

Источники бесперебойного питания

Изготовлено в соответствии со
стандартом качества ISO 9001



JOVYTEC 





communications

JOVYATLAS

Общая информация

Устройство **JOVYTEC** *L (Large)* выпускается с номинальной мощностью 6, 8 и 10 кВА. В данной серии используется технология двойного преобразования в соответствии с требованиями класса защиты VFI-SS-111 и режим работы On-Line. Кроме указанного режима On-Line с двойным преобразованием система также может работать в генераторном режиме и в режиме «свободной генерации». При разработке этой модели наши инженеры стремились создать компактный ИБП с высокой производительностью. Выходное напряжение в ИБП серии **JOVYTEC** *L* синусоидальное. Все ИБП данной серии можно легко перевести в «режим энергосбережения», при котором их КПД повышается до более чем 98%.

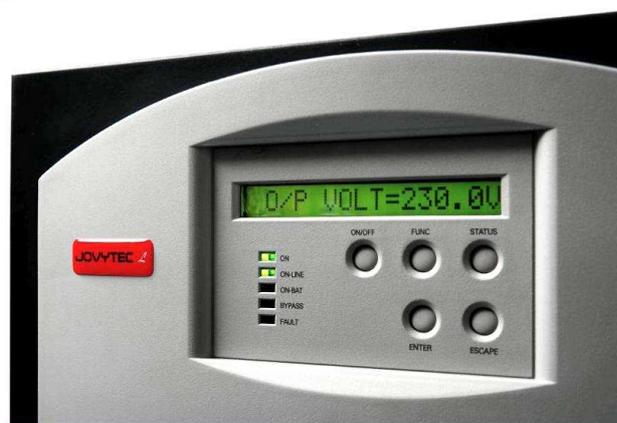
Серия JOVYTEC *L*

ИБП серии **JOVYTEC** *L* могут работать в режиме On-Line согласно VFI-SS-111 и кроме того, используя прилагаемое к ним ПО, их можно перевести в «режим энергосбережения».

Преимущество такого режима – низкое потребление электроэнергии. В ИБП этой серии также предусматривается функционирование в режиме «свободной генерации», при котором входная частота может быть установлена в диапазоне 45 - 65 Гц.

Режим «Свободной генерации» предусмотрен для питания чувствительных нагрузок в условиях низкого качества электроэнергии. При активизации этого режима питание нагрузки осуществляется стабильным напряжением частотой 50 Гц без синхронизации выходного инвертора с входной частотой. В этом случае переключение в обходной режим (байпас) не производится. Режим «свободной генерации» необходим, когда от ИБП питается оборудование, требовательное к частоте, а также для работы в условиях нестабильной частоты, например, при использовании электрогенератора.

ИБП серии **JOVYTEC** *L* также может работать в генераторном режиме, т.е. в случае искажения или падения напряжения ИБП не будет постоянно переключаться на питание от батареи, а продолжит функционировать в режиме On-Line, подавая потребителям выходное синусоидальное напряжение.



Устройства серии **JOVYTEC** *L* снабжены ЖК дисплеем с возможностью выбора языка отображения данных (5 языков) и многочисленными возможностями по выводу информации о напряжении, частоте, состоянию аккумуляторной батареи и уровню нагрузки.

Программное обеспечение, поставляемое компанией JOVYATLAS, позволит Вам провести масштабную перенастройку системы согласно своим рабочим требованиям и параметрам.

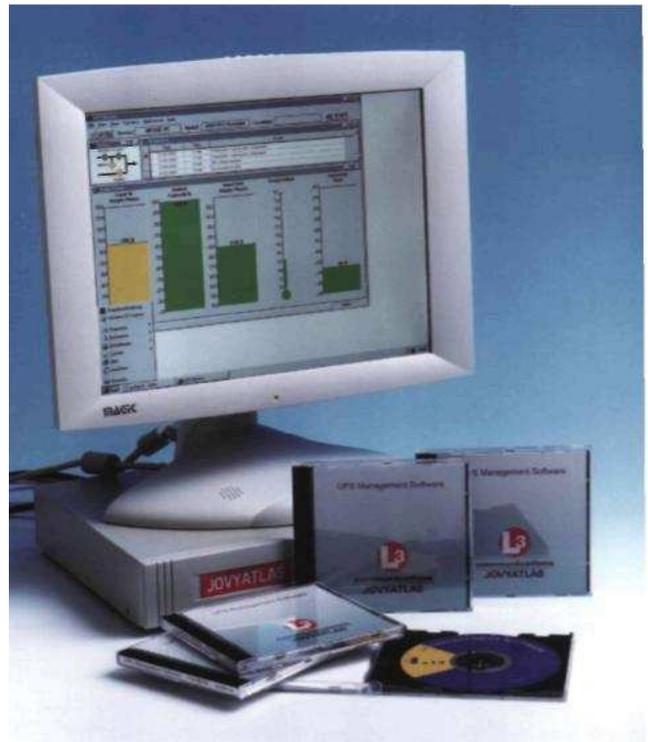


communications

JOVYATLAS

Программное обеспечение JUMP

С нашим программным обеспечением JUMP Вы сможете интегрировать ИБП серии **JOVYTEC** в Вашу концепцию безопасности. Полностью автоматическая система закрывает файлы и отключает серверы. Эта возможность также реализована в активной сети TCP/IP при использовании разных операционных систем. Непосредственная связь с компьютером обеспечивается через порт RS232 или USB. Кроме этого, Вы так же можете использовать адаптер SNMP. Различные сервисные инструменты завершают полное обеспечение защиты Вашей системы. Все соответствующие данные о работе ИБП сохраняются в базе данных, из которой может быть получена достоверная информация о том, что в действительности произошло, всякий раз, как происходит сбой электропитания в электросети. Такие уведомления, как предупреждение о сбое в электропитании, могут передаваться посредством ряда коммуникационных каналов. Сообщения по электронной почте, SMS или факсу придут к Вам в любое время и в любом месте, возможна также связь по сети Интернет. Программное обеспечение JUMP для сетей с одним сервером (лицензия на одного пользователя) включает все эти функции, а в программном обеспечении для мультисерверных систем Вы можете добавлять столько серверов, сколько Вам необходимо. Для получения более подробной информации смотрите наш буклет на программное обеспечение JUMP.



Режимы

Режим On-Line согласно классу защиты VFI-SS-111

В этом режиме потребитель постоянно получает электроэнергию от инвертора. Инвертор поставляет синусоидальное напряжение очень высокого качества. Снабжение потребителя не прекращается даже в случае неполадок в электросети.

Режим энергосбережения

В режиме энергосбережения электроэнергия поступает потребителю через байпас. При скачках напряжения или неполадках в сети, питание подается от инвертора. Программное обеспечение обеспечивает мгновенное переключение.

Режим «свободной генерации»

В режиме свободной генерации входная частота ИБП может меняться в диапазоне 45-65 Гц, при этом **JOVYTEC** выдает стабильную выходную частоту. Частота может быть задана с помощью программного обеспечения.

Генераторный режим

В генераторном режиме **JOVYTEC** предотвращает постоянное переключение питания в случае искажения выходного напряжения генератора. Такой режим существенно снижает нагрузку на аккумуляторные батареи. В тоже время обеспечивается высокий уровень безопасности работы Вашей нагрузки.



Стандартные характеристики



- Диагностика при каждом запуске ИБП
- Опция – «режим энергосбережения»
- 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
- On-Line
- 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



communications

JOVYATLAS

Технические характеристики

Мощность	Коэффициент мощности 0.7	6000 ВА / 4200 Вт	8000 ВА / 5600 Вт	10000 ВА / 7000 Вт
Вход	Напряжение	230 В (180 В – 267 В)		
	Ток	23А	30,7А	38,3А
	Частота	50 Гц ± 3 Гц или 60 Гц ± 3 Гц		
	Фаза	1-фазный		
	Коэффициент мощности	0.7		
Напряжение постоянного тока		240 В		
Время автономной работы		См. описание серии		
Выход	Напряжение	стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)		
	частота	Автоматически задается ИБП		
	Коэффициент мощности	0.7 инд.		
	Фаза	1-фазный		
	Коэффициент 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		
КПД	АС в АС	>88 %		
Уровень шума	На расстоянии ок. 1 м	<52 дБ (А)		
Внешние условия	Температура	0°C - 40°C (рекомендуется + 15 ... +25 °C)		
	Влажность воздуха	0% - 95%, без конденсации		
Хранение		20°C (рекомендуется)		

Серия JOVYTEC L							
Заказ		Блок ИБП			Батарейный модуль		Итого
Номер	Наименование	Мин.	ШхВхГ, мм.	Вес, кг.	ШхВхГ, мм.	Вес, кг.	Вес, кг.
1.113.009	JOVYTEC L 6000-0	0	257 x 700 x 590	112	-	-	112
1.113.010	JOVYTEC L 6000-8	8	257 x 700 x 590	163	-	-	163
1.113.011	JOVYTEC L 6000-20	20	257 x 700 x 590	112	280 x 680 x 630	106	218
1.113.012	JOVYTEC L 6000-30	30	257 x 700 x 590	112	280 x 680 x 630	146	258
1.113.013	JOVYTEC L 6000-60	60	257 x 700 x 590	112	470 x 1200 x 800	288	400
1.113.014	JOVYTEC L 6000-120	120	257 x 700 x 590	112	470 x 1340 x 800	516	628
1.113.015	JOVYTEC L 6000-150	150	257 x 700 x 590	112	940 x 1200 x 800	545	657
1.113.016	JOVYTEC L 6000-180	180	257 x 700 x 590	112	910 x 1620 x 810	677	789
1.115.007	JOVYTEC L 8000-0	0	342 x 880 x 740	132	-	-	132
1.115.008	JOVYTEC L 8000-5	5	342 x 880 x 740	185	-	-	185
1.115.009	JOVYTEC L 8000-15	15	342 x 880 x 740	234	-	-	234
1.115.010	JOVYTEC L 8000-20	20	342 x 880 x 740	238	-	-	238
1.115.011	JOVYTEC L 8000-45	45	342 x 880 x 740	132	470 x 1200 x 800	288	420
1.115.012	JOVYTEC L 8000-70	70	342 x 880 x 740	132	940 x 1200 x 800	453	585
1.115.013	JOVYTEC L 8000-110	110	342 x 880 x 740	132	940 x 1200 x 800	545	677
1.115.014	JOVYTEC L 8000-150	150	342 x 880 x 740	132	1410 x 1200 x 800	839	971
1.117.006	JOVYTEC L 10000-0	0	342 x 880 x 740	132	-	-	132
1.117.007	JOVYTEC L 10000-10	10	342 x 880 x 740	234	-	-	234
1.117.007	JOVYTEC L 10000-17	17	342 x 880 x 740	132	280 x 680 x 630	146	278
1.117.008	JOVYTEC L 10000-30	30	342 x 880 x 740	132	470 x 1200 x 800	288	420
1.117.008	JOVYTEC L 10000-55	55	342 x 880 x 740	132	940 x 1200 x 800	453	585
1.117.009	JOVYTEC L 10000-90	90	342 x 880 x 740	132	470 x 1340 x 800	516	648
1.117.009	JOVYTEC L 10000-110	110	342 x 880 x 740	132	940 x 1340 x 800	804	936
1.117.010	JOVYTEC L 10000-180	180	342 x 880 x 740	132	910 x 1620 x 810	997	1129