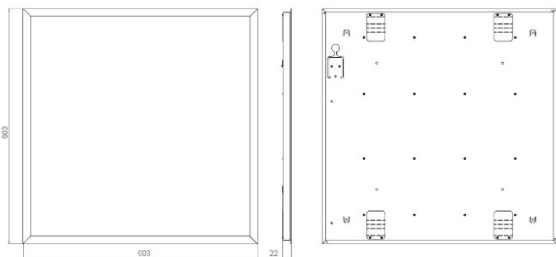


## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники со светодиодными источниками света AVRORA предназначены для освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений (детских садов, школ, вузов и т.п.), медицинских учреждений (поликлиник, больниц, профилакториев, оздоровительных центров и т.п.). Конструкция и размеры светильника AVRORA позволяют устанавливать его в подвесные системы типа «Грильято», на поверхность потолка, как накладной светильник. Конструкция светильников допускает возможность подвесного способа их установки (комплект подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит).

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети по ГОСТ 29322-2014	~176 - 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д
Цветовая температура *	3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015*	IP20
Класс энергоэффективности	A++
Размеры светильника	603 x 603 x 25 мм
Масса светильника (нетто)	2,2 кг

		AVRORA-28	AVRORA-32
Мощность светильника		27 Вт	31 Вт
Световой поток**, лм (ГОСТ 34819-2021)	Индекс цветопередачи CRI 80 *	3350 лм	4150 лм
	Индекс цветопередачи CRI 90 *	3250 лм	3700 лм

\* Указано на этикетке

\*\* Указано для цветовой температуры 4 000 К

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт. на 3 светильника
- Упаковка – 1 шт. на 3 светильника

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 и должны быть надежно заземлены.

## 5 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

### 5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Грильято»

- Освободить светильник от упаковки
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе светильника
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки
- Поместить светильник в ячейку подвесного потолка. Для облегчения монтажа отогнуть кронштейны по технологическим отверстиям для предварительной установки светильника (рисунок 1). Кронштейн позволяет устанавливать светильник в потолок «Грильято» высотой 30, 40 или 50 мм.

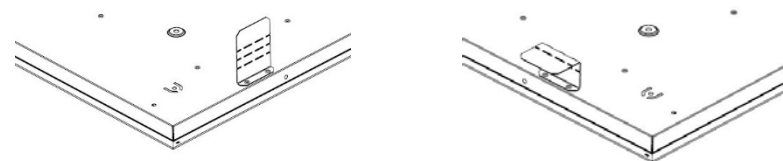


Рисунок 1

При установке светильника в ячейку подвесного потолка «Грильято» необходимо обеспечить независимое индивидуальное крепление светильника к несущему потолку.

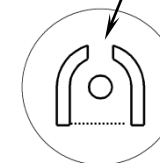
### 5.2 Установка на опорную поверхность

- Освободить светильник от упаковки
- Снять рассеиватель, открутив 4 самореза (по 2 шт. с двух сторон)
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе светильника
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки
- Закрепить светильник к потолку через отверстия в корпусе
- Установить рассеиватель, закрутив 4 самореза

### 5.3 Крепление на подвесах

- Вынуть светильник из упаковки
- Для подвешивания светильника используйте фигурные прорези, расположенные на задней поверхности светильника. Разрежьте перемычку между соседними прорезями и отогните ушко

Разрезать перемычку и отогнуть



- Вставить подвесной крепеж в круглое отверстие
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники AVRORA не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и не требуют особых условий утилизации.

## 7 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя.

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 оС.

Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник **AVRORA** сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- **ТР ТС 004/2011** «О безопасности низковольтного оборудования»
- **ТР ТС 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»
- **ТР ЕАЭС 037/2016** «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

Светодиоды соответствуют стандарту LM80.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяцев с даты изготовления, при условии эксплуатации не более 16 часов в сутки.

9.2 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- механические повреждения;
- следы проникновения влаги внутрь корпуса;
- следы внешнего воздействия УФ излучения и/или агрессивных сред;
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции.

При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, и др.) возможна деградация (изменение цвета: пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя из-за внешнего воздействия (что может привести к снижению светового потока).

**Гарантия на изменение цвета (потемнение, пожелтение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.**

9.3 Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.

9.4 Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.

9.5 Срок службы светильников не менее 10 лет.

9.6 Этот светильник содержит незаменимый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

9.7 Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.

## ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

**Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»**

**Адрес предприятия-изготовителя:**

**Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13**

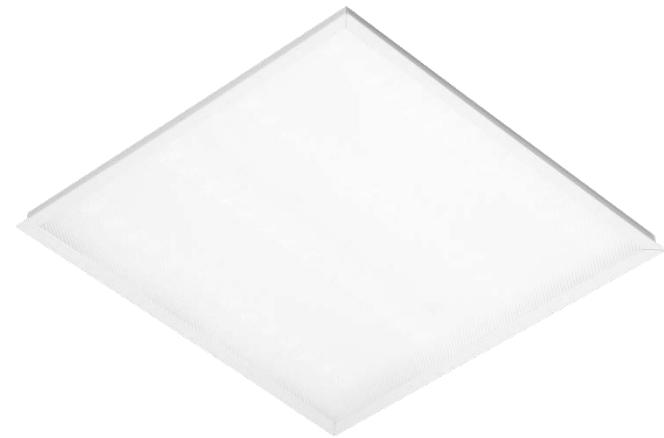


ЦентрСтройСвет  
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ



**ЗАО «Центрстройсвет»**

**ПАСПОРТ**



**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

**AVRORA-28 603 x 603**

**AVRORA-32 603 x 603**

**в грильято**