

Источники бесперебойного и резервного питания

UPS-500ZX



Правильная синусоида

В современных газовых отопительных котлах для обеспечения непрерывного отопительного процесса используется электрический ток с правильной синусоидой 220 вольт. При отключении электричества или если напряжение выходит за пределы допустимого, котел полностью останавливается.

Чтобы не допускать таких ситуаций устанавливают источник бесперебойного питания серий UPS-500LU или UPS-500ZX с внешней аккумуляторной батареей. Эти источники бесперебойного питания приведут в норму нестабильное напряжение (имеют встроенный стабилизатор напряжения) и обеспечат электричеством котел при полном отключении внешней электроэнергии питанием 220 вольт. Работа источника бесперебойного питания осуществляется полностью в автоматическом режиме. Время работы газового котла напрямую зависит от емкости внешней 12-ти вольтовой аккумуляторной батареи. Подзарядка внешней батареи производится автоматически после появления внешнего напряжения 220 вольт.

Модель	UPS-500LU	UPS-500ZX	UPS-1000ZX	UPS-2000ZX	UPS-3000ZX	UPS-5000ZX	UPS-500Z	UPS-1000Z	UPS-500ZY	UPS-1000ZY
Мощность	360Вт	360Вт	700Вт	1400Вт	2100Вт	3600Вт	360Вт	700Вт	360Вт	700Вт
Рабочее напряжение	170 - 270В									
Ток зарядки	3,5А	10А								
Внешняя батарея	12В	12В	24В	24В	48В	48В	Внутри	Внутри	12В	24В

UPS-500LU



Правильная синусоида

IPS - 150 A



Модифицированная синусоида

Инвертор (преобразователь напряжения) дает возможность использовать бытовые приборы в тех местах, где нет напряжения 220 вольт. Инверторы предназначены для преобразования напряжения аккумуляторной батареи в переменный ток 220 вольт. Электрические приборы, которые не используют напряжение с правильной синусоидой, могут уверенно питаться от наших инверторов. Как правило, их используют в автомобилях, яхтах и на загородных дачах. Некоторые из инверторов имеют встроенную автоматическую зарядку аккумуляторных батарей и работают в автоматическом режиме.

Модель	IPS-150	PS-1500A	IPS-300	IPS-500C	IPS-750	IPS-2000C
Мощность	105Вт	1050Вт	210Вт	350Вт	525Вт	14000Вт
Ток зарядки	нет	нет	нет	12А	нет	12А
Внешняя батарея	12В	12В	12В	12В	12В	12В

IPS - 2000 C



Модифицированная синусоида

UPS - 800 K



Модифицированная синусоида

Для обеспечения непрерывного электропитания компьютерного оборудования и сохранения информации необходимо применять источники бесперебойного питания LUXEON. Эти устройства приведут в норму нестабильное напряжение 220 вольт (встроенный стабилизатор) и обеспечат электричеством подключенное к нему оборудование при полном отключении электроэнергии.

Модель	500B	650D	800K	850D	800K	1000K	1000D	1200D
Мощность	350Вт	450Вт	450Вт	600Вт	560Вт	700Вт	700Вт	840Вт
Входное напряжение	170 - 270В	170 - 270В						
Внутренняя батарея	12В 1шт 7Ah	12В 1шт 7Ah	12В 1шт 7Ah	12В 1шт 9Ah	12В 1шт 9Ah	12В 2шт 7Ah	12В 1шт 20Ah	12В 1шт 20Ah



UPS - 1000 K



Модифицированная синусоида

UPS - 10000 LE



Правильная синусоида

Online - это устройство, в работе которого используется принцип двойного преобразования. Он обеспечивает высоконадежную защиту оборудования - от систем связи до компьютерно-управляемых устройств.

Технология двойного преобразования, используемая в данном устройстве, исключает все перебои электропитания. Выпрямитель преобразует переменный ток от внешней сети в постоянный. Этот постоянный ток заряжает батареи и подается на инвертор. На основе этого постоянного напряжения инвертор генерирует качественное синусоидальное переменное напряжение, которое постоянно питает нагрузку. При этом способе преобразования напряжение на выходе всегда будет удовлетворять характеристикам 220 Вольт 50 Гц в независимости от входного напряжения. Даже если на входе будет 120 вольт, Online устройство приведет его в норму.

Модель	UPS-1000LE	UPS-2000LE	UPS-3000LE	UPS-6000LE	UPS-10000LE
Мощность	700Вт	1400Вт	2100Вт	4200Вт	7000Вт
Входное напряжение	115 - 300В	115 - 300В	115 - 300В	176 - 276В	176 - 276В
Внешние батареи	36В	96В	96В	240В	240В
Ток зарядки	более 10А				
Выходное напряжение	220В +/- 2%	220В +/- 2%	220В +/- 2%	220В +/- 1%	220В +/- 1%

UPS - 3000 LE



Правильная синусоида

LX12-50G 50 А/Ч



Мы рекомендуем использовать профессиональные гелевые батареи глубокого цикла, которые имеют целый ряд преимуществ, среди которых главные - это качество и долговечность. Для систем бесперебойного питания подходят только батареи глубокого цикла, способные переносить периоды длительной глубокой разрядки и зарядки. Срок службы гелевых батарей около 10-ти лет и они не требуют обслуживания, и не имеют вредных кислотных испарений.

Модельный ряд аккумуляторных батарей LUXEON представлен в емкостях от 7 до 200 А/Ч.



LX12-100G100 А/Ч



СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Это устройство спасет Ваш отопительный котел от «зависания» и выхода из строя его электроники. Современные газовые отопительные котлы для обеспечения непрерывного отопительного процесса требуют очень стабильного напряжения 220 вольт. При колебаниях напряжения в электрической сети котел полностью останавливается.

Чтобы не допускать таких ситуаций, устанавливают стабилизаторы напряжения LUXEON. Эти стабилизаторы приведут в норму нестабильное напряжение 220 вольт и обеспечат правильным напряжением котел даже при падении напряжения до 140 вольт.

Модель	AVR-500D	AVR-500	AZR-500	AVR-500W	VK-1000	SVR-1000	AVR-1000W	ASR-1000
Вход	140-260В							
Выход	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%	220 +/- 7%
Мощность*	360Вт	360Вт	360Вт	360Вт	700Вт	700Вт	700Вт	700Вт



Удобное расположение стабилизаторов обеспечивают модели с настенным способом монтажа. Как показывает практика при установке стабилизаторов возникает вопрос «А где его установить?». Оборудовать специальные места для установки напольных стабилизаторов требуют немалых затрат. Чтобы облегчить себе задачу выбора места установки можно воспользоваться стабилизаторами с настенным способом монтажа. Мощный пожаробезопасный корпус стабилизатора удачно впишется в интерьер вашего помещения.

Модель	WDR-3000	WDR-5000	WDR-10000	WDR-10000S	WDS-5000S	WDS-8000	WDS-10000
Вход	105-270В	140-260В	140-260В	105-260В	140-270В	140-270В	140-270В
Выход	220 +/- 7%	220 +/- 5%	220 +/- 5%	220 +/- 3%	220 +/- 3%	220 +/- 7%	220 +/- 3%
Мощность*	2100Вт	3500Вт	7000Вт	7000Вт	3500Вт	5600Вт	7000Вт

* - мощность указана при пониженном входном напряжении. Если входное напряжение будет в пределах 190 – 250 вольт, то мощность устройства будет такой как указана в маркировке устройства (на передней панели устройства).



Стабилизаторы напряжения переносного типа могут быть подключены индивидуально к любому бытовому прибору и электротехническому оборудованию



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОТСЕКАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

AVS отключает напряжение, в случае выхода его за пределы нормы или за пределы установленных значений в установках AVS, защищая все подключенные электроприборы. Снабжен функцией задержки времени на включение подключенных к AVS электроприборов, защитит от частого включения-выключения при кратковременных скачках напряжения в сети. Это особенно необходимо для холодильного оборудования и кондиционеров, а также многих других электроприборов подверженных к выходу из строя в подобной ситуации. Риск выхода холодильного оборудования при повторных включениях питания очень велик из-за большой нагрузки на компрессор.



Потребители электроэнергии постоянно страдают от неудобств, создаваемых нестабильным электрическим напряжением. К потребителям энергии поступает пониженное или повышенное напряжение, в некоторых случаях сопровождаемое сильными скачками напряжения.

Нередко случаются обрывы электрических проводов, тогда в вашей домашней сети напряжение может вырасти до уровня 380 Вольт. Все это приводит к плохой работе электроприборов или к выходу их из строя.

Стабилизаторы напряжения LUXEON применяются повсеместно в быту. Эти устройства защищают абсолютно весь спектр бытовой электротехники от проблем, связанных с некачественным напряжением. Подключение стабилизатора может осуществляться как отдельным бытовым прибором, так и к целой квартире, дому, даче.

Использование стабилизаторов LUXEON продлит жизнь вашим электробытовым устройствам и защитит вас от лишних материальных затрат, связанных с негарантийным ремонтом, из-за несоответствия норм напряжения в городских сетях.

Продукция LUXEON соответствует самым последним европейским и украинским стандартам. Все устройства LUXEON сертифицированы в Украине в системе УкрСЕПРО.

Гарантия на всю продукцию LUXEON составляет 24 месяца со дня покупки и осуществляется в сети авторизованных сервисных центров или путем замены устройств.

Доставка по всей Украине!

Одесса
ул. Композитора Нищинского 16
тел. 8 (0482) 33-56-55

www.luxeon.ua
shopping@luxeon.ua