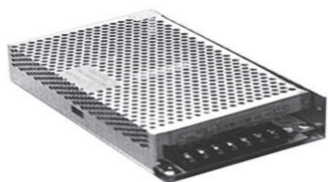


## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛИНЕЕК И МОДУЛЕЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ UNIEL

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.



UET-VAG-120, UET-VAG-150, UET-VAG-200



UET-VAG-350, UET-VAG-400



Серия UET-VAJ



Серия UET-VPJ



Серия UET-VPA



Серия UET-VPP

Блоки питания для светодиодных линеек и модулей Uniel предназначены для обеспечения стабильной работы осветительных устройств на основе светодиодов. Они сконструированы с учетом самых высоких требований к уровню стабилизации выходных параметров и обеспечения надежности, как самой конструкции, так и нагрузки в виде светодиодных источников света. Каждый источник питания оснащен клеммами для подключения кабеля питания и нагрузки. Блоки питания Uniel обладают защитой от короткого замыкания, перегрева и перегрузок. Соответствуют требованиям международных стандартов безопасности IEC61204:2001, IEC61000-3-2/GB17625.1, EN61347-2-13/GB19510.14, EN55015/GB17743, EN61547, а также требованиям безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 60065-2009, ТР ТС 004/2011.

Товарная линейка блоков питания для светодиодов Uniel включает в себя следующие модели:

Краткое наименование	Мощность, (Вт)	Тип	Входное напряжение, (В)	Выходное напряжение, (В)	Выходной ток, (mA)	Защита от пыли и влаги, (IP)	Частота, (Гц)	Температура среды
UET-VPF-006A20 12V IP20	6	Стабилизатор напряжения	220-240	12	Не более 500	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-015A20 12V IP20	15	Стабилизатор напряжения	220-240	12	Не более 1250	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-015B20 24V IP20	15	Стабилизатор напряжения	220-240	24	Не более 625	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-030A20 12V IP20	30	Стабилизатор напряжения	220-240	12	Не более 2500	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-030B20 24V IP20	30	Стабилизатор напряжения	220-240	24	Не более 1250	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-060A20 12V IP20	60	Стабилизатор напряжения	220-240	12	Не более 5000	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPF-060B20 24V IP20	60	Стабилизатор напряжения	220-240	24	Не более 2500	20	50-60	-15 +45°C
UET-IPF-350D20 12W IP20	12	Стабилизатор выходного тока	220-240	8.4-36	350	20	50-60	-15 +45°C
UET-IPF-700D20 12W IP20	12	Стабилизатор выходного тока	220-240	2.6-18	700	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPJ-036A20 12V IP20	36	Стабилизатор напряжения	110-240	12	Не более 3000	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPJ-060A20 12V IP20	60	Стабилизатор напряжения	110-240	12	Не более 5000	20	50-60	-15 +45°C
UET-VPJ-070A20 12V IP20	72	Стабилизатор напряжения	110-240	12	Не более 6000	20	50-60	-15 +45°C
<b>БЛОКИ ПИТАНИЯ С ВИЛКОЙ И КАБЕЛЕМ</b>								
UET-VPA-006A20 12V IP20	6	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 500	20	50-60	-10 + 50°C
UET-VPA-009A20 12V IP20	9	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 750	20	50-60	-10 + 50°C
UET-VPA-012A20 12V IP20	12	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 1000	20	50-60	-10 + 50°C
UET-VPA-024A20 12V IP20	24	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 2000	20	50-60	-10 + 50°C
UET-VPA-036A20 12V IP20	36	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 3000	20	50-60	-10 + 50°C
UET-VPP-060A20 12V IP20	60	Стаб. напряжения с вилкой	110-260В	12	Не более 5000	20	50-60	-10 + 50°C

Краткое наименование	Мощность, (Вт)	Тип	Входное напряжение, (В)	Выходное напряжение, (В)	Выходной ток, (мА)	Частота, (Гц)	Температура среды
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ IP20</b>							
UET-VAG-120A20 12V IP20 2 выхода	120	Стабилизатор напряжения	180-250	12	10	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-120B20 24V IP20 2 выхода	120	Стабилизатор напряжения	180-250	24	5	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-150A20 12V IP20 2 выхода	150	Стабилизатор напряжения	180-250	12	12,5	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-150B20 24V IP20 2 выхода	150	Стабилизатор напряжения	180-250	24	6,3	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-200A20 12V IP20 2 выхода	200	Стабилизатор напряжения	180-250	12	16,5	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-200B20 24V IP20 2 выхода	200	Стабилизатор напряжения	180-250	24	8,2	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-350A20 12V IP20 B20 3 выхода	350	Стабилизатор напряжения	170-250	12	29	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-350B20 24V IP20 B20 3 выхода	350	Стабилизатор напряжения	170-250	24	14,5	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-400A20 12V IP20 B20 3 выхода	400	Стабилизатор напряжения	170-250	12	33	50-60	-10..+50°C
UET-VAG-400B20 24V IP20 B20 3 выхода	400	Стабилизатор напряжения	170-250	24	16,5	50-60	-10..+50°C
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ IP67</b>							
UET-VAJ-030A67 12V IP67	30	Стабилизатор напряжения	100-250	12	2,5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-030B67 24V IP67	30	Стабилизатор напряжения	100-250	24	1,25	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-060A67 12V IP67	60	Стабилизатор напряжения	170-250	12	5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-060B67 24V IP67	60	Стабилизатор напряжения	170-250	24	2,5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-100A67 12V IP67 2 выхода	100	Стабилизатор напряжения	170-250	12	8,5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-100B67 24V IP67 2 выхода	100	Стабилизатор напряжения	170-250	24	4,17	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-150A67 12V IP67 2 выхода	150	Стабилизатор напряжения	170-250	12	12,5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-150B67 24V IP67 2 выхода	150	Стабилизатор напряжения	170-250	24	6,25	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-200A67 12V IP67 2 выхода	200	Стабилизатор напряжения	170-250	12	16,5	50-60	-30..+50°C
UET-VAJ-200B67 24V IP67 2 выхода	200	Стабилизатор напряжения	170-250	24	8,33	50-60	-30..+50°C

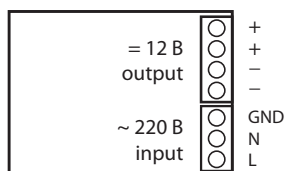
## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для установки источника питания рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика. Внимание! Не используйте блок питания при наличии внешних повреждений или после падения. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.
2. Напряжение сети должно соответствовать диапазону входного напряжения блока.
3. Во избежание нарушения работы блоков питания не следует устанавливать их вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах. Рекомендуется создать благоприятные условия для охлаждения блока питания.
4. Подключайте нагрузку к блоку питания строго соблюдая полярность. Внимание! Подключать нагрузку можно только при отключенном питании.
5. Расстояние между блоком питания и нагрузкой должно быть не менее 20 см.
6. Расстояние между двумя соседними блоками питания должно быть не менее 25 см.
7. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.
8. Источники питания со степенью защиты IP20 использовать только внутри помещений, не допуская попадания влаги.

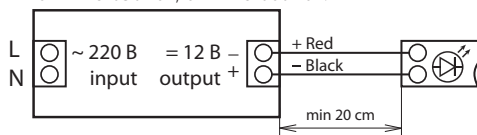
Условия хранения: Хранить при температуре воздуха -40..+80°C и влажности 5%-95%.

### Схемы подключения для источников питания 12 В / 24 В

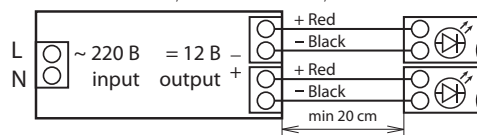
UET-VAG-120A20, UET-VAG-150A20,  
UET-VAG-200A20, UET-VAG-350A20.



UET-VAJ-030A67, UET-VAJ-060A67.



UET-VAJ-100A67, UET-VAJ-150A67, UET-VAJ-200A67.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На блоки питания для светодиодных лент и модулей торговой марки Uniel предоставляется гарантия 24 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а так же при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

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

Информация по сервисному обслуживанию и прием претензий потребителей по адресу:  
ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел. (499)182-51-05.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.com](http://www.uniel.com), [www.uniel.biz](http://www.uniel.biz)