

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник AVRORA-90 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.), чистых помещений. Конструкция и размеры светильника AVRORA-90 позволяют устанавливать его как в подвесные системы типа «Армстронг», так и 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		~176 - 264 В	
Частота сети		50/60 Гц	
Коэффициент мощности		более 0,95	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021		П	
Тип кривой силы света поГОСТ 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		А+	
Размеры светильника		595 x 595 x 25 мм	
Масса светильника (нетто)		2,0 кг	
		AVRORA-90 28	AVRORA-90 32
Мощность светильника		31 Вт	34 Вт
Световой поток**, лм (ГОСТ 34819-2021)	Индекс цветопередачи CRI 80 *	3500 лм	4100 лм
	Индекс цветопередачи CRI 90 *	3000 лм	3800 лм
Мощность светильника в аварийном режиме		3 Вт	
Световой поток в аварийном режиме, лм		370 лм	

* Указано на этикетке
** Указано для цветовой температуры 4 000 К

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Наклейка с буквой "А" – 1 шт.

ВНИМАНИЕ!
Эксплуатация светильника без БАП невозможна. Выносной БАП приобретается отдельно.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 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 допуск для проведения соответствующих работ.

5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Армстронг»

- Освободить светильник от упаковки
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе светильника

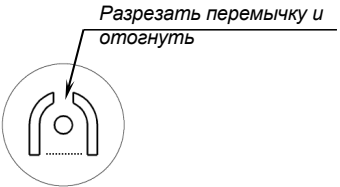
При установке светильника в ячейку подвесного потолка «Армстронг» необходимо обеспечить независимое индивидуальное крепление светильника к несущему потолку

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



5.4 Подключение светильника к сети переменного тока 230 В

- Подключить разъём выносной коробки с БАП к разъёму светильника.
- Подключение БАП к сети 230 В
Стандартный режим работы: присоединить провода питания к соответствующим зажимам клеммной колодки согласно схеме подключения (рис.2). Светильник работает как в стандартном, так и в аварийном режиме.
Режим непостоянного действия: при отсутствии коммутируемой цепи контакт Lk не подключать (рис.1). Светильник выключен и находится в состоянии поддержки заряда батареи (срабатывает исключительно в аварийных ситуациях).

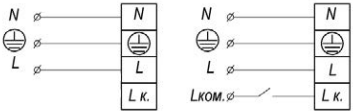


рис. 1

рис. 2

Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа. 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 мин
Самодиагностика каждые 12 месяцев	Проверка БАП и аккумулятора до полной разрядки

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильник AVRORA-90 не содержит опасных веществ, подлежащих утилизации.

7. ХРАНЕНИЕ

Светильник AVRORA-90 хранится в закрытой упаковке в сухом, защищенном от влаги и пыли месте. Срок хранения не более 5 лет. При хранении в течение более 5 лет перед использованием необходимо проверить работоспособность.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОПРИЕМКЕ

Светильник AVRORA-90 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»

Светодиоды соответствуют стандарту LM 80.

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

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

9.2 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

9.3 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

9.4 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

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

9.5 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

9.6 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

9.7 В течение гарантийного срока производитель несет ответственность за исправность работы.

ВНИМАНИЕ!

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

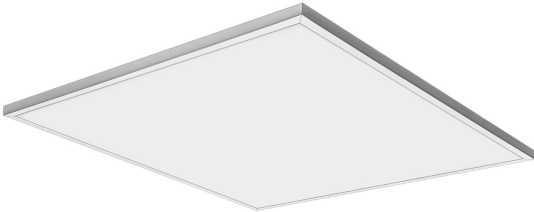
Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

Предприятие-изготовитель ЗАО «Центрстройсвет»
Адрес предприятия изготовителя Россия, 152120, Ярославская область,
Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13.



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

AVRORA-90 28 595 x 595
AVRORA-90 32 595 x 595
для выносного БАП

LUXDATOR

www.csvt.ru