

# ПАСПОРТ

## руководство по монтажу и эксплуатации

светильник светодиодный серии **Alpine village** однолучевой **AV1-X...TURN**

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник AV1-X...TURN предназначен для архитектурной и интерьерной подсветки. Обладая высокой светоотдачей, малыми габаритами, низким энергопотреблением, неординарным внешним видом, светильник органично вписывается в современные интерьеры и экстерьеры, соответствуя трендам энерго и ресурсосбережения.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

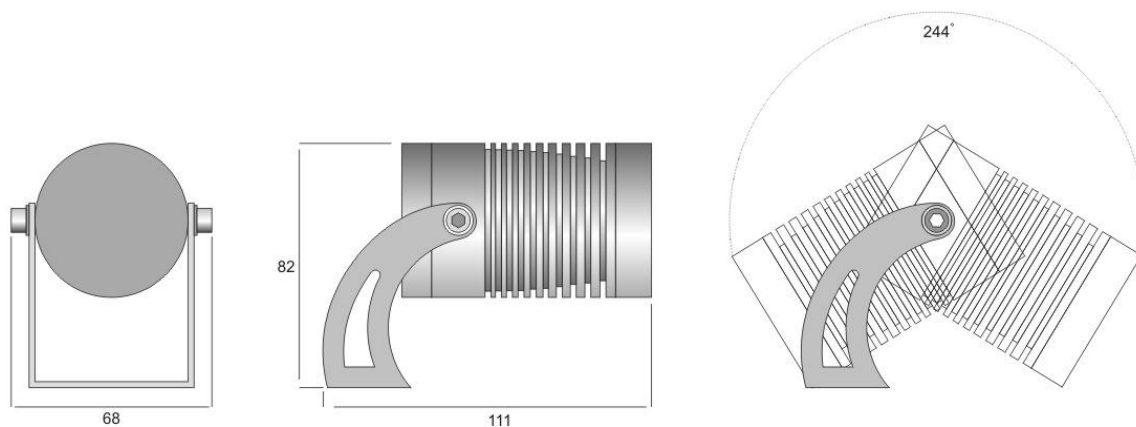
Светильник в сборе – 1 шт

Паспорт – 1 шт

Упаковка – 1 шт.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

*Внешний вид светильника может незначительно отличаться по причине эволюции модели.*



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

### Напряжение питающей сети

Монохром	85-265 VAC, 13-55 VDC
монохром DIM(ШИМ)	24 VDC
RGB, RGBW	12-24 VDC

### Потребляемая мощность

<b>AV1-3</b>	3W ±5%
<b>AV1-6</b>	6W ±5%
<b>AV1-9</b>	9W ±5%

### Управление

ШИМ, опционально

### Цвет свечения

Белый – тёплый, нейтральный, холодный; янтарный, красный, зелёный, синий.

### Светодиоды

CREE, SSC

### Ресурс светодиодов

Более 70000 часов

### Угол раскрытия луча

12°, 23°, 45°, 60°, 120°

### Вторичная оптика

Ledil (Финляндия)

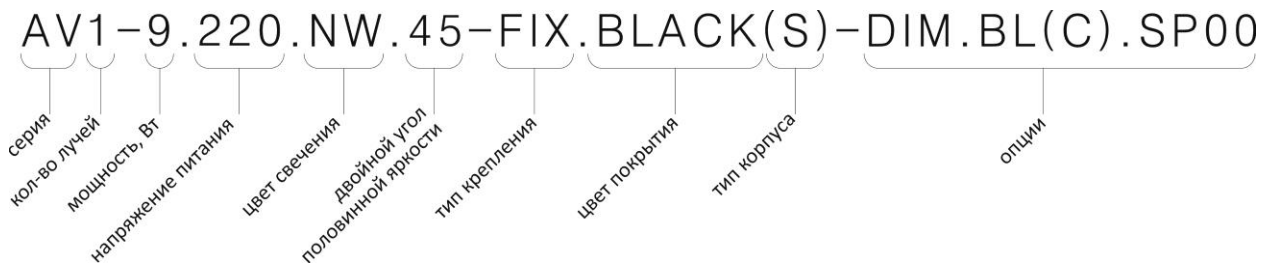
Световой поток светильника с линзой *	3 W	6 W	9 W
холодный белый (4900-7000К)	300 Lm	550 Lm	880 Lm
нейтральный белый (3800-4800К)	310 Lm	570 Lm	920 Lm
тёплый белый (2600-3700К)	280 Lm	520 Lm	820 Lm
янтарный (585-595nm)	230 Lm	390 Lm	640 Lm

	красный (630-660nm)	37 Lm (0.8W)	67 Lm (1.5W)	115 Lm (2.6W)
	зеленый (520-535nm)	260 Lm	390 Lm	600 Lm
	синий (450-465nm)	35 Lm (1W)	60 Lm (1.7W)	100 Lm (2.8W)
<b>Температура внешней среды, не ниже</b>	-40 - +40 градусов Цельсия			
<b>Материал корпуса</b>	алюминиевый сплав Д16Т			
<b>Покрытие</b>	полиэфирная порошковая краска**			
<b>Степень защиты, IP</b>	67			
<b>Вес</b>	500г			

\*- указан световой поток с учетом потерь на вторичной оптике при температуре окружающей среды +20°C.

\*\*- структурированная (муар) порошковая с повышенной атмосферостойчивостью.

#### Пример состава артикула светильника



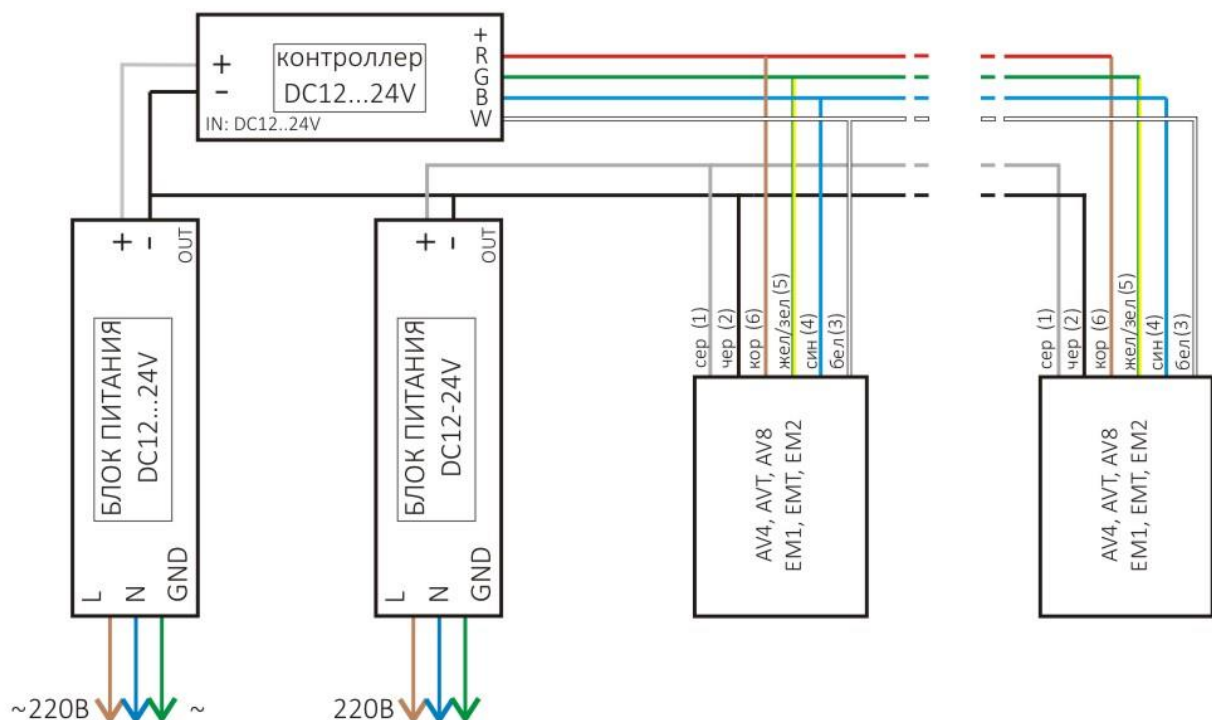
#### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Отсоедините кронштейн от корпуса светильника при помощи шестигранного ключа ГОСТ 11737-93 s-4мм.
2. Закрепите кронштейн на стене в соответствии с монтажными размерами, указанными в пункте «габаритные размеры», используя саморезы/шурупы диаметром резьбовой части от 4 до 5.3 мм и длиной резьбовой части от 40 до 120мм в зависимости от качества поверхности монтажа. Подбор дюбеля под саморез – рекомендованные для Вашего несущего материала монтажной основы.
3. Проведите коммутацию проводов, тщательно изолировав соединение.
4. Вставьте светильник в кронштейн, аккуратно уплотняя провода в кронштейне, закрутите монтажные винты, соединяющие светильник с кронштейном.
5. **Категорически не рекомендуется вкручивать до упора монтажные винты при отсутствии кронштейна!!! Может произойти повреждение драйвера светильника!**

#### Схема подключения RGBW светильника

Питание RGBW -светильника возможно только **24** Вольта!

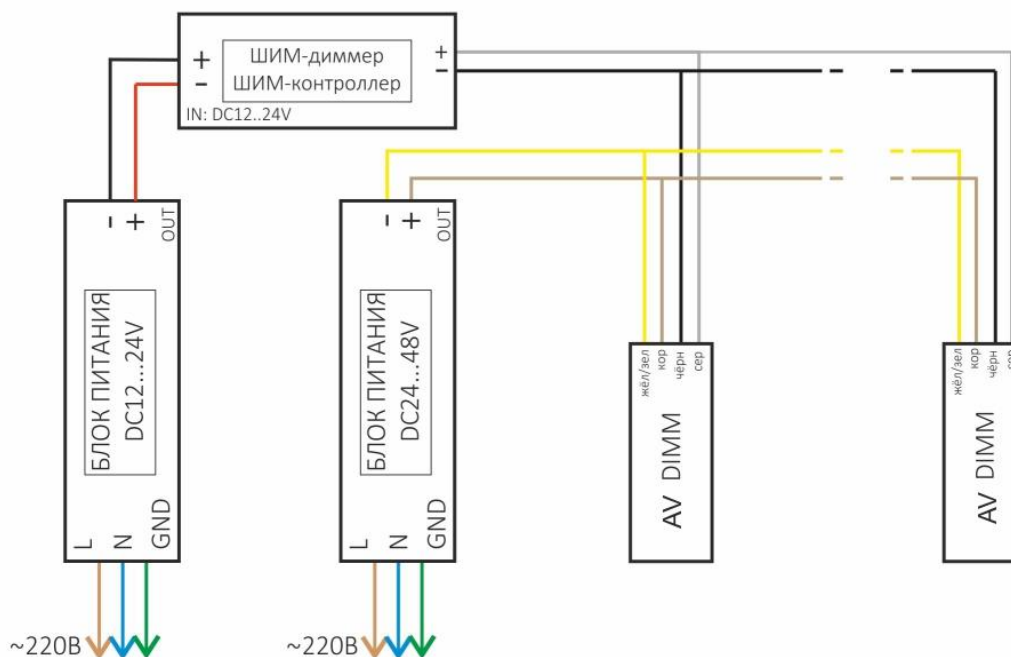
Артикул для заказа: AV1-X.24.RGBW...TURN



## Схема подключения светильника с опцией диммирования

Питание диммируемого светильника возможно только 24 Вольта!

Артикул для заказа: AV1-X.24....TURN-DIM



### Требования по технике безопасности

1. Не пытайтесь раскрутить резьбовые соединения. Для гарантированной герметичности резьбовые соединения смазаны вязким герметиком.
2. Не подключайте светильник при включенной питающей сети.
3. Перед подключением убедитесь в соответствии напряжения питающей сети номиналу светильника.

### Правила эксплуатации

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### Обслуживание светильников

При сильном загрязнении рекомендуется промыть сильной струёй воды или протереть светильник влажной тканью. В остальном, обслуживания не требуется.

### Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет **3 года** и исчисляется со дня продажи.
2. Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат за доставку изделия) обменять вышедший из строя светильник в течение гарантийного срока при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
3. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие предприятию – изготовителю или официальному представителю.

### Производитель

ООО «Эй Би Си Лайтинг»  
Краснодарский край, г.Геленджик  
т.(86141) 45-200  
Сайт [www.abclighting.ru](http://www.abclighting.ru)  
e-mail [welcome@abclighting.ru](mailto:welcome@abclighting.ru)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Количество в партии \_\_\_\_\_

Партия № \_\_\_\_\_