**Таблица технических характеристик**MAC-6000 - MAC-10K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | MAC-6000 | MAC-10K |
| Технология | Тип ИБП | онлайн |
| Исполнение | Форм-фактор | напольный |
| Входные параметры | Мощность | 6000 ВА / 6000 Вт | 10000 ВА / 10000 Вт |
| Входное напряжение | 120 – 276В, < при 25% нагрузке140 – 276В, < при 50% нагрузке160 – 276В, < при 75% нагрузке180 – 276В, < при 100% нагрузке |
| Частота тока | 50 / 60 Гц ±0.5%, автоопределение |
| Фазы | одна фаза с заземлением |
| Выходные параметры | Выходное напряжение | 220, 230, 240 В +/- 2% |
| Форма напряжения | чистая синусоида |
| Частота тока | 50 / 60 Гц ±0.5% |
| Время переключения | 0 мс |
| Стабилизация частоты | +/-0,5% |
| Коррекция коэффициента мощности | 0,97 |
| Искажение синусоидальности напряжения | <3% при линейной нагрузке |
| Защита ИБП и оборудования | Защита от всплесков напряжения | 3245 Дж |
| Перегрузочная способность | 106~120% в течение 30 секунд, 121~150% на 10 секунд |
| Вход ИБП | Автоматический выключатель |
| Короткое замыкание | Немедленное отключение нагрузки или срабатывание входного автоматического выключателя |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Обеспечивает подавление всплесков напряжения для двухпроводного телефонного (RJ11) или сетевого (RJ45) соединения |
| Порты и интерфейсы | Сухие контакты\* | Посылает сигналы пропадания входного напряжения и предупреждения разряда батарей, принимает сигнал выключения |
| USB-порт | Определение разряда батарей, управление расписанием включения/выключения ИБП, мониторинг входного и выходного напряжений |
| RS-232 | Определение разряда батарей, управление расписанием включения/выключения ИБП, мониторинг входного и выходного напряжений |
| Порт аварийного отключения EPO | Да |
| SNMP\* | Встроенный слот расширения для SNMP адаптера |
| Аккумуляторная батарея | Тип | Свинцово-кислотный, герметизированный, необслуживаемый |
| Напряжение и емкость батареи | 240В / 12В 7Ач x 20 | 240В / 12В 9Ач x 20 |
| Типовое время перезарядки | 4 часа (до 90% от полной ёмксоти) |
| Время батарейной поддержки (полная/половинная нагрузка) | 6/15 минут | 5/10 минут |
| Горячая замена батарей | Нет |
| Подключение дополнительных батарей | Да |
| Холодный старт | Да |
| Защита АКБ | Автоматическая диагностика, защита от переразряда и короткого замыкания |
| Физические параметры | Выходные разъемы | Клеммная колодка и розетки IEC320 8\*C13+2\*C19 |
| Размеры (Ш\*Г\*В), мм | 257 x 590 x 570 |
| Вес нетто, кг | 78 | 88.4 |
| Вес брутто, кг | 93 | 103.4 |
| ЖК-дисплей | Входное / выходное напряжение, частота входного / выходного напряжения; Режимы работы: нормальный, байпас, питание от батарей; уровень заряда батарей; уровень нагрузки; |
| Звуковая сигнализация | Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, перегрузки и неисправности зарядного устройства |
| Параметры окружающей среды | Акустический шум | < 60 дБ(на расстоянии 1 метр от поверхности) |
| Условия работы | Высота 2000 метров, влажность 0~95% без конденсации, температура 0~40? C |
| Гарантия | Стандартная гарантия | 2 года |

Внешний блок АКБ приобретается отдельно:

[Батарейные блоки для MAC-6000 / MAC-10K](https://pcm.ru/catalog/item/3342/)

\* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.