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 «Армстронг», на поверхность потолка, как накладной светильник, встраивать в ГКЛ (под заказ). 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	~230 - 240 В (± 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент 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
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96*	IP20
Цветовая температура*	3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К
Потребляемая мощность	35 Вт
Световой поток**	4 000 лм
Световой поток светильника в аварийном режиме с БАП на 1 час или с БАП на 3 часа:	370 лм
Размеры светильника	595 х 595 х 25 мм
Размеры выносной коробки с БАП	320 х 150 х 37 мм
Масса светильника (нетто)	2,0 кг
Масса выносной коробки с БАП (нетто)	1,2 кг

* Указано на этикетке

**Указано для цветовой температуры 4 000 К

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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

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

5.4 Крепление в ГКЛ (под заказ)

- Вынуть светильник из упаковки
- Установить пружины (в комплект поставки не входят, номер для заказа ЦБ000003798)
- Установить светильник в потолок ГКЛ

5.5 Подключение светильника к сети переменного тока 230 В

- Отрыть выносную коробку с БАП, открутив десять саморезов (рис. 1)

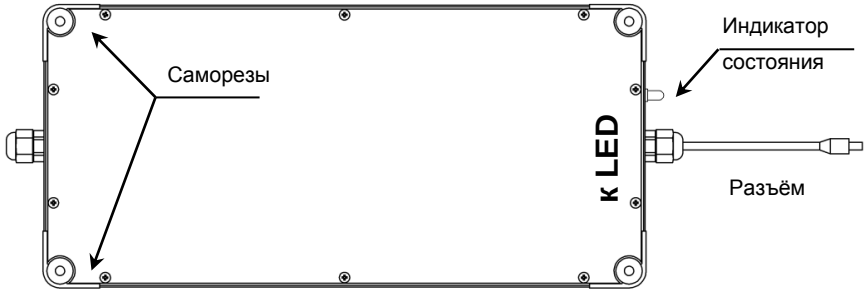

Рис.1 Выносная коробка БАП

- 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).

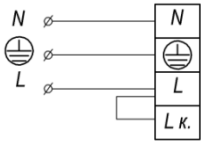

Рис.2

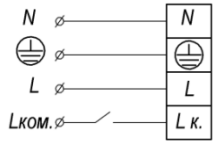

Рис.3

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

Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

ВНИМАНИЕ! Не класть выносную коробку с БАП на корпус светильника.

Выносная коробка БАП оснащена визуальным индикатором состояния.

Обозначение визуальной индикации:

Индикатор светится красным и зелёным светом	Идёт зарядка аккумулятора
Индикатор светится зелёным светом	Аккумулятор заряжен
Индикатор мигает зелёным светом	Идёт диагностика БАП в автоматическом режиме
Индикатор светится жёлтым светом	Устройство неисправно

Самодиагностика блока аварийного питания

БАП имеет две степени самоконтроля:

Самодиагностика каждый месяц	Проверка состояния БАП и аккумулятора в течение 2 минут
Самодиагностика каждые 12 месяцев	Проверка БАП и аккумулятора в течение 1 или 3 часов (в зависимости от типа)

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 ^{o}C.
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 3461-002-62828212-2016 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 месяцев с даты изготовления.
- Гарантия на аккумуляторы в составе БАП (Блока Аварийного Питания) составляет 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации (дата изготовления указана в маркировке на корпусе светильника).
- 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 воздействия агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции.
- Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
- 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

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
AVRORA-32
(595x595, IP20)
с блоком аварийного питания
LUXDATOR D-CC 36W-350mA-G-03-E-1

WWW.CSVT.RU