

## Постоянная эксплуатационная готовность

- Обеспечение непрерывной защиты важного производственного оборудования 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

## Адаптация системы к различным условиям

- Предлагаемые в трех различных версиях - в виде стоек с 4, 6 или 9 слотами - **MODULYS® MC** легко адаптируются к конкретным условиям в соответствии с вашими требованиями.

## Резервирование мощности

- **Mod-MC 415** и **Mod-MC 430**. Эти ИБП предназначены для электропитания потребителей с низким уровнем мощности, но требующих резервирования. В них используются модули **Mod-Power** 1,5 и 3 кВА. Установка N + 1 **Mod-Power** позволяет получить систему с избыточной мощностью, но исключительно надежную и экономичную.

## Расширение системы в ходе развития бизнеса

- **Mod-MC 645**, **Mod-MC 660** и **Mod-MC 660 six**. Эти модели включают в себя модули **Mod-Power** большей мощности (до 6 кВА). Идеальное сочетание мощности и времени аккумуляторной поддержки позволяет говорить об этой конфигурации как об основной во всей линейке, имеющей большее количество слотов для будущих расширений.

## Интегрированные коммуникации

- **Mod-MC 960**, **Mod-MC 990** и **Mod-MC 912 six**. Системы с наибольшими возможностями расширения во всей линейке **MC**. Предназначены для питания потребителей, имеющих высокую рабочую мощность и требующих большого времени поддержки. **NET VISION**, поставляемый в стандартной комплектации, гарантирует пользователю эксплуатационную готовность до 99,999.

## Однофазное или трехфазное питание

- **Mod-MC 645**, **Mod-MC 660 six**, **Mod-MC 990** и **Mod-MC 912 six** могут также подключаться к трехфазному входу.



- Надежная защита
- > Центров обработки данных
  - > Телекоммуникаций
  - > Медицинского оборудования



## Отвечает самым строгим требованиям

### Постепенное наращивание

- **MODULYS**® можно легко адаптировать к изменениям и к росту вашей системы. SOCOMEC UPS является единственной компанией, предлагающей на рынке силовые модули мощностью 1,5, 3, 4,5 и 6 кВА в трех версиях - отдельно стоящие, для монтажа в стандартный 19" шкаф и для установки в системный шкаф, которые легко комбинируются для создания конфигурации ИБП, идеально отвечающей текущим и будущим потребностям в электропитании.

### Полная защита

- **MODULYS**® - это модульный ИБП. Количество модулей можно легко увеличивать для резервирования мощности, от N + 1 до N + X. Тем самым обеспечивается работоспособность системы даже в случае выхода одного или более модулей из строя.

### Непрерывная защита

- **MODULYS**® позволяет заменять или устанавливать силовые и аккумуляторные модули в горячем режиме, не выводя систему из работы. Этим достигается подлинная непрерывность электропитания нагрузки без остановки работы защищаемого оборудования.

### Ваши будущие потребности

- Модульная конструкция **MODULYS**® допускает наращивание количества модулей и, следовательно, мощности и времени аккумуляторной поддержки ИБП. Это позволит вам легко адаптироваться к различным ситуациям в будущем, которые сегодня вы не можете прогнозировать.

### Рабочее пространство

- **MODULYS**® является самым компактным ИБП в своем классе. Установка занимает очень мало места как в виде отдельно стоящего модуля, так во всех системных конфигурациях.

### Решение с отсутствием единственной точки отказа

- Каждый силовой модуль имеет свой встроенный контроллер и автоматический байпас. В системной версии ИБП это дополнительно гарантирует, что потребители будут питаться, даже если один из модулей не работает.

### Полное цифровое управление

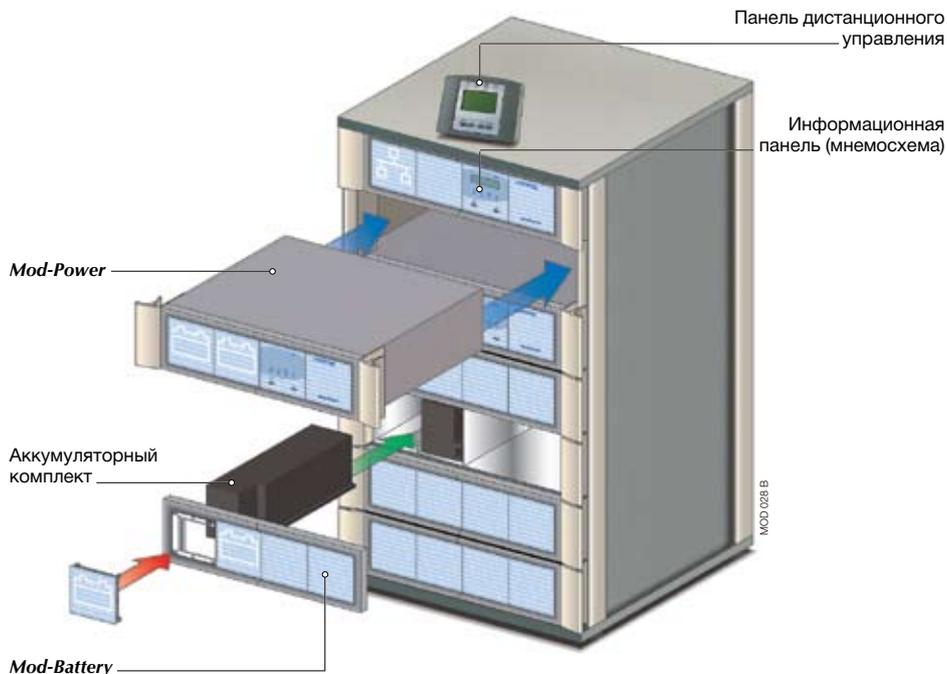
- **MODULYS**® управляется цифровыми схемами. Их применение обеспечивает высокую точность управления и стабильность рабочих параметров системы во времени.

### Коммуникации высшего уровня

- Полный набор решений для коммуникаций делает линейку ИБП **MODULYS**® наиболее открытой и коммуникабельной из существующих на рынке, легко адаптируемой к среде конкретного пользователя: Стандартный последовательный интерфейс RS232, релейная плата сухих контактов, плата **NET VISION** SNMP / Web и плата расширенных коммуникаций для контроля параметров среды (температуры и т.д.), а также второй последовательный интерфейс RS 232 / 485.

### Технология двойного преобразования On Line (с выходными параметрами, независимыми от величин входных напряжения и частоты - VFI)

- Это наиболее эффективная технология защиты данных в случае пропадания или низкого качества электропитания. Инвертор генерирует выходное напряжение и непрерывно питает нагрузку. Этим достигается непрерывность и стабильность как напряжения, так и частоты независимо от входной питающей сети.



## Адаптация системы к условиям эксплуатации

### • POWER SHARE (разъем для некритичной нагрузки)

Это стандартная розетка, предназначенная для питания менее важных нагрузок. Она позволяет отключать нагрузку при заданных условиях (по отношению к остающемуся времени аккумуляторной поддержки), для того чтобы увеличить время поддержки для более важных нагрузок.

### • режим ECO MODE

Этот рабочий режим предназначен для уменьшения энергопотребления инвертора за счет перевода его в ждущий режим.

### • Режим преобразователя частоты

Обеспечивает частоту 50 Гц на входе и 60 Гц на выходе, или наоборот.

### • Режимы заземления

**MODULYS®** совместим с системами заземления нейтрали IT, TT и TN.

### • NET VISION



Этот интерфейс позволяет осуществлять мониторинг, программирование и управление ИБП, либо при помощи обычного Web-браузера, либо при помощи NMS (Network Management Station) по протоколу SNMP. **NET VISION** обеспечивает свертку программ удаленного сервера или клиентских рабочих станций, подключенных к вычислительной сети.

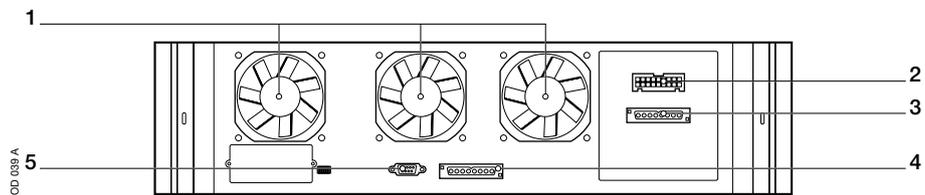
## Вставные\* аккумуляторы и модули

### • Mod-Power



MOD 020 B 1 CAT

MOD 020 B 1 CAT



Вид сзади

1. Вентиляторы (количество вентиляторов зависит от мощности)
2. Разъем параллельной шины
3. Разъем ВХОДА / ВЫХОДА
4. Разъем аккумуляторов
5. DIP-переключатели конфигурации

### • Mod-Battery

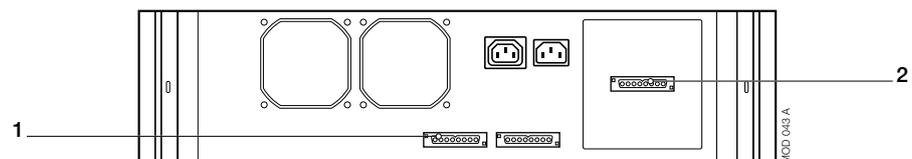


MOD 041 B 1 CAT

MOD 042 B 1 CAT

Аккумуляторный комплект

MOD 040 B 1 CAT



Вид сзади

1. Разъем аккумуляторов
2. Питание переменного тока для внутреннего зарядного устройства

\* Разъемные

