

ПАСПОРТ

руководство по монтажу и эксплуатации

светильник светодиодный однолучевой EM1-33...FIX

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник EM1(EMS) предназначен для архитектурной подсветки. Обладая высокой светоотдачей, малыми габаритами, низким энергопотреблением, неординарным внешним видом, светильник органично вписывается в современные интерьеры и экстерьеры, соответствуя трендам энерго и ресурсосбережения.

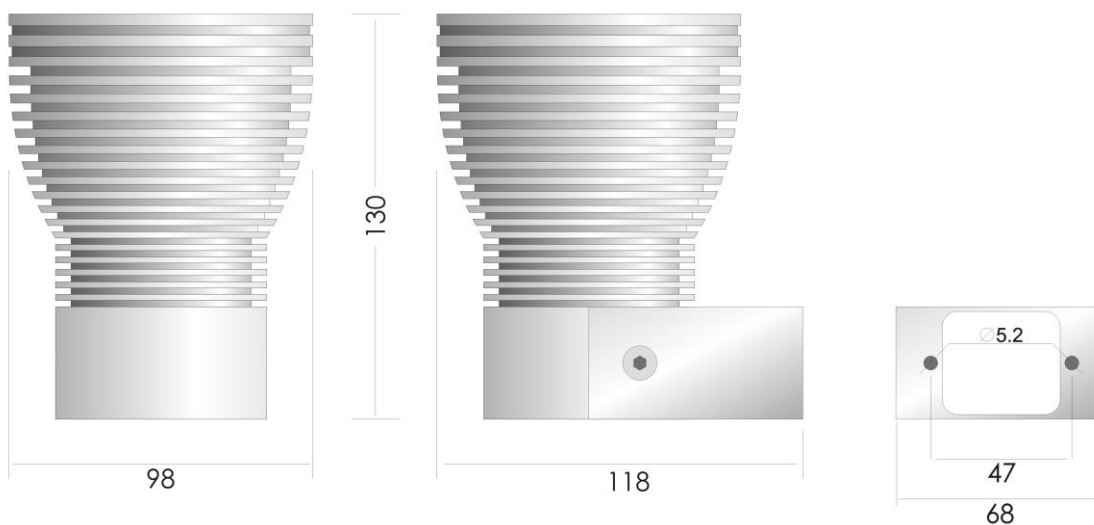
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе – 1 шт

Паспорт – 1 шт

Упаковка – 1шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети,

монохром	85-265 VAC, 48±10% VDC
монохром-DIM	85-265 VAC, 48±10% VDC
RGBW	24±20% VDC

Потребляемая мощность

светильников белого, зелёного, янтарного и синего свечения	33W ±5%
светильников красного свечения и RGBW	27W ±5%

Управление

PWM (ШИМ), DMX, DALI опционально

Светодиоды

CREE, Nichia, SSC, Philips, Samsung

Ресурс светодиодов

более 70000 часов

Угол раскрытия луча

14°, 32°, 70°, 115°

Вторичная оптика

Ledil (Финляндия)

Световой поток светильника со вторичной оптикой *

холодный белый (4900-7000K)	2900 Lm
нейтральный белый (3800-4800K)	3000 Lm
теплый белый (2600-3700K)	2700 Lm
янтарный (583-595nm)	2500 Lm
красный (630-660nm)	400 Lm (9W)
зеленый (520-535nm)	2000 Lm

синий (450-465Nm) 350 (10W)

Световой поток светильника без вторичной оптики на 10% больше светового потока светильников со вторичной оптикой.

Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
Температура внешней среды	-40 - +40 градусов Цельсия
Материал корпуса	алюминиевый сплав Д16Т
Покрытие	полиэфирная порошковая краска**
Вес	1550г

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

** - структурированная (муар) порошковая краска с повышенной атмосферостойкостью.

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 3 до 4.3 мм и длиной резьбовой части от 40 до 80мм 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!

ПРИМЕР СОСТАВА АРТИКУЛА СВЕТИЛЬНИКА

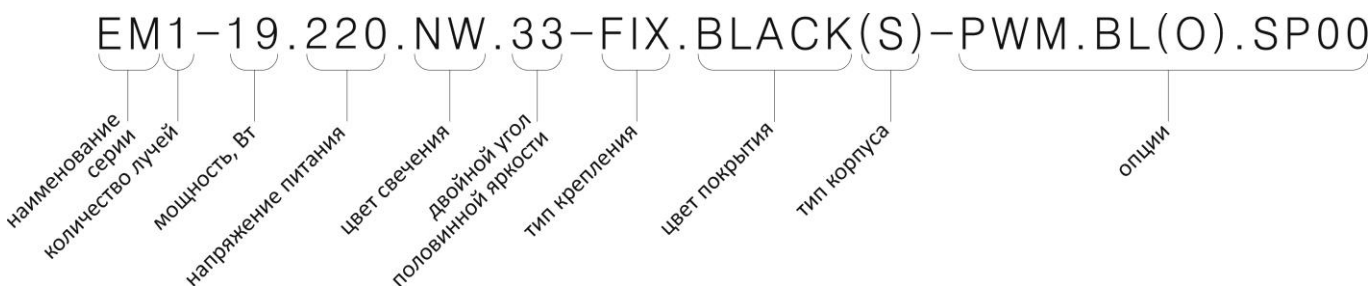
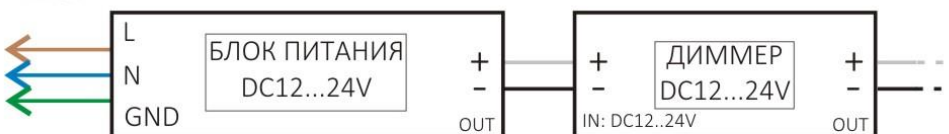


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

для светильников с ШИМ-диммированием

~220В



от диммера



РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ВЫБОРУ ДИММЕРА

Корректная работа светильника обеспечивается использованием ШИМ(PWM)-диммеров с частотой не более 500Гц, например, Arlight LN-RF 12-24V.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

для RGBW PWM светильников

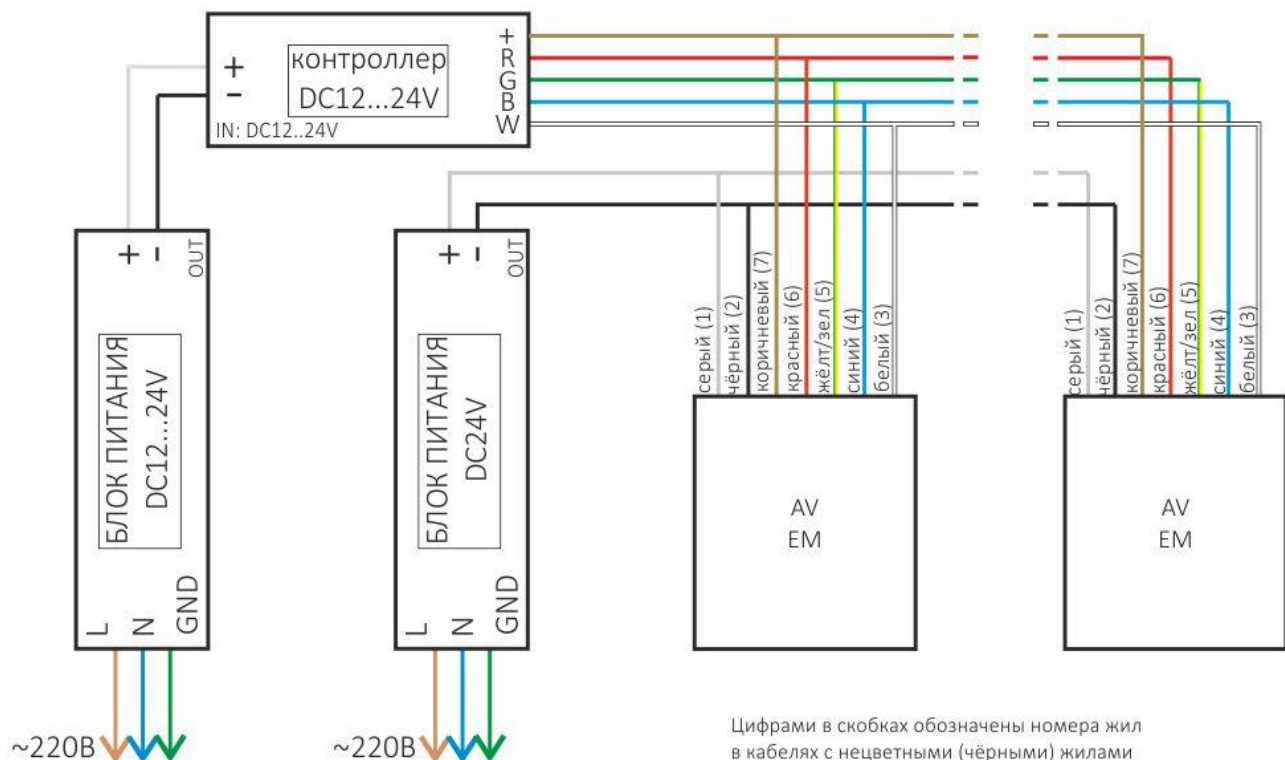
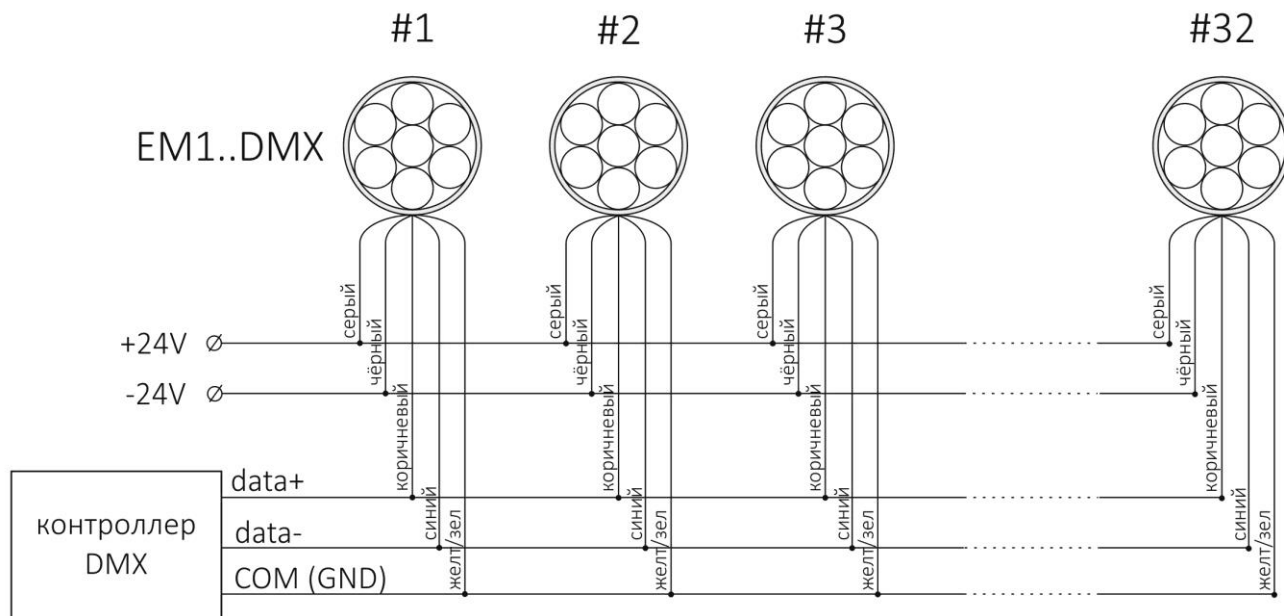


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

для RGBW DMX светильников



РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ВЫБОРУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ DMX-СВЕТИЛЬНИКОВ

Для обеспечения качественного питания светильников рекомендуем использовать Mean Well серий HEP, HLG, ELG. Для управления светильников можно использовать любой оптимальный контроллер/конвертор DMX.

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 БЕЗОПАСНОСТИ

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

e-mail welcome@abclighting.ru

Дата выпуска _____

Количество в партии _____

Партия № _____