

Система для монтажа в 19" шкаф

- Серия **Mod-RM** обеспечивает установку ИБП и всего защищаемого оборудования (концентратор, сервер, резервные устройства и т.п.) в один 19" шкаф. Эти модули имеют электропроводку, облегчающую их подключение и упрощающую процесс установки.

Адаптируемая система

- **Mod-RM** специально спроектирована для использования с нагрузками до 9 кВА, когда требуется сочетание надежности и гибкости.
- Три слота в каждой модели позволяют добавлять силовые модули **Mod-Power** для обеспечения резервирования системы или для увеличения мощности.

"Модульная" аккумуляторная поддержка

- Имеющиеся свободные слоты также позволяют добавлять аккумуляторные модули **Mod-Battery** для увеличения времени поддержки.

Коммуникации

- Для управления системой используется опция **NET VISION**, SNMP/Web-менеджер, обеспечивающий управление ИБП с помощью обычного Web-браузера или при помощи NMS (Network Management Station, станции управления сетью).

Развитие от автономных модулей к системе

- Купленные ранее автономные модули (**Mod-TW** или **Mod-RK**) могут быть позже установлены в систему **Mod-System**, удовлетворяющую требованиям модульности и резервирования.



Защищаемые
объекты

- > Вычислительные сети
- > Телекоммуникации
- > Сети ЛВС/ГВС



Адаптируемая система

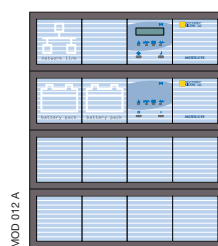
Mod-RM	ВА	Время поддержки		Расширяемый до	
		стандартное	макс.	мощность	время
		мин.	мин.	ВА	мин
315	1500	8	120	4500	25
330	3000	8	65	9000	8

Серийный ряд

Для защиты оборудования мощностью от 1500 до 9000 ВА



Модель	Mod-RM 315
Mod-Power	1 x 1500ВА
Комплект АКБ	1



Модель	Mod-RM 330
Mod-Power	1 x 3000ВА
Комплект АКБ	1

Стандартное оборудование

- Два слота для плат коммуникаций.
- Последовательный порт RS 232 / 485.
- Отдельный вход байпаса.

Вспомогательное оборудование

- Температурный датчик.

Опции для коммуникаций

- Релейная плата 3 сухих контактов.
- Плата расширения коммуникаций (1 реле и 3 входа).
- Набор для дистанционного мониторинга и управления.
- Программное обеспечение **UNI VISION PRO** [информация на стр. 87]
- Интерфейс **NET VISION** для локальной вычислительной сети Ethernet [информация на стр. 87].



Технические характеристики

Mod-Power

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ	1500 ВА / 1050 ВТ	3000 ВА / 2100 ВТ
Технология	Двойное преобразование On-Line (Voltage Frequency Independent VFI)	
ВХОД		
Номинальное входное напряжение	230В (1 фаза) ± 20 % (до -30% при 70% от номинальной нагрузки)	
Частота	50/60Гц ± 10%	
Коэффициент мощности/THDI	> 0,99/6%	

ВЫХОД

Выходное напряжение	230В (1 фаза) ± 3 % (устанавливается 208/220/240В)
Выходная частота	50 Гц - 60 Гц ± 2 % (±0.1% в автономном режиме)
Автоматический байпас	Выбранное напряжение ± 15%, выбранная частота ± 2%
Перегрузка (в режиме работы от сети)	(110% - одна минута) (130% - 10 секунд) (200% - 5 циклов)
Общий КПД	до 91% в режиме on line, 97% в режиме ECO MODE
Допустимый пик-фактор	3:1

СРЕДА

Рабочая температура	От 0°C до + 40°C, от 15°C до 25°C для максимального срока службы аккумуляторов
Относительная влажность	0% - 90% без конденсации
Максимальная высота (над уровнем моря)	1000 м без ухудшения характеристик (максимум 3000 м)

Mod-System

Габариты (включая аккумуляторы) Ш x Г x В (мм)/вес Mod-RM 3XX	3 слота 19" x 550 x 12 U (RM 315 - 57 кг) (RM 330 - 68 кг)
Уровень шума (ISO 3746)	< 52дБ (А) в 1 м
Теплоотдача, Ватт	780
Разъемы	Клеммы
Вход	Клеммы + 2 x IEC 320 C19 (16А)
Выход + power share	

СТАНДАРТЫ

Безопасность	(EN) IEC 62040-1-1
Исполнение и топология	(EN) IEC 62040-3
Стандарт электромагнитной совместимости	EN 50091-2/IEC 62040-2
Сертификация продукта	CE
Индекс защиты IP	IP 20 (в соответствии с IEC 60529)