

## Технические данные:

### JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 / S 6000 P

Вход	Напряжение	230В; 176В – 276В (нагрузка 0-100%)
	Ток	max. 27 А
	Частота	50Гц ±3Гц или 60Гц ±3Гц
	Козфф. Мощности	0,98
Батареи (встроены в АКБ модуль Powerpack S6000)	Напряжение	Стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)
	Автономия	Используйте таблицу приведённую ниже.
	Тип	Необслуживаемые, герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы
	Время заряда	8 часов до 90% емкости
Выход	Козфф. мощности 0.7	6000 ВА / 4200 Вт
	Напряжение	Стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)
	Частота	Автоматически задается ИБП
	Козфф. мощности	0,7 инд.
	Козфф. 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
Время переключения	При сбое в электросети	0 мс.
	При перегрузке	Автоматическое переключение
Уровень шума	На расстоянии 1 м.	<55 дБ(А)
Внешние условия	Температура	0°C - 40°C (рекомендуется +15 ... +25 °C)
	Влажность воздуха	0% - 95%, без конденсации
Режим работы		Режим On-Line – это режим согласно классу защиты VFI-SS-111

### Серия JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 / S6000 P

	Автономия [мин]		PMS 6000 / PMS 6000 P		АКБ модуль			Всего Вес [кг]
	100% нагрузка	50%	Габариты Ш x В x Г [мм]	Вес [кг]	Габариты [мм]	Вес [кг]	Номер	
PMS 6000 - 0	0	0	19' x 3 U x 597	20	--	--	--	20
PMS 6000 - 9	9	20	19' x 3 U x 597	20	V=3 U ; Г=597	66	1	86
PMS 6000 - 25	25	48	19' x 3 U x 597	20	V=6 U ; Г=597	132	2	152
PMS 6000 - 40	40	76	19' x 3 U x 597	20	V=9 U ; Г=597	198	3	218
PMS 6000 - 60	60	106	19' x 3 U x 597	20	V=12 U ; Г=597	264	4	284
PMS 6000 - 90	90	138	19' x 3 U x 597	20	V=15 U ; Г=597	330	5	350
PMS 6000 P - 0	0		19' x 3 U x 671	23	--	--	--	23
PMS 6000 P - 9	9	20	19' x 3 U x 671	23	V=3 U ; Г=597	66	1	89
PMS 6000 P - 25	25	48	19' x 3 U x 671	23	V=6 U ; Г=597	132	2	155
PMS 6000 P - 40	40	76	19' x 3 U x 671	23	V=9 U ; Г=597	198	3	221
PMS 6000 P - 60	60	106	19' x 3 U x 671	23	V=12 U ; Г=597	264	4	287
PMS 6000 P - 90	90	138	19' x 3 U x 671	23	V=15 U ; Г=597	330	5	353

1 U= 44,45 мм

ИБП

### JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 / S 6000 P

#### Применения:

Бесперебойное снабжение электроэнергией персональных компьютеров, домашних офисов и т.д.

#### JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 JOVYATLAS POWERMASTER S 6000-P

Системы бесперебойного питания типа POWERMASTER S 6000 дополняют нашу успешную серию POWERMASTER S 1001 - S 3002. Система Powermaster S 6000 подкупает не только своим четким дизайном, но и огромной гибкостью в применении. Благодаря поворачивающемуся на 90° дисплею систему можно использовать в качестве консольного прибора (Tower) или в качестве 19-дюймовой стойки. Прибор также подходит для настенного монтажа. По желанию можно также снять дисплей и разместить его в любом месте, соединив с системой при помощи удлиняющего кабеля.

В основе всех приборов POWERMASTER лежит проверенная и опробованная техника серии JOVYTEC P. Эта надежная технология в сочетании с компактной формой 19-дюймовой техники является главным отличием всей серии POWERMASTER. Благодаря принципу онлайн (двойного преобразования) системы бесперебойного питания серии POWERMASTER отвечают требованиям класса защиты VFI-SS-111. Они оснащены зависимым от мощности устройством управления вентиляторами и компенсацией коэффициента мощности (PFC = Power Factor Correction),



обеспечивающей синусоидальное потребление тока. Выходное напряжение всех систем POWERMASTER также является синусоидальным. Стандартная серия POWERMASTERS 6000 рассчитана на время автономной работы при полной нагрузке от 9 до 90 минут. При помощи панели управления и показаний можно выбрать один из четырех режимов работы: режим онлайн, Green Mode, холостой режим, генераторный режим.

#### Панель показаний

Системы серии Powermaster S 6000 оснащены ЖК-дисплеем с 5 языками и широкими возможностями индикации напряжения, частоты, состояния аккумуляторов и нагрузки. Поставляемое в комплекте конфигурационное программное обеспечение позволяет осуществлять индивидуальные настройки рабочих параметров. Таким образом можно, например, настроить выходное напряжение от 200 до 240 В или деактивировать автоматический новый запуск.



## ИБП JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 / S 6000 P

### Базовая комплектация

- ✓ Диагностический тест при каждом запуске ИБП
- ✓ Работа в режиме Green-Mode (режим энергосбережения)
- ✓ Возможность ручного электронного аварийного отключения
- ✓ Интерфейс RS-232
- ✓ Программное обеспечение «Light Version Shutdown» (с закрытием системы)
- ✓ Руководство на русском языке
- ✓ Дополнительные модули АКБ для увеличения времени автономии
- ✓ Большой и четкий ЖК-дисплей
- ✓ Управление вентиляторами в зависимости от мощности
- ✓ Поправка на коэффициент мощности для синусоидального потребления тока
- ✓ Сигнал тревоги и пропадания напряжения в сети
- ✓ Подключение через клеммы на входе / выходе / байпасе
- ✓ Статический и ручной байпас
- ✓ Возможность проведения ручного тестирования ИБП



### По заказу

- ▶ Монтажный угольник для 19-дюймовой установки / настенная и напольная установка
- ▶ Крышка для панели при дистанционной индикации
- ▶ Внешний ручной байпас, вкл. 3 м соединяющего кабеля
- ▶ Переходный кабель для перемещения панели показаний
- ▶ Адаптер SNMP, Программное обеспечение JUMP,
- ▶ Батарейный блок без батарей
- ▶ Интерфейс USB
- ▶ Карта реле
- ▶ Внешний дисплей



## JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 P

Система JOVYATLAS POWERMASTER S6000 P была разработана на основе успешной серии PM 6000. Благодаря усовершенствованию управляющей электроники для повышения мощности или для создания резервной системы возможно параллельное подключение до четырех ИБП в режиме n+1, при этом три из них могут быть параллельно подключены для увеличения мощности, а четвертая система будет работать в качестве резервной системы бесперебойного питания.

В случае сбоя или технического обслуживания одна система ИБП может быть отсоединена от всей системы без перебоя подачи электроэнергии для потребителя. После замены системы, проведения технического обслуживания или после замены вентилятора систему легко можно снова подсоединить ко всей системе. По заказу для PM S 6000-P возможна поставка подключаемого модуля. Выход ИБП системы JOVYATLAS POWERMASTER S S 6000 P поставляется в качестве клеммной панели (6 мм<sup>2</sup>). По заказу также



возможна поставка батарейного блока с клеммной коробкой. В этом случае клеммная панель ИБП соединяется с клеммной панелью батарейного блока. На клеммной коробке находятся независимо друг от друга защищенные розетки (4 штуки IEC\_C19 16A и 4 штуки IEC\_C13 10A).

**Примечание:** система JOVYATLAS POWERMASTER S 6000 P не поставляется в качестве „Tower“.

