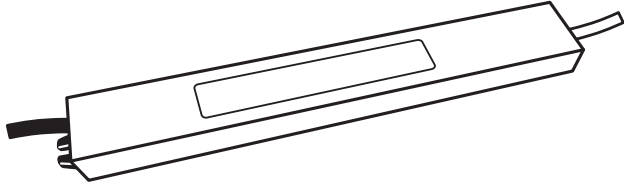


Уважаемый покупатель! Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием блоков питания для светодиодов.

Сохраняйте инструкцию до конца срока эксплуатации прибора.

Обращаем ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок питания для светодиодных лент и модулей предназначен для преобразования переменного напряжения в постоянное и используется для питания светодиодных лент и модулей 12 и 24 В.

Источник питания рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц, оснащен клеммами для подключения питания и нагрузки, оснащен защитой от короткого замыкания, перегрева и перегрузок.

Корпус изготовлен из металлического сплава. Цвет корпуса металл.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ СЕРИИ

Степень защиты IP67
Температура окружающей среды, °С –25+50
PF > 0,5

6. **Схема подключения нагрузки к блоку питания.** Подключать нагрузку, строго соблюдая полярность. Расстояние между блоком питания и нагрузкой должно быть не менее 20 см и не более 7 м. К одному каналу источника питания не рекомендуется подключать последовательно более 5 метров светодиодной ленты. Каждые дополнительные 5 метров светодиодной ленты рекомендуется подключать параллельно.

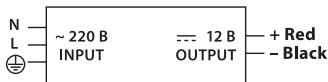


Рис. 1.1 Схема подключения блоков питания:

UET-VAJ-030A67 12V IP67
UET-VAF-060A67 12V IP67
UET-VAL-040A67 12V IP67
UET-VAF-100A67 12V IP67

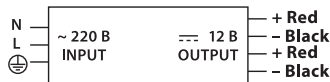


Рис. 1.2 Схема подключения блоков питания:

UET-VAJ-100B67 24V IP67
UET-VAF-150B67 24V IP67
UET-VAF-200B67 24V IP67
UET-VAF-150A67 12V IP67
UET-VAF-200A67 12V IP67 2 выхода

- При подключении равномерно распределяйте нагрузку между выходными клеммами.
- Подключите к клемме, обозначенной символом ⊕, провод защитного заземления.
- При обнаружении неисправности, обесточьте блок питания и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.

Внимание! Не допускается использовать блок питания совместно с диммером (регулятором освещения), установленным в цепи переменного тока с напряжением 220–240 В.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение блока питания выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Модель	Мощность, Вт	Предельный диапазон входных напряжений, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Макс. выходной ток, А	Число выходных каналов	Габаритный размер, мм
UET-VAJ-030A67 12V IP67	30	AC 100–240	50–60	DC 12	2,5	1	180x33x24
UET-VAF-060A67 12V IP67	60	AC 100–240	50–60	DC 12	5,0	1	158x42x22
UET-VAF-060B67 24V IP67	60	AC 100–240	50–60	DC 24	2,5	1	158x43x22
UET-VAJ-100B67 24V IP67	100	AC 100–240	50–60	DC 24	4,2	2	178x70x40
UET-VAF-150B67 24V IP67 2 выхода	150	AC 100–240	50–60	DC 24	6,3	2	187x67x21
UET-VAF-200A67 12V IP67 2 выхода	200	AC 170–250	50–60	DC 12	16,66	2	250x72x32
UET-VAF-200B67 24V IP67	200	AC 170–250	50–60	DC 24	8,3	2	250x72x32
UET-VAL-040A67 12V IP67	40	AC 180–240	50–60	DC 12	3,3	1	210x35x25
UET-VAF-100A67 12V IP67	100	AC 100–240	50–60	DC 12	8,3	1	187x67x21
UET-VAF-100B67 24V IP67	100	AC 100–240	50–60	DC 24	4,17	1	187x67x21
UET-VAF-150A67 12V IP67	150	AC 100–240	50–60	DC 12	12,5	2	187x67x21

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для установки блока питания рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного специалиста.

Внимание! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание.

- Не используйте блок питания при наличии внешних и внутренних повреждений.
- Во избежание нарушения работы не следует устанавливать блок питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Не нагружайте блок питания более 80 % от его максимальной мощности.
- Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.
- Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм². Для блоков питания высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчётному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек! Гарантия – 24 месяца.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка и хранение блоков питания в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения –40...+85 °С. Относительная влажность воздуха 10–95 %. Блоки питания необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

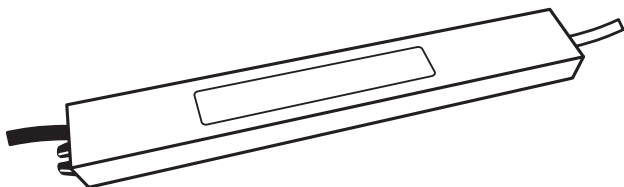
Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел: +7 (4232) 737718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499)182-51-05.

Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499)182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

Құрметті сатып алушы! Жарық диодтарына арналған қуат көздері блоктарын орнату және пайдалану алдында берілген нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.



**ЖАЛПЫ АҚПАРАТ
НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ**

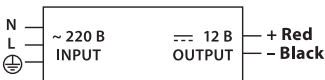
Жарықдиодты таспалар мен модульдерге арналған қуат көзі блогы айнымалы кернеуді тұрақты кернеуге айналдыруға арналған және жарықдиодты таспалар мен 12 және 24В модульдерді қуаттандыру үшін қолданылады.

Қуат көзі номиналды жиілігі 50 Гц болатын 220-250 В айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған, қуат пен жүктемені қосуға арналған терминалдармен жабдықталған, қысқа тұйықталудан, қызып кетуден және шамадан тыс жүктемеден қорғаумен жабдықталған. Корпус металл қорытпасынан жасалған. Корпустың түсі металл.

СЕРИЯҒА АРНАЛҒАН ЖАЛПЫ СИПАТТАМАЛАР

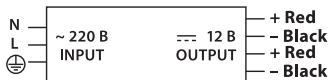
Қорғаныс деңгейі IP67
Қоршаған ортаның температурасы, °C -25+50
PF >0,5

6. Қуат көзі блогына жүктемені қосу схемасы. Полярлықты қатаң сақтай отырып, жүктемені қосыңыз. Қуат көзі блогы мен жүктеме арасындағы қашықтық 20 см кем емес және 7 м артық емес болуы тиіс. Қуат көзінің бір арнасына 5 метрден астам жарықдиодты таспаны ретімен қосу ұсынылмайды. Әр қосымша 5 метр жарықдиодты таспаны параллель қосу ұсынылады.



1.1-сурет. Қуат көзі блоктарын қосу схемасы:

- UET-VAJ-030A67 12V IP67
- UET-VAF-060A67 12V IP67
- UET-VAL-040A67 12V IP67
- UET-VAF-100A67 12V IP67



Сур. 1.2 Қуат көзі блоктарын қосу схемасы:

- UET-VAJ-100B67 24V IP67
- UET-VAF-150B67 24V IP67
- UET-VAF-200B67 24V IP67
- UET-VAF-150A67 12V IP67
- UET-VAF-200A67 12V IP67 2 шығыс

- 7. Қосу кезінде шығыс клеммалары арасындағы жүктемені біркелкі таратыңыз.
- 8. © Символмен белгіленген клеммаға қорғаныстық жерге тұйықтау сымын қосыңыз.
- 9. Егер ақаулық анықталса, қуат көзі блогын тоқсыздандырып, себебін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

Назар аударыңыз! Қоректендіру блогын кернеуі 220-240 В айнымалы ток тізбегінде орнатылған диммермен (Жарық реттегішпен) бірге пайдалануға жол берілмейді.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 24 ай. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер қуат көзі блогын монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
- егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);
- тиісті түрде пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндіруші жауапкершілік алмайды. Кепілдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдыққа қолданылмайды.

МОДЕЛЬДЕР БОЙЫНША СИПАТТАМА

Үлгі:	Қуаттылығы, Вт	Кіріс кернеулерінің шекті диапазоны, В	Жиілігі, Гц	Шығыс кернеуі, В	Максималдық шығыс тогы, А	Шығу арналарының саны	Габариттік өлшемдері, мм
UET-VAJ-030A67 12V IP67	30	AC 100-240	50-60	DC 12	2,5	1	180x33x24
UET-VAF-060A67 12V IP67	60	AC 100-240	50-60	DC 12	5,0	1	158x42x22
UET-VAF-060B67 24V IP67	60	AC 100-240	50-60	DC 24	2,5	1	158x43x22
UET-VAJ-100B67 24V IP67	100	AC 100-240	50-60	DC 24	4,2	2	178x70x40
UET-VAF-150B67 24V IP67 2 шығыс	150	AC 100-240	50-60	DC 24	6,3	2	187x67x21
UET-VAF-200A67 12V IP67 2 шығыс	200	AC 170-250	50-60	DC 12	16,66	2	250x72x32
UET-VAF-200B67 24V IP67	200	AC 170-250	50-60	DC 24	8,3	2	250x72x32
UET-VAL-040A67 12V IP67	40	AC 180-240	50-60	DC 12	3,3	1	210x35x25
UET-VAF-100A67 12V IP67	100	AC 100-240	50-60	DC 12	8,3	1	187x67x21
UET-VAF-100B67 24V IP67	100	AC 100-240	50-60	DC 24	4,17	1	187x67x21
UET-VAF-150A67 12V IP67	150	AC 100-240	50-60	DC 12	12,5	2	187x67x21

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Қуат көзі блогын орнату үшін білікті маманның қызметтерін пайдалану ұсынылады.

Назар аударыңыз! Электр тогының соғуын болдырмау үшін жұмыс басталар алдында электрлік қуат көзін өшіріңіз.

1. Сыртқы және ішкі ақаулар болған кезде қуат көзі блогын пайдаланбаңыз.
2. Жұмыстың бұзылуының алдын алу үшін қуат көзі блогын жылу көздерінің жанында және нашар желдетілетін қуыстарда орнатпау керек.
3. Қуат көзі блогын максималды қуаттың 80%- дан артық жүктеменің.
4. Көршілес екі қуат көзі арасындағы қашықтық кемінде 25 см болуы керек.
5. Қуат көзі сымның ұсынылатын қимасы кемінде 0,75 мм 2. Жоғары қуаттылықтағы қуат көзі блоктары үшін сым қимасы қуат көзінің максималдық шығу тогы үшін қиманың есептік мәніне сәйкес келуі тиіс.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтару аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз! Кепілдік - 24 ай.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қуат көзі блоктарын сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шаралары сақтала отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс.

Сақтау температурасы-40...+ 85°C. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10-95%. Қуат көзі блогын таспаны өткізу аумағындағы заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ, Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.http://www.uniel.ru

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.



Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған,

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельников көшесі, 7 үй, 801 кеңсе. Тел.:+7 (4232)737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-51-05.

Бұйым	Сериялық нөмірі	
	Өндірілген күні	
Сату орны	Сату күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.