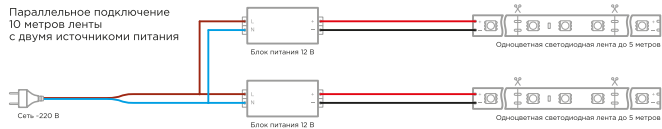
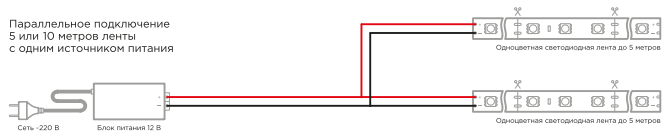
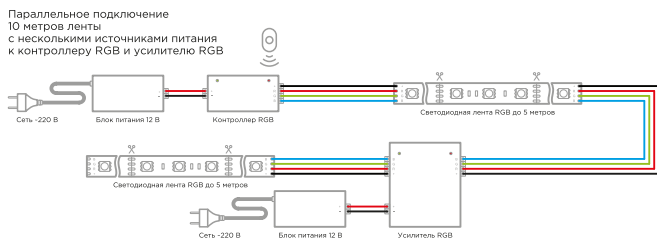
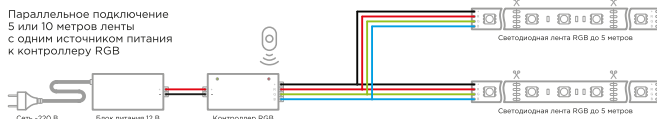


Схемы подключения одноцветной светодиодной ленты



Схемы подключения многоцветной светодиодной ленты



Дата продажи _____ Штамп продавца _____

Производитель: «Мансар Оптоэлектроникс Ко., Лимитед» Адрес: 4А, Билдинг 20204, Хуажин Роуд, Лонгуа Дистрикт, Шенжень, Гуандунь, Китай
Импортер: ООО «Тетракс», 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, дом 35, корпус 4 лит. VI, пом 16-Н, Российская Федерация

Дата производства: 10.2018
Номер партии: XVI-SEP18
Сделано в Китае

Срок службы: 50 000 часов
Гарантия: 12 месяцев



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

БЛОК ПИТАНИЯ IP67 ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ пыленепроницаемый, влагозащищенный

Рекомендуем перед установкой и началом использования внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией и изучить приведенные схемы.

Описание и применение

Блок питания (адаптер, драйвер) предназначен для подключения светодиодной ленты, модулей и светильников 12 В к сети 220 В. Он обеспечивает стабилизированное напряжение, что увеличивает срок службы светодиодных изделий. Представляет собой низковольтный блок питания 12В, который выполнен в герметичном (влагостойком) корпусе. Данный блок питания может применяться как внутри помещения, так и в местах с повышенной влажностью, в том числе и на открытом воздухе.

Широко используется для ландшафтной, архитектурной и интерьерной подсветки, рекламной подсветки (вывески, витрины, световые короба), а также для подключения телекоммуникационной и аудио-видео аппаратуры, систем охраны.

Блок питания устойчив к высоким температурам, диапазон рабочих температур составляет от -40 до +85 градусов. Блок питания обеспечен защитой от коротких замыканий, перегрузок и превышения напряжения.

Блоки питания OGM соответствуют международным и Российским стандартам безопасности. Срок службы — 50000 часов.

Технические параметры

артикул	входное напряжение	выходное напряжение	мощность, Ватт	влагозащита	размер, мм	Ток, А
PS3-08	220	12	5	IP 67	55 x 26.5 x 23	0,42
PS3-68	220	12	15	IP 67	49 x 49	1,25
PS3-35	220	12	25	IP 67	115 x 40 x 30	2
PS3-69	220	12	25	IP 67	120 x 34.5 x 26	2
PS3-36	220	12	40	IP 67	170 x 40 x 30	3,2
PS3-70	220	12	40	IP 67	150 x 40 x 30	3,33
PS3-11	220	12	60	IP 67	166 x 42 x 33.5	5
PS3-37	220	12	60	IP 67	185 x 40 x 30	5
PS3-23	220	12	75	IP 67	166 x 42 x 33.5	6,5
PS3-13	220	12	100	IP 67	135 x 70 x 38	8,33
PS3-14	220	12	150	IP 67	182 x 70 x 38	12,5
PS3-15	220	12	200	IP 67	235x71x24	16,67
PS3-39	220	12	250	IP 67	236 x 105 x 46	20,83

4. Расстояние между блоком питания и источником напряжения должно быть не менее 20 см, но не более 7 м. При установке блока питания на расстоянии более 7 м от источника напряжения возможно снижение яркости освещения.
5. Расстояние между двумя соседними блоками питания должно быть не менее 25 см.
6. К одному блоку питания не рекомендуется подключать последовательно более 5 метров светодиодной ленты. Каждые дополнительные 5 метров светодиодной ленты рекомендуется подключать только (!) параллельно отдельным проводом. Данный способ подключения обеспечивает более равномерное свечение всех светодиодов в цепи и гарантирует более долговечную работу подсветки. Суммарная мощность подключаемых лент не должна превышать номинальную мощность блока питания.
7. Монтаж светодиодной ленты рекомендуется проводить под техническим руководством квалифицированных специалистов.

Схемы подключения одноцветной светодиодной ленты

здесь Вы можете нарисовать Вашу схему подключения

Информация о влагозащищённости

На коробке блока питания указана степень защиты согласно международным стандартам IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

IP 20, IP 23 –защищен от посторонних предметов, имеющих диаметр $\geq 12,5$ мм, невлагозащищенный;

IP 67 – пыленепроницаемый (полная защита от контакта), влагозащищенный.

Основные правила подключения

1. Перед подключением блока питания проверьте, соответствует ли мощность данного блока питания потреблению подключаемой ленты. При подключении двух (или более) лент мощность блока питания должна равняться суммарной мощности лент. Исходя из длины ленты, выберите блок питания, предназначенный для подключения ленты 12 В к сети 220 В. По мощности блок питания должен соответствовать потреблению подключаемой ленты, чтобы справиться с запланированной нагрузкой.
2. Блок питания к сети 220 В подключается двумя проводами к разъемам «L+» и «N-». Светодиодная лента соединяется с блоком питания через разъемы «V+» и «V-» в строгом соблюдении полярности (плюс и минус). Плюс к плюсу, минус к минусу. Красный провод блока питания идет на плюсовой контакт, а черный (синий или белый) провод – на минусовой. Рекомендуемое сечение провода – не менее 0,25 мм.
3. Не следует устанавливать блок питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах, чтобы избежать нарушения работы изделия.