

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник AVRORA предназначен 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 «Армстронг», на поверхность потолка, как накладной светильник, встраивать в ГКЛ. Возможен монтаж на подвесах.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети	~230 - 240 В (± 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Кэффициент мощности	более 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80
Цветовая температура *	4 000 К или 5 000 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 *	IP20
Потребляемая мощность	32 Вт
Тип рассеивателя *	PRISMA / OPAL-SAND
Световой поток светильника в рабочем режиме:	3 600 лм
Световой поток светильника в аварийном режиме с БАП на 1 час или с БАП на 3 часа:	370 лм
Размеры светильника	595 x 595 x 25 мм
Размеры выносной коробки с БАП	355 x 120 x 37 мм
Масса светильника (нетто)	2,2 кг
Масса выносной коробки с БАП (нетто)	1,2 кг

* Указано на этикетке

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Выносная коробка с БАП – 1 шт.
- Наклейка с буквой «А» – 1 шт.
- Руководство БАП – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 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 «Армстронг»

- Освободить светильник от упаковки
- Установить светильник в ячейку подвесного потолка «Армстронг». При установке светильника 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)
- Закрепить светильник к потолку через отверстия в корпусе
- Установить рассеиватель, закрутив 4 самореза

5.3 Крепление на подвесах

- Вынуть светильник из упаковки
- Вставить подвесной крепеж в отверстия
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку

5.4 Крепление в ГКЛ

- Вынуть светильник из упаковки
- Установить пружины (в комплект поставки не входят)
- Установить светильник в потолок ГКЛ

5.5 Подключение светильника к сети переменного тока 230 В

- Открыть выносную коробку с БАП, открутив четыре винта (рис. 1)



Рис.1 Выносная коробка БАП

- Подключить разъём выносной коробки с БАП к разъёму светильника (рис.1)
- Присоединить провода питания (L, N и заземляющий провод) к соответствующим зажимам клеммной колодки (рис.2). При наличии коммутируемой цепи необходимо удалить перемычку L-Lк. и подключить коммутируемую фазу к клемме Lк.(рис.3)

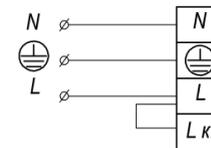


Рис.2

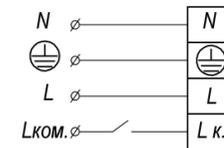


Рис.3

Светильник, оборудованный БАП, должен отличаться от светильников рабочего освещения специально нанесенной буквой «А» (поставляется в комплекте).

Для дополнительной информации по обслуживанию и настройке режимов работы блока аварийного питания смотрите специальную инструкцию из комплекта поставки светильника.

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 °С. 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»

Светильник соответствует ТУ 3461-002-62828212-2011 и признан годным к эксплуатации.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяца с даты изготовления
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника
- Срок службы светильников не менее 10 лет

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, Рп. Ишня, ул. Чистова, д.13



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
AVRORA-32
(595 x 595)
с блоком аварийного питания**