

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Россия (495)268-04-70
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || ugn@nt-rt.ru

Электронные трансформаторы для галогенных ламп на 12 В

Уважаемые дамы и господа,

электронные трансформаторы Uniel предназначены для обеспечения работы галогенных ламп и ламп с номинальным рабочим напряжением 12 В. Для обеспечения максимальной надежности в трансформаторах Uniel предусмотрена защита от короткого замыкания в цепях нагрузки. Данная защита относится к классу «безусловной» и «самовосстанавливаемой»: это значит, что в режиме «защиты» трансформатор автоматически выходит на нормальный режим работы.

Трансформаторы Uniel соответствуют требованиям российских и международных стандартов. Гарантируемое качество и высокая надежность трансформаторов обеспечиваются за счет высокого уровня организации производства и применения в изделиях качественных комплектующих.

- SMD технологии
- Плавный старт
- Возможность работы с диммером
- Гарантия 5 лет



Электронные трансформаторы для галогенных ламп на 12 В



Функции самоконтроля / Self Monitoring Functions

Британский патент №0101684.9.

Встроенная схема самоконтроля позволяет монтажнику и конечному пользователю определить состояние трансформатора посредством светодиода, видимого через прозрачную верхнюю крышку (режимы индикации светодиода, соответствующие текущему состоянию трансформатора, подробно указаны на упаковке товара).



Двойная защита, выдерживающая 1,5 кВт / 1.5 kW Dual Stage Surge Protection

Защита с помощью варисторов и супрессоров, превышающая требования стандарта EN 61547+A1, обеспечивает высококачественную защиту от перенапряжений во время переходных процессов в сети. Позволяет осуществлять установку в схемы с индуктивной нагрузкой, такие как флуоресцентные лампы, вентиляторы, двигатели и т.д.



Защита от короткого замыкания и перегрузки / Short-circuit & Overload Protection

Передовая уникальная схемотехника обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки при работе как с диммером, так и без него.



Японские ферритовые сердечники и обмотки из высококачественной меди / Bobbin Cased Toroidal Transformer

Каждая катушка тороидального трансформатора в отдельном пластиковом корпусе. Обеспечивает безопасность изоляции по стандарту VDE (высоковольтный тест). Для повышения надежности работы при высоких температурах используются высококачественные японские ферритовые сердечники и обмотки из высококачественной меди.



Тепловой выключатель / Thermal Switch

Сбрасываемый тепловой выключатель защищает трансформатор от перегрева. Трансформатор выключится, если температура внутри корпуса превысит 115°C и повторно самостоятельно включится, когда температура вернется к норме.



Двойные сетевые клеммы / 'Loop-in, Loop-out' Primary Wiring Terminals

Двойные сетевые клеммы позволяют подключать сетевые кабели (максимальное сечение проводника — 2,5 мм²) от одного трансформатора до другого без использования дополнительной соединительной колодки, т.е. шлейфом, что уменьшает время и стоимость инсталляции.

Наименование	Номинальная мощность Вт	Максимальная мощность Вт	Напряжение сети переменного тока	Вторичное напряжение	Входной ток А	Выходной ток А	Температура max на корпусе °C	Температура max окружающей среды °C	Кэф. мощности	Размеры корпуса мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка шт.
УЕТ-НА-105	35	105	220–240	11,4	0,43	9	85	45	0,98	146×39×26	картон	100
УЕТ-НА-150	50	150	220–240	11,4	0,62	13	75	45	0,98	149×46×34	картон	50
УЕТ-НА-210	50	210	220–240	11,4	0,87	18	75	45	0,98	165×49×35	картон	50
УЕТ-НА-300	50	300	220–240	11,6	1,25	25	80	45	0,98	207×54×37	картон	25

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel RS-1/500–12000WS предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97.

Применяются для защиты подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в диапазоне от 125 В до 270 В. Исполнение корпуса — вертикальное с возможностью крепления на стене.



Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

6 степеней защиты

- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрева
- Защита от опасного повышенного напряжения
- Защита от опасного пониженного напряжения
- Защита от импульсных перенапряжений



RS-1/12000WS

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

Преимущества:

- Широкий диапазон входного напряжения
- **Гальваническая развязка***
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами
- Режим байпас для обхода режима стабилизации
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей
- Стабильная работа при резких скачках напряжения
- Отсутствие искажения синусоиды
- Информативная цифровая индикация режимов работы
- Бесшумность
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения
- Пожаробезопасность
- Наличие в комплекте специального кронштейна для настенного монтажа
- Оригинальный дизайн
- Высокая скорость срабатывания



RS-1/2000WS

- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов



***Гальваническая развязка** — передача сигнала между двумя точками электрической схемы без электрического контакта. Гальванические развязки используются для бесконтактного управления и защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.

В стабилизаторах Uniel все управляющие и контрольные цепи полностью развязаны с сетью, измерение входного, выходного напряжений и тока осуществляется через специальные трансформаторы. Это полностью развязывает корпус и электрическую схему стабилизатора от сети, что повышает безопасность эксплуатации устройства.

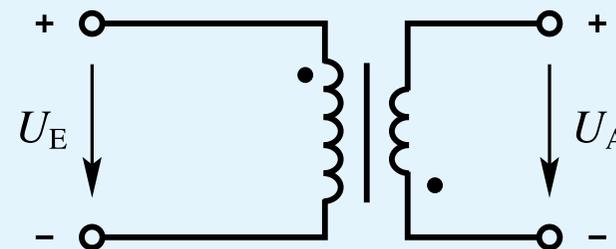


Схема гальванической развязки

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

Надежно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения
- Защиту электрооборудования от перегрузок
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения
- Непрерывный круглосуточный режим работы
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети



Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой



Металлический корпус — повышенная безопасность.



Режим «байпасс» (от 3000 ВА) — возможность обхода режима стабилизации.



Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 5000 ВА).



Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.



Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм²) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.



Дисплей с диагональю 2,7–4,4" — повышенная информативность и энергоэффективность.



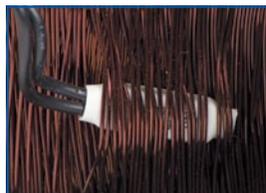
Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.



Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.



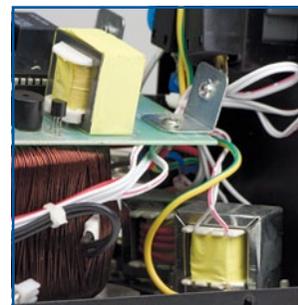
Звуковая индикация, в т.ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.



Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.



Помехоподавляющий индуктивный фильтр — для повышения стабильности работы схемы управления.



Гальваническая развязка — снижает риск поражения электрическим током, обеспечивает эффективную работу устройства, исключая помехи в работе управляющего блока.



Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.



Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.

Релейные стабилизаторы напряжения вертикальные с гальванической развязкой

Технические характеристики:

Рабочий диапазон входного напряжения, В	125–270
Номинальный диапазон входного напряжения, В.....	140–260
Частота питающей сети, Гц.....	50/60
Количество реле	4
Время отклика на изменение входного напряжения, мс.....	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150
Номинальное выходное напряжение, В.....	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	±(0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током.....	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы.....	неограничено

Наименование	Номинальная мощность нагрузки ВА	Максимальный ток А	Габаритные размеры мм	Масса кг
RS-1/500WS	500	5	265×180×168	2,5
RS-1/1000WS	1000	8	285×170×205	4,3
RS-1/1500WS	1500	10	285×170×205	4,9
RS-1/2000WS	2000	15	285×170×205	5,7
RS-1/3000WS	3000	16	395×250×285	10,2
RS-1/5000WS	5000	25	450×250×285	14,2
RS-1/8000WS	8000	40	450×250×285	17,1
RS-1/10000WS	10000	50	450×250×285	18,7
RS-1/12000WS	12000	63	450×250×285	20,7



Блоки питания для светодиодных светильников серии ULE

Уважаемые дамы и господа,

на склад поступили блоки питания для интерьерных светодиодных светильников серии ULE с рабочим напряжением 12 В. Блоки питания снабжены кабелем с вилкой и выключателем. Могут использоваться также для светодиодных лент, линеек и модулей Uniel со стандартным разъемом jack.

Блоки питания UET-VPA имеют надежную конструкцию и обеспечивают стабильную работу осветительных устройств на основе светодиодов.



Особенности конструкции:



1) Подключение к сети через вилку с кабелем



2) Наличие выключателя



3) Разъем JACK

Краткое наименование	Мощность Вт	Тип	Входное напряжение В	Частота Гц	Выходное напряжение В	Выходной ток мА	Уровень влагозащитности	Температура среды °C	Тип упаковки	Количество в транспортной упаковке
UET-VPA-006A20 12V IP20	6	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤500	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPA-009A20 12V IP20	9	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤750	IP20	–15...+45	картон	100

Пример подключения светодиодного светильника ULE



UCX-LJ1/E20-060



UET-VPA-006A20

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения

от **70**
до **275V**

РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ!

275V
70V

Uniel RS-1/500LS

Uniel RS-1/5000LS

220V



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения

от **70**
до **275V**

6 степеней защиты

- **Защита от перегрузки**
- **Защита от короткого замыкания**
- **Защита от перегрева**
- **Защита от опасного повышенного напряжения**
- **Защита от опасного пониженного напряжения**
- **Защита от импульсных перенапряжений**



RS-1/12000LS

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения

от **70**
до **275V**

Преимущества:

- **Широкий диапазон входного напряжения**
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами
- Режим байпас для обхода режима стабилизации
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей
- Стабильная работа при резких скачках напряжения
- Отсутствие искажения синусоиды



RS-1/2000LS

- Информативная цифровая индикация режимов работы
- Бесшумность
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения
- Пожаробезопасность
- Оригинальный дизайн
- Высокая скорость срабатывания
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

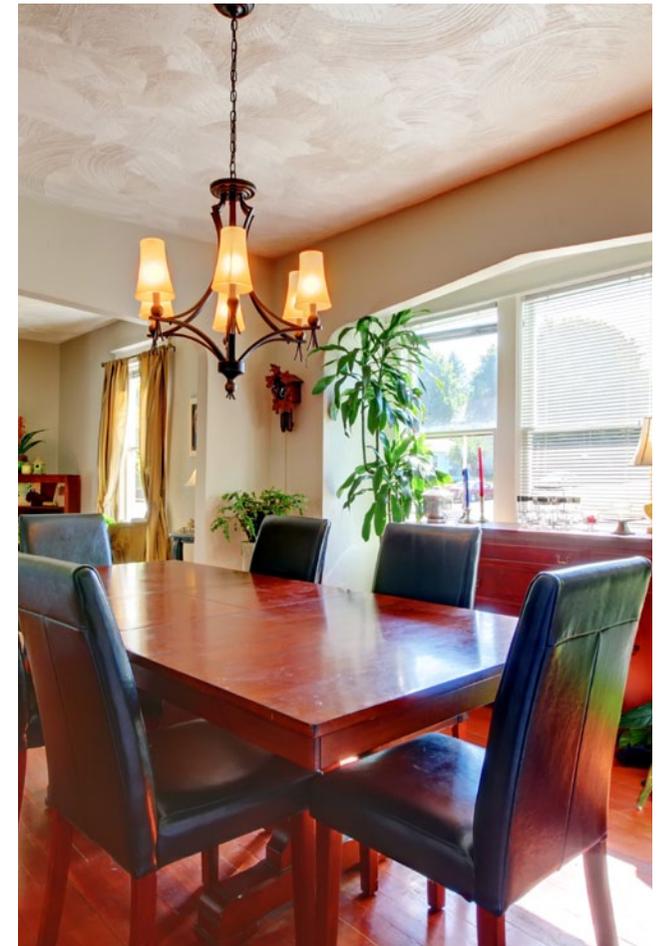
Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения

от **70**
до **275V**

Надежно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения
- Защиту электрооборудования от перегрузок
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения
- Непрерывный круглосуточный режим работы
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения



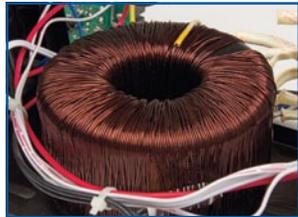
Металлический корпус — повышенная безопасность.



Режим «байпасс» (от 3000 ВА) — возможность обхода режима стабилизации.



Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 5000 ВА).



Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.



Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм²) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.



Дисплей с диагональю 2,7–4,4" — повышенная информативность и энергоэффективность.



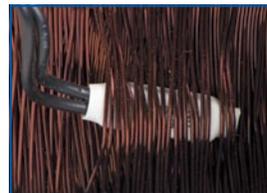
Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.



Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.



Звуковая индикация, в т.ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.



Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.

от **70**
до **275V**



Помехоподавляющий индуктивный фильтр — для повышения стабильности работы схемы управления.



Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.



Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения

от **70**
до **275V**

Технические характеристики:

Рабочий диапазон входного напряжения, В	60–285
Номинальный диапазон входного напряжения, В.....	70–275
Частота питающей сети, Гц.....	50/60
Количество реле	6
Время отклика на изменение входного напряжения, мс.....	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150
Номинальное выходное напряжение, В.....	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	±(0..10)
Класс защиты от поражения электрическим током.....	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы.....	неограничено

Наименование	Номинальная мощность нагрузки ВА	Максимальный ток А	Габаритные размеры ММ	Масса КГ
RS-1/500LS	500	5	252×149×172	3,76
RS-1/1000LS	1000	8	252×149×172	5,08
RS-1/1500LS	1500	10	252×149×172	5,79
RS-1/2000LS	2000	15	306×209×202	7,88
RS-1/3000LS	3000	15	370×270×244	12,72
RS-1/5000LS	5000	25	370×270×244	16,02
RS-1/8000LS	8000	40	442×317×264	22,62
RS-1/10000LS	10000	50	442×317×264	25,6
RS-1/12000LS	12000	63	442×317×264	27,6

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



Удачных вам продаж!

Стабилизаторы напряжения настольные Серия Expert



500 ВА

1000 ВА

1500 ВА



Защита электроприборов от повышенного и пониженного напряжения в сети.

Применяются для защиты компьютеров, аудио-, видео-систем и другой высокочувствительной техники.

- **Защита от перегрузки**
- **Защита от повышенного напряжения**
- **Защита от пониженного напряжения**
- **Защита от КЗС**
- **Защита от перегрева**
- **Защита от электромагнитных помех**
- **Байпас**
- **Микропроцессорное управление**
- **Два режима задержки**



U-ARS-1500/1



Наименование	Мощность	Максимальный ток	Входное напряжение	Выходное напряжение
	ВА	А	В	В
U-ARS-500/1	500	2	145–280	220±10%
U-ARS-1000/1	1000	2,5	145–280	220±10%
U-ARS-1500/1	1500	3,5	145–280	220±10%

Стабилизаторы напряжения настольные Серия Courage



Защита высокочувствительных электроприборов от опасного повышенного и пониженного напряжения.

Разработаны для аудио-, видеосистем и компьютерной техники.

- **Защита от повышенного напряжения**
- **Защита от пониженного напряжения**
- **Защита от перегрева**
- **Защита от перегрузки**
- **Защита от электромагнитных помех**
- **Микропроцессорное управление**
- **Задержка включения**



U-STR-500/1



Наименование	Мощность	Максимальный ток	Входное напряжение	Выходное напряжение
	ВА	А	В	В
U-STR-500/1	500	2,3	145–280	220±10%
U-STR-1000/1	1000	4,6	145–280	220±10%

Настенные стабилизаторы напряжения

Стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией UNIEL RS-1/500-10000W предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Автоматический стабилизатор напряжения RS-1/500-10000W применяется для предохранения подключенных к нему приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в широчайшем диапазоне напряжений (от 110 В до 260 В).

Особенностью эксплуатации стабилизатора является возможность закрепления его в настенном положении. Такое размещение позволит сэкономить полезную площадь помещения.

Работу стабилизатора напряжения RS-1/500-10000W легко контролировать благодаря цифровому светящемуся дисплею.



RS-1/500W



RS-1/5000W

Для удобства монтажа в комплекте со стабилизаторами поставляется трафарет для разметки стены, а также ножки, которые можно использовать в случае необходимости установки стабилизатора на горизонтальной поверхности.



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Настенные стабилизаторы напряжения

Технические характеристики:

- 1 Количество фаз — одна
- 2 КПД — 98%
- 3 Количество реле — 4
- 4 Увеличение времени задержки до 180 сек
- 5 Охлаждение — принудительное, вентилятор
- 6 Температура отключения нагрузки — 120 ± 10 °C
- 7 Время непрерывной работы — не ограничено
- 8 Искажение синусоиды — отсутствует

Преимущества:

- 1 Расширенный диапазон входного напряжения
- 2 Индикация входного напряжения
- 3 Индикация выходного напряжения
- 4 Индикатор состояния питающей сети
- 5 Индикация режимов защитного отключения
- 6 Индикация времени задержки
- 7 Металлический корпус

Наименование	Номинальная мощность нагрузки ВА	Рабочий диапазон входных напряжений В	Номинальный диапазон входных напряжений $U_{ном.}$ В	Частота питающей сети Гц	Номинальное выходное напряжение ($U_{вых.}$ в пределах $U_{ном.}$) В	Точность стабилизации %	Максимальный входной ток А	Минимальное напряжение отключения нагрузки В	Максимальное напряжение отключения нагрузки В	Габаритные размеры мм	Вес кг	Тип упаковки	Транспортная упаковка шт.
RS-1/500W	500	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	5	180 ± 10	255 ± 5	218×200×131	3,1	картон	4
RS-1/1000W	1000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	8	180 ± 10	255 ± 5	218×200×131	3,4	картон	4
RS-1/1500W	1500	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	12	180 ± 10	255 ± 5	218×200×131	4,2	картон	4
RS-1/2000W	2000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	15	180 ± 10	255 ± 5	218×200×131	4,7	картон	4
RS-1/3000W	3000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	25	180 ± 10	255 ± 5	310×268×190	8,2	картон	1
RS-1/5000W	5000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	32	180 ± 10	255 ± 5	310×268×190	10,5	картон	1
RS-1/8000W	8000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	40	180 ± 10	255 ± 5	354×268×190	16,5	картон	1
RS-1/10000W	10000	90 ~ 275	100 ~ 260	50/60	$220 \pm 8\%$	≤ 8	50	180 ± 10	255 ± 5	354×268×190	18,6	картон	1

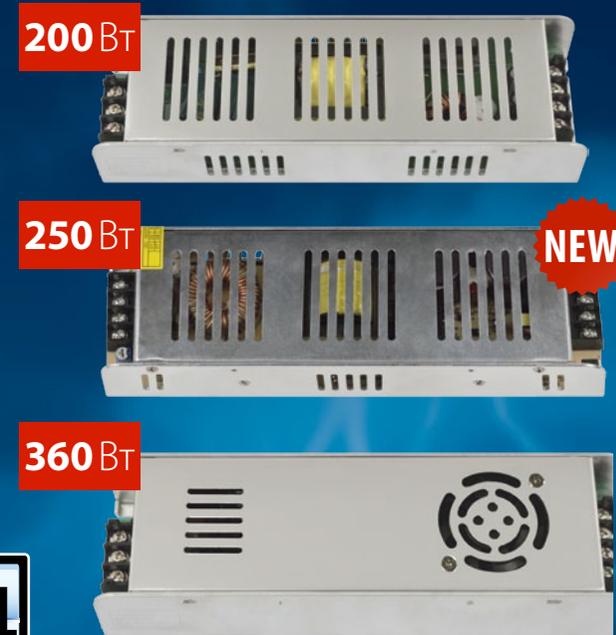
Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Источники питания

для светодиодных лент и модулей 12 и 24 В

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА!



Наименование	Код для заказа	Мощность	Количество каналов		Выходное напряжение	Ток	Материал	Габаритные размеры	Коэффициент мощности	Количество в трансп. коробке
			Вт	шт.						
UET-VAS-038A20 12V IP20	UL-00002426	38	1	12	3,16	металл	140x33x27	0,85	100	
UET-VAS-038B20 24V IP20	UL-00002427	38	1	24	1,6	металл	140x33x27	0,85	100	
UET-VAS-060A20 12V IP20	UL-00002428	60	1	12	5	металл	160x40x32	0,85	50	
UET-VAS-060B20 24V IP20	UL-00002429	60	1	24	2,5	металл	160x40x32	0,85	50	
UET-VAS-100A20 12V IP20 NEW!	UL-00004329	100	1	12	8,33	металл	200x58x40	0,85	50	
UET-VAS-120A20 12V IP20	UL-00002430	120	1	12	10	металл	188x47x35	0,85	50	
UET-VAS-120B20 24V IP20	UL-00002431	120	1	24	5	металл	188x47x35	0,85	50	
UET-VAS-150A20 12V IP20 NEW!	UL-00004330	150	2	12	12,5	металл	200x58x40	0,85	40	
UET-VAS-200A20 12V IP20	UL-00002432	200	2	12	16,7	металл	223x67x40	0,85	30	
UET-VAS-200B20 24V IP20	UL-00002433	200	2	24	8,4	металл	223x67x40	0,85	36	
UET-VAS-250A20 12V IP20 NEW!	UL-00004331	250	2	12	20,83	металл	223x67x40	0,85	30	
UET-VAS-360A20 12V IP20	UL-00002434	360	2	12	30	металл	223x67x40	0,85	36	
UET-VAS-360B20 24V IP20	UL-00002435	360	2	24	15	металл	223x67x40	0,85	20	

24
МЕСЯЦА
ГАРАНТИИ

186-264 В/В
50-60 Гц/Гц

-20°
+65°

13
AI
26,981538

IP20

- ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
- ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА И ПЕРЕГРУЗКИ

КОМПАКТНЫЙ КОРПУС
СТАБИЛЬНОСТЬ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.

Блок питания аварийного освещения UET-E20 6W/EMG IP20

Блок питания аварийного освещения для светодиодного светильника предназначен для обеспечения работоспособности светодиодного светильника **при отключении сетевого напряжения.**



Предназначен для использования со светодиодными светильниками серии EFFECTIVE

- ULP-30120-36W/DW EFFECTIVE SILVER
- ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE SILVER
- ULP-6060-36W/DW EFFECTIVE SILVER
- ULP-6060-36W/NW EFFECTIVE SILVER
- ULP-6060-42W/DW EFFECTIVE SILVER
- ULP-6060-42W/NW EFFECTIVE SILVER

Подключение к светодиодной панели с помощью коннекторов

Длительность работы в аварийном режиме до 90 минут

Аккумулятор Li-Ion

Корпус из алюминиевого сплава



IP20



Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания для светодиодного светильника, а выполняет его функцию только при отключении напряжения в сети переменного тока.



Модель	Код для заказа	Световой поток в аварийном режиме работы	Габаритные размеры	Емкость и тип аккумуляторной батареи	Максимальный выходной ток	Диапазон выходных напряжений	Длительность работы от аварийного блока питания	Вес блока	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		лм	мм	mAh	мА	В	мин	кг		шт.
UET-E20 6W/EMG IP20	UL-00003663	450	190x64x28	ICR18650 7,4 В 1800 mAh	100	6-90	90	0,26	картон	50

Стабилизаторы напряжения для холодильников и другой бытовой техники

Специально разработанные релейные стабилизаторы напряжения для защиты холодильников и другой бытовой техники. Номинальный диапазон входного напряжения от 140 В до 260 В.



Высокая перегрузочная способность

**Для подключения холодильников
и другой бытовой техники**

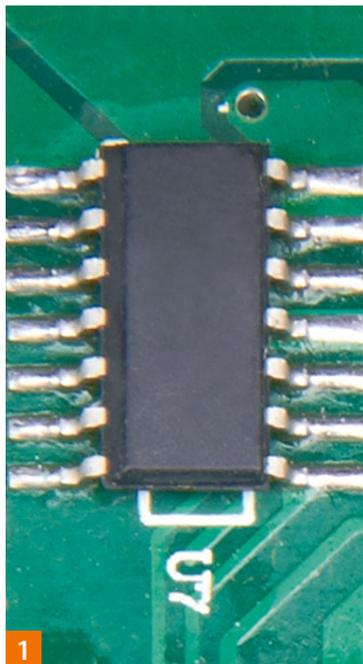
Микропроцессорное управление

Защита от перегрузки и перегрева

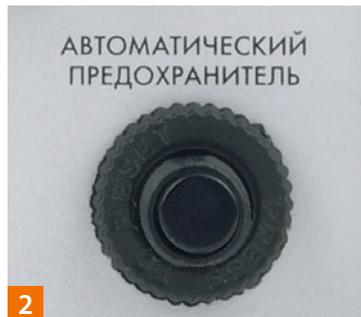
Стабильное выходное напряжение

Фильтр импульсных помех





1



2



3



4



5



6

1. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно реагировать на изменения входного напряжения.

2. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.

3. Металлический корпус — повышенная безопасность.

4. Яркий и информативный дисплей, позволяющий наблюдать входное и выходное напряжения, а также параметры нагрузки.

5. Стабилизатор оснащён фильтром, подавляющим электромагнитные помехи.

6. Наличие термопары гарантирует защиту трансформатора от перегрева.



Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Габаритные размеры (L×W×H)	Масса
RS-1/1000LR	UL-00003601	1000	8	225×110×155	3,62

Рабочий диапазон входного напряжения, В	120–275
Номинальный диапазон входного напряжения, В	140–260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	± 8
Высоковольтная защита, В	275 ± 2
Низковольтная защита, В	120 ± 2
Максимальная температура, °С	40
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено

БЛОКИ ПИТАНИЯ УЛЬТРАТОНКИЕ IP20 для светодиодных лент и модулей

Для формирования светодиодных
коробов (лайтбоксов).



AC 180-240 В
DC 12 В



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ультратонкий корпус
- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перегрева и перегрузки.
- Стабильность выходных параметров.



IP20



Наименование	Код	Мощность Вт	max выходной ток А	Габариты мм	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка шт.
UET-VAT-024A20 12V IP20	UL-00004843	24	2	192x18x18	картон	200
UET-VAT-036A20 12V IP20	UL-00004844	36	3	282x18x18	картон	100
UET-VAT-048A20 12V IP20	UL-00004845	48	4	312x18x18	картон	100
UET-VAT-060A20 12V IP20	UL-00004846	60	5	312x18x18	картон	100

Трехфазный блокиратор с функцией АВР **UBR-55BA-3G36/SLS**

ТРИ В ОДНОМ:

- Автоматический трехфазный блокиратор
- Автоматический выбор резерва (АВР)
- Организация трехфазного стабилизатора напряжения



Автоматический трехфазный блокиратор

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРЁХФАЗНЫХ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ
ОДНОЙ ИЗ ФАЗ**

Потеря фаз электродвигателем может быть вызвана обрывом одного из проводов, перегоранием предохранителя, нарушением контакта в одной из фаз.

Чтобы защитить электрооборудование при падении напряжения, автоматический трехфазный блокиратор полностью отключает питание трехфазной нагрузки при обрыве одной из фаз.

Максимальная подключаемая нагрузка — **36 000 Вт**.



Автоматический выбор резерва

**ФУНКЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ
ОДНОФАЗНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ К ТРЕХФАЗНОЙ
СЕТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

При работе используется одна фаза, а вторая и третья фазы служат резервными источниками электроэнергии.

При падении напряжения в рабочей фазе АТБ с функцией АВР выбирает наиболее благоприятную фазу и переподключает к ней нагрузку. При восстановлении напряжения на первой фазе, блокиратор автоматически переключает потребителей на исходную фазу.

Максимальная подключаемая нагрузка — **12 000 Вт.**



Трехфазный стабилизатор напряжения

НА БАЗЕ АТБ ВОЗМОЖНО ОРГАНИЗОВАТЬ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

Стабильное напряжение будет обеспечиваться за счет трех однофазных стабилизаторов, подключенных ко входу АТБ.

При потере одной из фаз блокиратор полностью отключает питание трехфазной нагрузки.

В качестве однофазных стабилизаторов рекомендуется использовать стабилизаторы напряжения Uniel **RS-1/500-12000, RS-1/500-12000WS**



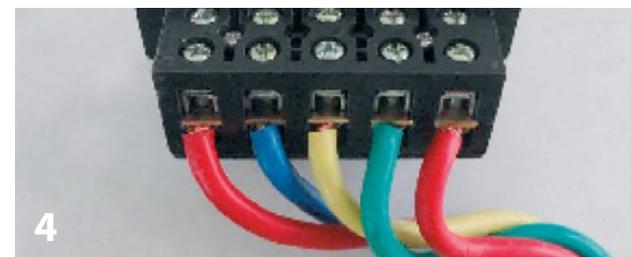
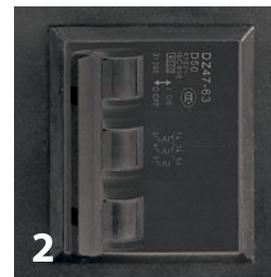
Особенности конструкции и технические характеристики

1 Долговечность и надёжность — в основе работы устройства лежит релейная логика. **Износостойкость: 1 000 000 циклов.**

2 Автоматический выключатель защищает от короткого замыкания и перегрузки.

3 По индикаторам можно точно определить текущее состояние сети.

4 Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение проводов внутренней разводки 6 мм².



Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки (на три фазы)	Номинальная мощность нагрузки (на фазу)	Рабочее напряжение (на фазу)	Максимальный ток (фазы)	Частота	Время срабатывания	Контроль обрыва фазы	Контроль падения напряжения	Светодиодная индикация	Защита от перегрузки	Защита от короткого замыкания
		Вт	Вт	В	А	Гц	мс					
UUBR-55BA-3G36/SLS		36000	12000	220	55	50/60	10-12	да	да	да	да	да

Диммируемый блок питания серии SWITCH DIM

Ступенчатое диммирование светильника с четырьмя режимами светового потока: 100%, 75%, 50%, 25%

для замены стандартного сетевого блока питания светодиодных светильников серии EFFECTIVE:

ULP-30120-36W/DW EFFECTIVE WHITE,

ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE WHITE,

ULP-6060-36W/6500K EFFECTIVE WHITE,

ULP-6060-36W/6500K/HM EFFECTIVE WHITE,

ULP-6060-36W/4000K EFFECTIVE WHITE,

ULP-6060-36W/4000K/HM EFFECTIVE WHITE.



UED-ULP-36W

30 000
ЧАСОВ СЛУЖБЫ

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Диммирование светильника обеспечивает четыре уровня светового потока и производится при помощи тактового выключателя света. Первое включение светильника это 100% светового потока, выключение на 5 секунд и повторное включение переводит светильник в режим 75% светового потока, третье такое переключение переводит светильник в режим 50% светового потока, четвертое — в режим 25% светового потока. Дальнейшие переключения повторяют цикл.



Наименование

Наименование	Код	Входное напряжение	Диапазон выходных напряжений	Частота	Максимальный выходной ток	Класс электрической безопасности	Климатическое исполнение	Диапазон рабочих температур	Защита от пыли и влаги	Материал корпуса	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка
		В	В	Гц	мА			С°				шт.
UED-ULP-36W/MB EFFECTIVE SWITCH DIM	UL-00006491	220–240	42–63	50	600	II	УХЛ 4	0...+40	IP40	пластик	картон	40

IP40



36
МЕСЯЦЕВ
ГАРАНТИИ

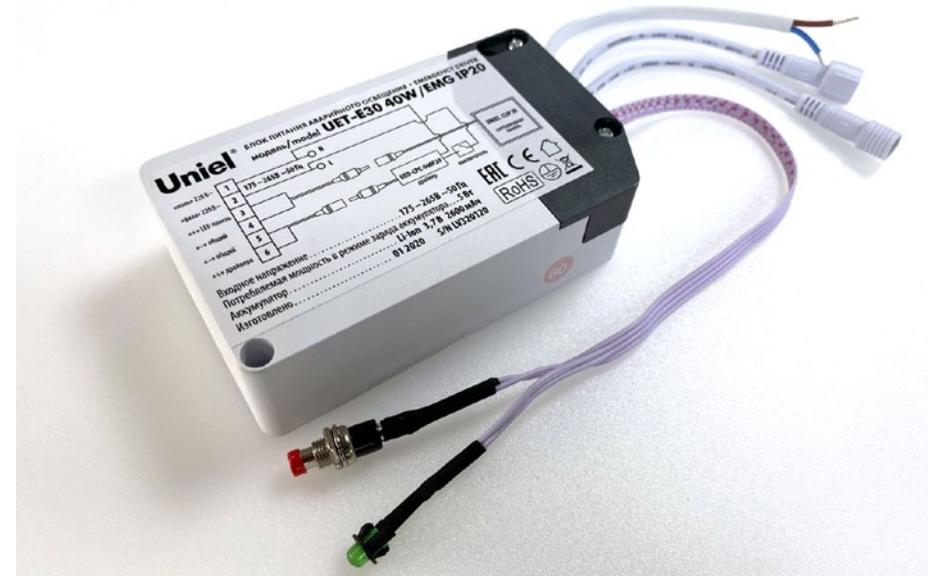
от 220
до 240V

0°
+45°



Блок аварийного питания для светодиодных панелей CLIP IN

ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР 3,7 В 2600 мА Li-Ion



• UET-E30 40W/EMG IP20 может использоваться со светодиодными панелями Uniel серии CLIP IN моделей: ULP-6060 40W/4000K IP54 CLIP-IN WHITE и ULP-6060 40W/6500K IP54 CLIP-IN WHITE.

• Предназначен для обеспечения работы светильника в условиях отключения сетевого напряжения. Блок питания аварийного освещения не заменяет стандартного сетевого блока питания для светильника, а выполняет его функцию только при отключении сетевого напряжения.

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ПАНЕЛИ ОТ БАП – 90 МИНУТ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАРЯДКА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ БЛОКА К СЕТИ

Модель	Мощность, потребляемая от сети в режиме заряда аккумулятора	Габаритные размеры	Время полного заряда аккумуляторной батареи от сети переменного тока	Транспортная упаковка	УХЛ4	30 000 ЧАСОВ СЛУЖБЫ	24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ
	Вт	мм	час	шт.	0° / +40°	от 175 до 265V	EMC
UET-E30 40W/EMG IP20	3	120×70×32	24	50			

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Россия (495)268-04-70
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || ugn@nt-rt.ru

Блоки питания ультратонкие IP67 для светодиодных лент и модулей

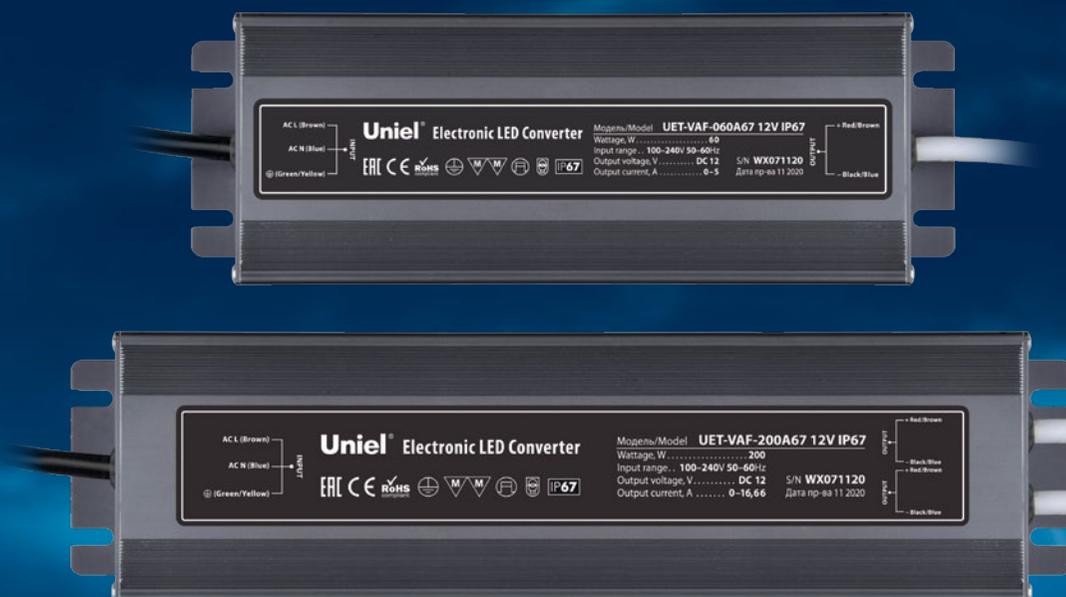
- Ультратонкий герметичный корпус
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки
- Два выходных канала для блоков мощностью 150 Вт и выше
- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перегрева и перегрузки
- Стабильность выходных параметров

IP67

24
 МЕСЯЦА
 ГАРАНТИИ

от **100**
 до **240V**
 50-60Гц

-25°
+50°



Наименование	Код для заказа	Мощность Вт	Выходное напряжение, DC В	Макс. Выходной ток А	Габаритные размеры мм	IP	Диапазон рабочих температур °C	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка шт.
UET-VAF-060A67 12V IP67	UL-00007575	60	12	5	158x42x22	67	-25...+50	картон	40
UET-VAF-100A67 12V IP67	UL-00007576	100	12	8,3	187x67x21	67	-25...+50	картон	40
UET-VAF-150A67 12V IP67 2 выхода	UL-00007577	150	12	12,5	187x67x21	67	-25...+50	картон	40
UET-VAF-150B67 24V IP67 2 выхода	UL-00007578	150	24	6,3	187x67x21	67	-25...+50	картон	40
UET-VAF-200A67 12V IP67 2 выхода	UL-00007579	200	12	16,7	250x72x32	67	-25...+50	картон	20
UET-VAF-200B67 24V IP67 2 выхода	UL-00007580	200	24	8,3	250x72x32	67	-25...+50	картон	20