

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

СЕРИЯ ИБП2000 Серия ИБП2000 мощностью от 6 до 20кВА представляет собой моноблочные ИБП, работающие в режиме двойного преобразования и обеспечивающие непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током. Устройства серии характеризуются возможностью стоечного/башенного варианта установки и высоким КПД (до95%). Это идеальное решение по защите электропитания для малых нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ предприятия малого и среднего размера, филиалы крупных предприятий, филиалы банков, а также небольшие центры обработки данных;
- ▶ сети, системы связи, системы автоматического управления и другое высокоточное оборудование.

НАДЕЖНОСТЬ

- ▶ молниезащита 5кА: снижение интенсивности отказов, связанных с ударом молнией;
- ▶ предаварийный сигнал о неисправности ключевых компонентов, включая вентиляторы, аккумуляторные батареи и конденсаторы, в целях напоминания о необходимости их замены до возникновения неисправности;
- ▶ широкий входной диапазон напряжения минимизирует переключения на аккумуляторные батареи и увеличивает срок их службы.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- ▶ высокий КПД в режиме работы от сети позволяет уменьшить потери ИБП и кондиционеров (до 95% для ИБП мощностью 15/20кВА, 94,5% для ИБП мощностью 10кВА, 94% для ИБП мощностью 6кВА).

ПРОСТОТА

- ▶ стоечный/башенный варианты установки для различных сценариев развертывания;
- ▶ высокий уровень расширяемости: в конструкции предусмотрено подключение до четырех устройств параллельно, что обеспечивает более высокую мощность и надежность.

Для критически важных систем в области экономики или общественной безопасности, таких как центры управления гражданской авиации, финансовые расчетные центры и центры торговли, необходимо использовать уровень электропитания Tier IV или Tier III, указанный в TIA942. Т.е. должны использоваться либо два ИБП, образующие источник питания с двумя шинами, либо ИБП и сеть, образующие источник питания с двумя шинами.

ИБП2000-МБ1-6К

Мощность	6,0/6,0 кВт/кВА
Диапазон входных напряжений	220/230/240 (L-N)
Диапазон входных частот	40 - 70 Гц
Подключение входа	L+N+PE
Коэффициент входной мощности	0,99
Подключение выхода	L+N+PE
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В ±1%
Коэффициент выходной мощности	1,00
Диапазон выходных частот	50/60 Гц ±0,05%

Разъёмы для подключения потребителей	Винт
Интерфейс для связи	USB (опционально RS485, сухие контакты, SNMP)
Форма волны	синусоидальная, THDv<1%
КПД	96,0%
Размеры ИБП (ВхШхГ)	43х430х514 мм
Масса ИБП	11 кг
Диапазон рабочих температур	от 0°C до + 40°C
Уровень шума, не более	55 дБ



ИБП2000-МБ1-10К

Мощность	10,0/10,0 кВт/кВА
Диапазон входных напряжений	220/230/240 (L-N)
Диапазон входных частот	40 - 70 Гц
Подключение входа	(3x)L+N+PE
Коэффициент входной мощности	0,99
Подключение выхода	L+N+PE
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В ±1%
Коэффициент выходной мощности	1,00
Диапазон выходных частот	50/60 Гц ±0,05%

Разъёмы для подключения потребителей	винт
Интерфейс для связи	USB (опционально RS485, сухие контакты, SNMP)
Форма волны	синусоидальная, THDv<2%
КПД	96%
Размеры ИБП (ВхШхГ)	86х430х514 мм
Масса ИБП	16 кг
Диапазон рабочих температур	от 0°C до + 40°C
Уровень шума, не более	55 дБ



ИБП2000-МБ1-15К

Мощность	13,5/15,0 кВт/кВА
Диапазон входных напряжений	220/230/240 (L-N)
Диапазон входных частот	40 – 70 Гц
Подключение входа	(3x)L+N+PE
Коэффициент входной мощности	0,99
Подключение выхода	(3x)L+N+PE
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В ±1%
Коэффициент выходной мощности	0,90
Диапазон выходных частот	50/60 Гц ±0,05%
Разъемы для подключения потребителей	винт
Интерфейс для связи	USB (опционально RS485, сухие контакты, SNMP)
Форма волны	синусоидальная, THDv<2%
КПД	95,0%
Размеры ИБП (ВxШxГ)	130x430x757 мм
Масса ИБП	32 кг
Диапазон рабочих температур	от 0°C до + 40°C
Уровень шума, не более	58 дБ



ИБП2000-МБ1-20К

Мощность	18,0/20,0 кВт/кВА
Диапазон входных напряжений	220/230/240 (L-N)
Диапазон входных частот	40 – 70 Гц
Подключение входа	(3x)L+N+PE
Коэффициент входной мощности	0,99
Подключение выхода	(3x)L+N+PE
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В ±1%
Коэффициент выходной мощности	0,90
Диапазон выходных частот	50/60 Гц ±0,05%
Разъемы для подключения потребителей	винт
Интерфейс для связи	USB (опционально RS485, сухие контакты, SNMP)
Форма волны	синусоидальная, THDv<2%
КПД	94,5%
Размеры ИБП (ВxШxГ)	130x430x757 мм
Масса ИБП	32 кг
Диапазон рабочих температур	от 0°C до + 40°C
Уровень шума, не более	58 дБ

