



JOVYATLAS

www.jovyatlas.de

ИБП

POWERMASTER S 6000

Применения:

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



POWERMASTER S 6000

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.

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



Проспект ИБП POWERMASTER S6000

**JOVYATLAS**www.jovyatlas.de

ИБП POWERMASTER S6000



Технические данные:

POWERMASTER S 6000 / S 6000 P

Вход	Напряжение	230В; 176В – 276В (нагрузка 0-100%)
	Ток	max. 27 А
	Частота	50Гц ±3Гц или 60Гц ±3Гц
	Коэфф. 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	Коэфф.мощности 0.7	6000 ВА / 4200 Вт
	Напряжение	Стандартно 230В (208В/220В/240В – выбирается на панели)
	Частота	Автоматически задается ИБП
	Коэфф.мощности	0,7 инд.
	Коэфф. Искажения	< 3% при линейной нагрузке
	Перегрузочная способность	от 100 до 125 % в течение 60 сек., от 125 до 150 % - в течение 10 сек.
КПД	АС в АС	88 - 97% в зависимости от режима
	При сбое в электросети	0 мс.
Время переключения	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 PMS 6000 И PMS 6000 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