

# ПАСПОРТ

## руководство по монтажу и эксплуатации

светильник светодиодный серии **Alpine village** двулучевой **AV2-X...FIX**

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник AV2-X...FIX 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

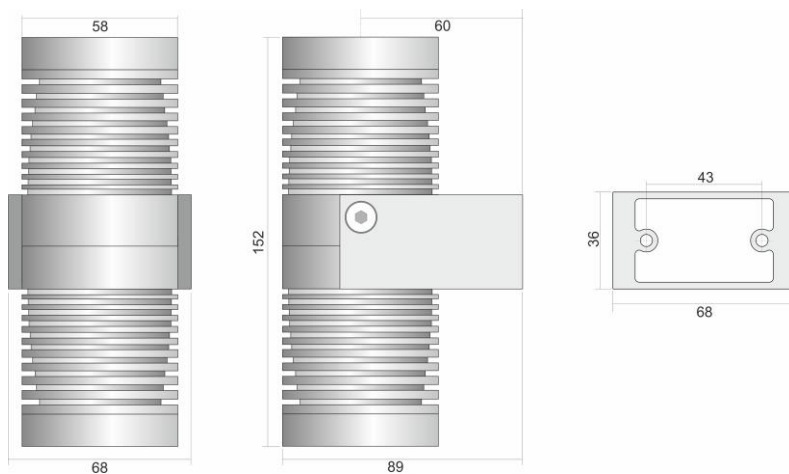
Светильник в сборе – 1 шт

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, 24 VAC, 25-55 VDC
монохром PWM, DMX, DALI	85-265 VAC, 24 VDC
RGBW	12-24 VDC

#### Потребляемая мощность

<b>AV2-5</b>	5W ±5%
<b>AV2-11</b>	11W ±5%
<b>AV2-17</b>	17W ±5%

#### Управление

PWM, DMX, DALI, опционально

#### Цвет свечения

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

#### Светодиоды

CREE, SSC, Philips, Samsung

#### Ресурс светодиодов

Более 70000 часов

#### Угол раскрытия луча

5° (только для AV2-5 и AV2-11), 8°, 20°, 30°, 40°, 50°, 120°

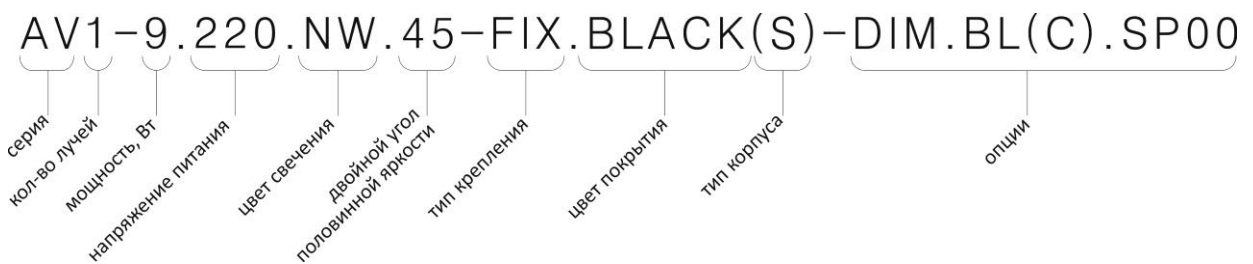
Световой поток светильника с линзой *	5 W	11 W	17 W
холодный белый (4900-7000K)	300+300 Lm	550+550 Lm	880+880 Lm
нейтральный белый (3800-4800K)	310+310 Lm	570+570 Lm	920+920 Lm
тёплый белый (2600-3700K)	280+280 Lm	520+520 Lm	820+820 Lm

	янтарный (585-595nm)	230+230 Lm	390+390 Lm	640+640 Lm
	красный (630-660nm)	37 Lm (0.8W)+ 37 Lm (0.8W)	67 Lm (1.5W)+ 67 Lm (1.5W)	115 Lm (2.6W)+ 115 Lm (2.6W)
	зеленый (520-535nm)	260+260 Lm	390+390 Lm	600+600 Lm
	синий (450-465nm)	35 Lm (1W)+ 35 Lm (1W)	60 Lm (1.7W)+ 60 Lm (1.7W)	100 Lm (2.8W)+ 100 Lm (2.8W)
<b>Температура внешней среды</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>		740г		

\*- 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



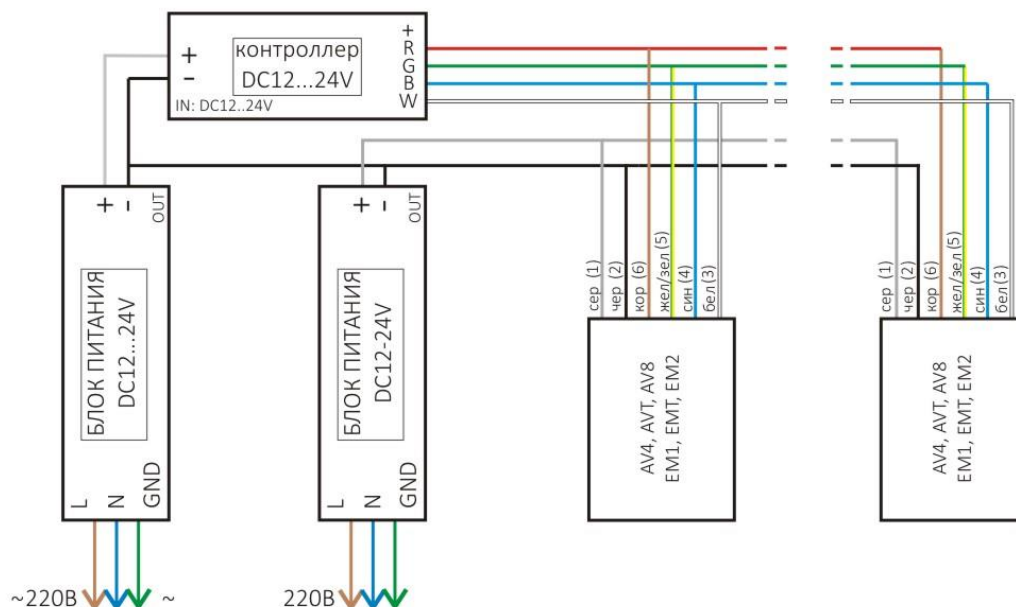
### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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 **12-24** Вольт!

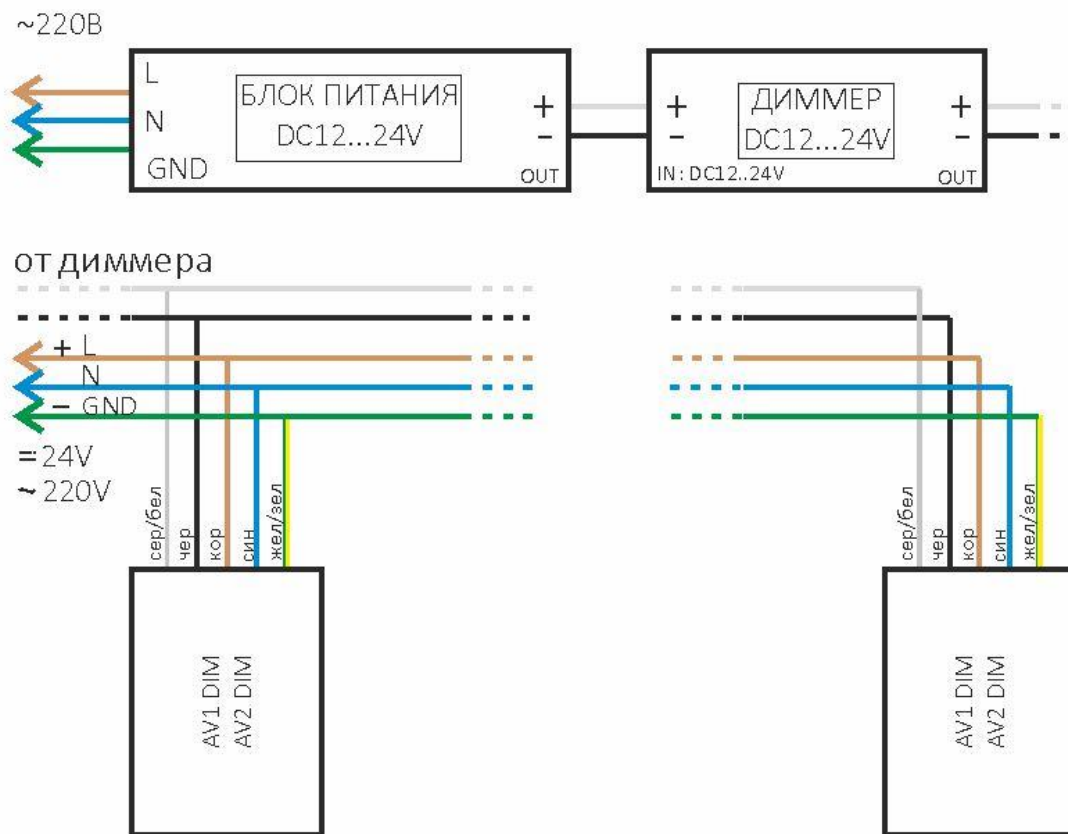
Артикул для заказа: AV2-X.24.RGBW...FIX



## Схема подключения светильника с опцией диммирования (PWM, DALI)

Артикул для заказа: AV2-X.24(220)...FIX-PWM(DALI)

Внимание! У версии светильника с питанием 24V может использоваться 4-х жильный кабель, цвет жил которого совпадает с цветом жил на схеме.



### 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 протереть светильник влажной тканью. В остальном, обслуживания не требуется.

### Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет **5 лет** 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

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Количество в партии \_\_\_\_\_  
Партия № \_\_\_\_\_