

RU БЛОК ПИТАНИЯ (ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ)
СЕРИИ WLD-01-12V / WLD-01-24V
ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛЕНТ

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания (источник напряжения) серии WLD-01-12V/ WLD-01-24V предназначен для преобразования напряжения сети 230 В, 50 Гц в БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение) и питания светодиодных светильников класса защиты III и светодиодных лент. Блок питания соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Блок питания, руководство по эксплуатации, упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию блока питания можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать блок питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование блока питания при поврежденной проводке. Запрещено устанавливать блок питания на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение блока питания проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация блока питания с поврежденным корпусом.
6. При обнаружении неисправности, блок питания и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
7. Эксплуатация блока питания должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките блок питания из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы подготовленного кабеля к клеммному разъему блока питания согласно маркировке (Рис. 1).
4. Подключите светодиодный светильник или светодиодную ленту к блоку питания, соблюдая полярность «+» и «-» (Рис. 2).

Внимание! Выходное напряжение — 12В DC или 24В DC (зависит от модели).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WLD-100W/01-12V	WLD-150W/01-12V	WLD-200W/01-12V	WLD-100W/01-24V	WLD-150W/01-24V	WLD-200W/01-24V
Мощность, Вт	100	150	200	100	150	200
Коэффициент мощности	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Тип входного напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Входное напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Входной ток, А	1,5	1,5	2	1,5	1,5	2
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Выходное напряжение, В	12 DC	12 DC	12 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Выходной ток, А	8,3	12,5	16,6	4,2	6,2	8,3
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, tа, °С	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tв, °С	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tс, °С	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	I	I	I	I	I	I
Габариты, мм	168x53x21	235x53x21	307x53x21	168x53x21	235x53x21	307x53x21
Масса, кг	0,15	0,19	0,28	0,15	0,19	0,28
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Цвет корпуса	Хром	Хром	Хром	Хром	Хром	Хром
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

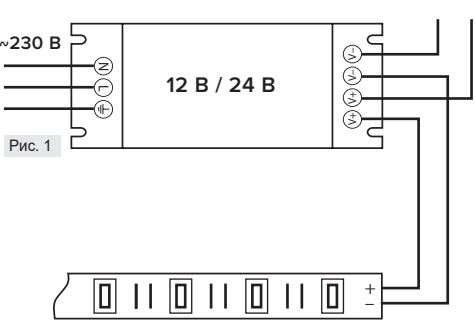
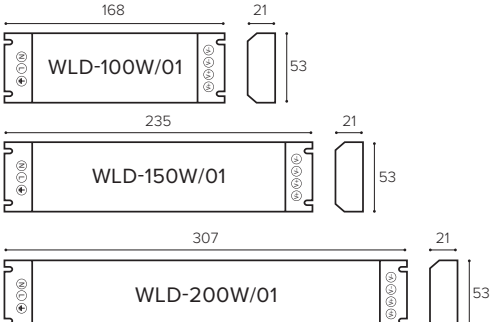


Рис. 1



Рис. 2



УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

В процессе эксплуатации блока питания на его поверхности может скапливаться пыль. Для очистки наружной поверхности можно использовать сухую мягкую ткань. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Блоки питания WLD подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение блока питания должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка блока питания должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на блок питания и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

Включение блока питания возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре!!!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы блока питания составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации блока питания составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения блока питания в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация блока питания влечет за собой лишение гарантии. Гарантия на изделие распространяется только при использовании его с оригинальными светильниками TM WOLTA®. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не

