

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

2009 - 2010

On-Line с двойным преобразованием напряжения

N-POWER

www.380V.ru

Торговая марка N-Power гарантирует:

- 100% адаптация моделей к российской электросети (опыт эксплуатации свыше 9 лет)
- Фирменный сервис N-Power

Mega-Vision (1 кВА ... 20 кВА)



Mega-Vision 1–2–3 кВА (Tower)



Mega-Vision 1–2–3 кВА ERT (Rack Tower)



Mega-Vision 1–10 кВА ERT (Rack Tower)
для монтажа в промышленную стойку
или вертикальной установки



Mega-Vision LT (1 кВА)
с большим временем автономии
для систем отопления коттеджей

Mega-Vision — это новая серия источников бесперебойного питания (ИБП / UPS), являющаяся дальнейшим развитием хорошо зарекомендовавшей себя в работе серии Master-Vision.

Характерные особенности ИБП серии Mega-Vision:

- On-Line ИБП с двойным преобразованием и выходным напряжением (Увых.) чистой синусоидальной формы.
- Широкий ЖК-дисплей на передней панели, удобный пользовательский интерфейс.
- Эргономичный дизайн, привлекательный внешний вид, приемлемая цена.
- Голубая полоса (Blue Sky Light) со светодиодной подсветкой на передней панели семейства Tower.
- Многопроцессорная схема управления.
- Силовые преобразователи выполнены на современных IGBT (БТИЗ)-транзисторах.
- Широкий диапазон входных напряжений (Увх.) без перехода на аккумуляторные батареи (118 ... 300 В).
- Предустановленные значение номинального напряжения и частоты (220 В / 50 Гц).
- Встроенная функция «холодного» старта — возможность включения ИБП при отсутствии Увх.
- Функция автоматического самотестирования.
- Двухнаправленный коммуникационный интерфейс RS232 для работы с компьютером.
- Слот для установки дополнительного SNMP-адаптера.
- Дополнительный SNMP-адаптер для дистанционного управления по локальной сети.
- Низкое энергопотребление и высокий КПД позволяют существенно экономить электроэнергию.
- Низкое тепловыделение при долговременной работе.
- Высокая надежность и отказоустойчивость устройства при работе в жестких условиях.
- Защита от грозовых разрядов, всплесков напряжения и прочих сетевых неполадок, в том числе аварий городского электропитания.
- Возможность параллельной работы до 3-х блоков (для моделей 6 ... 20 кВА).
- Наличие семейства LT для работы с внешними аккумуляторными батареями и длительной автономной работы.
- Наличие семейства ERT — Empire Rack Tower в конвертируемом исполнении: Tower / Rack Mount (для монтажа в промышленную стойку).

Особенности семейства Mega-Vision LT:

- Предназначены для сверхбольшого времени работы в автономном режиме.
- Оснащены встроенным зарядным устройством повышенной мощности: 7А x 36В (1 кВА), 9.6А x 96В (2–3 кВА), 4.2А x 240В (6–10 кВА).
- Обладают возможностью подключения внешних аккумуляторных батарей большой емкости различных фирм производителей.
- Идеальное решение для защиты газовых котлов, охранно-пожарных сигнализаций, систем видеонаблюдения и др. инженерных систем дач, коттеджей и административных зданий.
- Выпускаются как в стандартном (Tower), так и в конвертируемом (универсальном) исполнении (ERT LT) для настольной установки или монтажа в промышленную стойку.

Стандартные модели (Tower):

MEV-1000	1 кВА / 0.7 кВт
MEV-2000	2 кВА / 1.4 кВт
MEV-3000	3 кВА / 2.1 кВт
MEV-6000	6 кВА / 4.2 кВт
MEV-10000	10 кВА / 7.0 кВт

С длительным временем резервирования (LT):

MEV-1000 LT	1 кВА / 0.7 кВт
MEV-2000 LT	2 кВА / 1.4 кВт
MEV-3000 LT	3 кВА / 2.1 кВт
MEV-6000 LT	6 кВА / 4.2 кВт
MEV-10000 LT	10 кВА / 7.0 кВт

Для монтажа в промышленную стойку (ERT):

MEV-1000 ERT	1 кВА / 0.7 кВт
MEV-2000 ERT	2 кВА / 1.4 кВт
MEV-3000 ERT	3 кВА / 2.1 кВт
MEV-6000 ERT	6 кВА / 4.2 кВт
MEV-10000 ERT	10 кВА / 7.0 кВт
MEV-1000 ERT LT	1 кВА / 0.7 кВт
MEV-2000 ERT LT	2 кВА / 1.4 кВт
MEV-3000 ERT LT	3 кВА / 2.1 кВт
MEV-6000 ERT LT	6 кВА / 4.2 кВт
MEV-10000 ERT LT	10 кВА / 7.0 кВт

Трехфазные модели 3ф вход / 1ф выход:

MEV-10000 3/1	10 кВА / 7.0 кВт
MEV-15000 3/1	15 кВА / 10.5 кВт
MEV-20000 3/1	20 кВА / 14.0 кВт

• Сферы применения:

защита персональных компьютеров, рабочих станций, файловых серверов, вычислительных залов, серверных помещений, телекоммуникационных устройств, офисной техники, музыкальных центров, домашних кинотеатров, газовых котлов, насосов, бытовой техники коттеджей, охранно-пожарных сигнализаций, систем видеонаблюдения, а также любой другой ответственной нагрузки

Широкий диапазон стабилизации входного напряжения без перехода на аккумуляторные батареи (118 ... 300 В)

ЖК-монитор на передней панели ИБП позволяет контролировать основные параметры электросети и нагрузки

Торговая марка N-Power гарантирует:

- 100% адаптация моделей к российской электросети (опыт эксплуатации свыше 9 лет)
- Фирменный сервис N-Power



Mega-Vision 6–10 кВА, 10–20 кВА (3ф/1ф)

Особенности семейства Mega-Vision ERT:

- ERT (Empire Rack Tower) — модели в конвертируемом универсальном исполнении: Tower / Rack Mount и поворотным на 90° дисплеем. Предназначены как для обычной работы, так и монтажа в промышленные стойки.
- Очень компактны по своим габаритам: 1 кВА (2U), 2–3 кВА (2U + 2U бат.), 6–10 кВА (3U + 3U бат.).
- Выпускаются как в обычном исполнении (ERT) со встроенными аккумуляторами, так и для работы с внешними батареями и длительной автономии (ERT LT).

Дополнительные аксессуары:

- Батарейные комплекты: RBB1 (1 кВА), RBB23 (2–3 кВА), RBB6 (6–10 кВА).
- Пустые батарейные кабинеты для установки аккумуляторов сторонних производителей: REBB1 (1 кВА), REBB23 (2–3 кВА), REBB6 (6–10 кВА).
- SNMP-адаптер для внутренней установки в SNMP-слот.
- Кабель для синхронизации при параллельной работе устройств.

Семейство трехфазных моделей Mega-Vision 3/1

Выпускаются следующие модели Mega-Vision в исполнении трехфазный вход/ однофазный выход (3ф/1ф): 10, 15, 20 кВА.

Широкий ЖК-дисплей

На передней панели ИБП серии Mega-Vision установлен широкий ЖК-дисплей с управляющими кнопками. С их помощью можно контролировать работу устройства, а также получать доступ к различной информации, в том числе параметрам ИБП, Увх. и Увых., а также нагрузке.

IGBT (БТИЗ)–транзисторы

В ИБП серии Mega-Vision используются самые современные схемотехнические решения. В частности применение IGBT (БТИЗ)–транзисторов позволяет достичь идеальной чистоты формы выходного напряжения, повышенной перегрузочной способности, а также возможности быстрой реакции и адаптации к изменениям в нагрузке.

Функция параллельной работы

ИБП серии Mega-Vision 6 ... 20 кВА обладают возможностью параллельного подключения до 3 одноранговых модулей для масштабирования или аппаратного резервирования.

Основные технические характеристики ИБП серии Mega-Vision

Модель	1 кВА	2 кВА	3 кВА	6 кВА	10 кВА	10 кВА 3ф	15 кВА 3ф	20 кВА 3ф
Мощность (кВА / кВт)	1.0 / 0.7	2.0 / 1.4	3.0 / 2.1	6.0 / 4.2	10 / 7.0	10 / 7.0	15 / 10.5	20 / 14
Фазность	1ф / 1ф	1ф / 1ф	1ф / 1ф	1ф / 1ф	1ф / 1ф	3ф / 1ф	3ф / 1ф	3ф / 1ф
Коэффициент нелинейных искажений (КНИ / THD)	< 3% (линейная нагрузка)	< 4% (линейная нагрузка)		< 2% (линейная нагрузка) < 6% (нелинейная нагрузка)				
Количество выходных разъемов (Tower)	4	6 / 3 + соединительная колодка		Соединительная колодка		Соединительная колодка		
Количество выходных разъемов (Rack 2U)	4	2 + соединительная колодка		4 + соединительная колодка		–		
Кол-во x Емкость батарей, А·ч (В)	3 x 7.0 А·ч (12 В)	8 x 7.0 А·ч (12 В)	8 x 7.0 А·ч (12 В)	20 x 7.0 А·ч (12 В)	20 x 9.0 А·ч (12 В)	20 x 42-200 А·ч (12 В) внешние		
Время автономии (50%/100% нагрузка)	7 / 17 мин (кроме LT)	10 / 28 мин (кроме LT)	6 / 15 мин (кроме LT)	7 / 21 мин (кроме LT)	5 / 16 мин (кроме LT)	Зависит от ёмкости батарейной линейки		
Звуковой шум	< 45 дБ (на 1 м)	< 50 дБ (на 1 м)	< 50 дБ (на 1 м)	< 55 дБ (на 1 м)	< 55 дБ (на 1 м)	< 55 дБ (на 1 м)		< 60 дБ (на 1 м)
Вес (с батареями / без батарей), кг	13.3 / 7.0 (LT)	32.0 / 15.0 (LT)	32.2 / 15.5 (LT)	84.0 / 35.0 (LT)	93.0 / 38.0 (LT)	– / 41	– / 52	– / 52
Вес (ERT / ERT LT), кг	15 / 8.4	10+24.8 / 11	10.7+24.8 / 11.7	20.9+64.5 / –	23.1+72.5 / –	– / –	– / –	– / –
Габариты (Tower, LT), Ш x Г x В (мм)	145 x 400 x 220	195 x 455 x 330	195 x 455 x 330	260 x 570 x 717	260 x 570 x 717	260 x 570 x 717		
Габариты (ERT, ERT LT), Ш x Г x В (мм) (UPS + стандартная батарея)	483 x 478 x 88 (2U)	483 x 478 x 88 (2U) + 483 x 478 x 88 (2U)	483 x 478 x 88 (2U) + 483 x 478 x 88 (2U)	483 x 628 x 130 (3U) + 483 x 628 x 130 (3U) (без дополнительных опций)		–		
				483 x 628 x 174 (4U) + 483 x 628 x 130 (3U) (с ручн. Вурасс и функцией параллельной работы)				

Общие технические характеристики устройств серии Mega-Vision:

- Номинальное напряжение: 220 В (для однофазных моделей), 380 В (для трехфазных моделей).
- Допустимый диапазон изменения входного напряжения: 160 ... 300 В (при нагрузке 70–100%); 140 ... 300 В (при нагрузке 50–70%); 118 ... 300 В (при нагрузке до 50%); 176 ... 266 В (для моделей 6–10 кВА); 304 ... 478 В (для трехфазных моделей 10–20 кВА).
- Форма выходного напряжения: чистая синусоида.
- Перегрузочная способность: 105–150% в течение 30 сек, 150% в течение 300 мс.
- Допустимый крест-фактор нагрузки: 3 : 1.
- Тип аккумуляторных батарей: герметизированные, свинцово-кислотные, необслуживаемые.
- Встроенное зарядное устройство: 1–2 А (стандартные модели), 7–9.6 А (для моделей 1–3 кВА LT), 4.2 А (для моделей 6–10 кВА LT), 4.6 А (для трехфазных моделей).
- Время заряда до уровня 90% для стандартных моделей: 5 ч (1–3 кВА), 7 ... 8 ч (6–10 кВА) .
- Автоматический Вурасс: для всех моделей при перегрузке или выходе из строя ИБП; ручной Вурасс: для моделей 6–20 кВА.
- Панель управления: ЖК-дисплей, индикация состояния ИБП, входного/выходного напряжения, частоты, уровня нагрузки, напряжения батарей, температуры, журнала событий.
- Удаленный мониторинг: через RS232-порт (русифицированное программное обеспечение UPSmart для автоматической свертки и мониторинга); через SNMP-адаптер («интеллектуальное» установочное место).
- Дополнительный фильтр: защита от всплесков (RJ45/RJ11 для сетей стандарта 10 Base-T или факс-модемов).
- Окружающая среда: температура 0 ... 40°C (рекомендуется 20 ... 25°C), влажность 0–95% (без конденсата).

для ПОЛУЧЕНИЯ СКИДКИ: %

СООБЩИТЕ КОД:

АВТОРИЗОВАННЫЙ
ПАРТНЕР