



uni jet

ИБП JOVYATLAS JOVYTES L - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/online-ibp/jovytes-l/>



ИБП JOVYATLAS JOVYTEC L

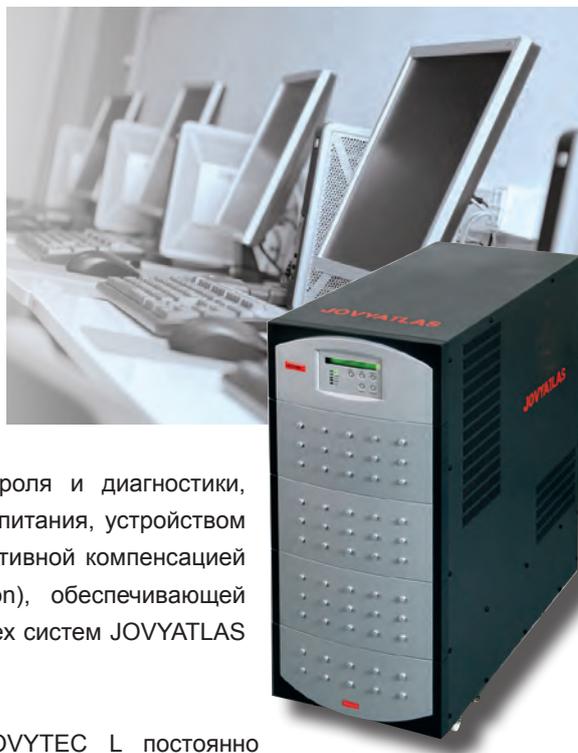
Применения:

Обеспечение бесперебойной подачи тока в серверных центрах, центральных пунктах управления и т. д.

JOVYATLAS JOVYTEC L 6кВА / 8кВА / 10кВА

Системы JOVYATLAS JOVYTEC L (L=large) поставляются с мощностью в 6, 8 и 10 кВА. Благодаря принципу онлайн (двойного преобразования) системы этой серии отвечают требованиям самого высокого класса защиты VFI-SS-111.

Серия JOVYATLAS JOVYTEC L оснащена системой контроля и диагностики, активируемой при каждом запуске системы бесперебойного питания, устройством управления вентиляторами в зависимости от мощности и активной компенсацией коэффициента мощности (PFC = Power Factor Correction), обеспечивающей синусоидальное потребление тока. Выходное напряжение всех систем JOVYATLAS JOVYTEC L также является синусоидальным.



Системы бесперебойного питания серии JOVYATLAS JOVYTEC L постоянно обеспечивают питание подключенных потребителей с заданной частотой. При этом входная частота может быть настроена между 45 и 65 Гц. Системы серии JOVYATLAS JOVYTEC L обладают ЖК-дисплеем с 5 языками и широкими возможностями индикации напряжения, частоты, состояния аккумуляторов и нагрузки системы бесперебойного питания. При помощи простой и удобной панели управления и показаний можно выбрать один из четырех режимов работы: режим онлайн, Green Mode, холостой режим, генераторный режим.

- В режиме онлайн в соотв. с VFI-SS-111 потребитель постоянно питается через инвертор. Инвертор подает синусоидальное напряжение высокого качества. Потребители получают бесперебойное питание даже в случае отказа сетевого напряжения.

- В режиме Green-Mode потребитель в нормальном случае будет снабжаться электроэнергией через байпас. В случае колебания напряжения или отказа сетевого питания подача напряжения происходит через инвертор.

„Умное“ программное обеспечение осуществляет почти бесперебойное переключение. В режиме Green-Mode КПД повышается до 98%.

- В холостом режиме входящая частота системы бесперебойного питания может колебаться между 45 и 65 Гц. Системы JOVYATLAS JOVYTEC L при этом поддерживают абсолютную стабильность выходного напряжения. Параметры частоты можно настроить при помощи соответствующего программного обеспечения.

- В генераторном режиме система JOVYATLAS JOVYTEC L препятствует частому переключению при искажении выходного напряжения генератора. Благодаря такому режиму работы можно значительно снизить нагрузку на аккумуляторы. Одновременно с этим достигается высокая надежность работы потребителей.



ИБП

JOVYATLAS JOVYTEC L

Базовая комплектация

- ✓ Диагностика при каждом запуске ИБП
- ✓ Автоматическое или самостоятельное аварийное отключение
- ✓ Порт RS-232
- ✓ Упрощенная версия ПО, производящее корректное выключение ОС
- ✓ Подсоединение внешних батарейных модулей для увеличения автономии
- ✓ ЖК дисплей
- ✓ Регулирование вентилирования в зависимости от мощности
- ✓ Коррекция фактора мощности
- ✓ Сбрасываемая аварийная сигнализация и сигнализация неполадок в сети
- ✓ Подключение через колодку с зажимами на вход (выход/байпас)
- ✓ Статический и ручной байпас
- ✓ Ручной тест ИБП
- ✓ Электрическая изоляция с помощью встроенного выходного трансформатора
- ✓ Блокируемые колеса
- ✓ Отдельный вход байпаса и инвертора
- ✓ Опция – «режим энергосбережения»

Технические данные JOVYATLAS JOVYTEC L

Кэфф.мощности 0.7	6 кВА / 4200 Вт	8 кВА / 5600 Вт	10 кВА / 7000 Вт	
Вход	Напряжение	230 В Диапазон входного напряжения 168 В – 276 В (нагрузка 0-100%) 140 В – 159 В (нагрузка 0-70%) 120 В- 139 В (нагрузка 0-40 %)		
	Ток	23А	31 А	39 А
	Фаза	1 фаза		
	Частота	50Гц ±3 Гц или 60Гц ±3Гц		
	Кэфф. Мощности	0,98		
Батареи	Тип Необслуживаемые, свинцово-кислотные			
Автономия	Необслуживаемые, герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы			
Напряжение постоянного тока	240 В			
Выход	Напряжение	Стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)		
	Частота	Автоматически задается ИБП		
		0,7 инд.		
	Кэфф. Искажения	< 3 % при линейной нагрузке		
	Перегрузочная способность	от 100 до 125 % в течение 60 сек., от 125 до 150 % - в течение 10 сек.		
	Крест фактор	3:1		
Уровень шума	На расстоянии 1 м.	<55 dB(A)	<65 dB(A)	<65 dB(A)
	Температура	От 0 С до 40 С (рекомендуемая температура От 15 С до 25 С . температура АКБ 20 С)		
Внешние условия	Влажность воздуха	0% до 95% , без конденсации		
Обмен информацией	RS-232			
Опции	Мультиплексор, сухие контакты, постоянное соединение, USB, ПО, ручной байпас, SNMP			

Серия JOVYATLAS JOVYTEC L

	Габариты (Ш x В x Г) мм	Вес, кг.	Автономия, мин.	
JOVYATLAS JOVYTEC L 6000	257 x 700 x 590	112 - 800	0 - 8 - 20 - 30 - 60 - 120 - 150 - 180	Другая комплектация возможна
JOVYATLAS JOVYTEC L 8000	342 x 880 x 740	132 - 971	0 - 5 - 15 - 20 - 45 - 70 - 110 - 150	
JOVYATLAS JOVYTEC L 10000	342 x 880 x 740	132 - 1129	0 - 10 - 17 - 30 - 55 - 90 - 110 - 180	