

Серия ИБП EN9335 (10кВА-80кВА)

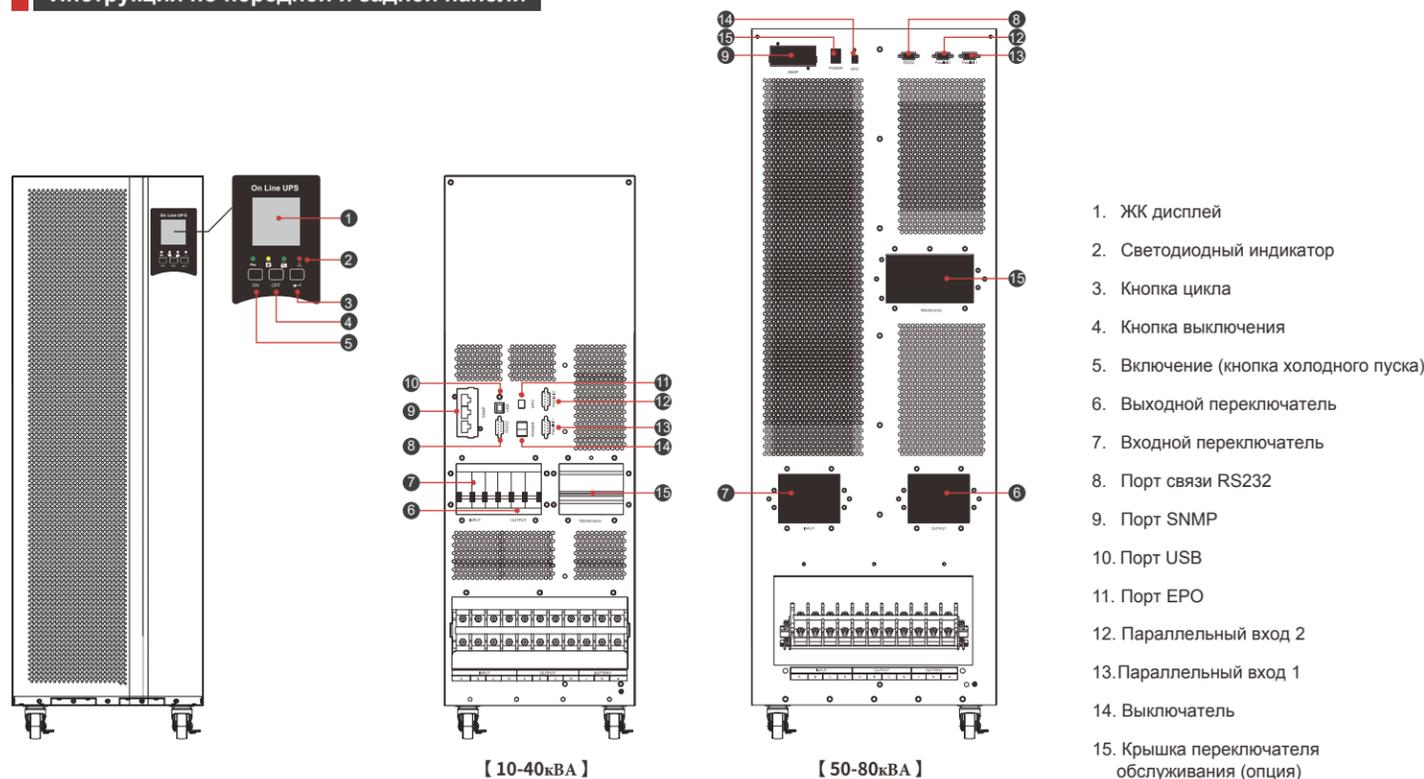
Серия ИБП EN9335 имеет интерактивную конструкцию с двойным преобразованием и коррекцией входного коэффициента мощности (PFC), которая обеспечивает коэффициент входной мощности до 0,99. Имеет высокий коэффициент плотности энергии, что значительно уменьшает его собственный объем и занимаемую площадь. Использование цифрового управления делает систему очень стабильной, с возможностями самозащиты и диагностики неисправностей. Эта серия ИБП может решить проблемы с источниками питания, такие как мгновенное падение напряжения, гашение колебаний, импульс высокого напряжения, импульсное напряжение, гармонические искажения, помехи и колебания частоты для пользователей.



Функции

- Высокочастотный онлайн-дизайн с двойным преобразованием.
- Использование цифрового управления делает систему более стабильной.
- С коррекцией входного коэффициента мощности (PFC), коэффициент входной мощности составляет 0,99.
- Количество ячеек батареи может быть установлено в соответствии с потребностями пользователя: ± 16/17/18/19/20 ячеек.
- Благодаря параллельному интерфейсу, 4 устройства могут быть подключены параллельно, а аккумуляторные блоки могут использоваться параллельно.
- Можно установить зарядный ток и автоматически переключить трехступенчатое управление зарядкой: постоянное напряжение, постоянный ток и плавающий заряд.
- Благодаря ЖК-дисплею и светодиодам пользователи могут интуитивно понимать рабочее состояние и параметры ИБП.
- С переключателем сервисного байпаса.
- Допустимая выходная нагрузка высока, что позволяет адаптироваться к несбалансированной трехфазной нагрузке.
- С интерфейсом связи RS232 и картой SNMP (опционально).
- При использовании интерфейса кнопки аварийного отключения (EPO) в аварийной ситуации нажмите кнопку EPO для аварийного отключения.

Инструкция по передней и задней панели



Specification

Model		EN9335-10KS	EN9335-20KS	EN9335-30KS	EN9335-40KS	EN9335-60KS	EN9335-80KS	EN9335-10K	EN9335-20K	EN9335-30K	EN9335-40K
Мощность	Номинальная мощность	10кВА/ 9кВт	20кВА/ 18кВт	30кВА/ 27кВт	40кВА/ 32кВт	60кВА/ 54кВт	80кВА/ 64кВт	10кВА/ 9кВт	20кВА/ 18кВт	30кВА/ 27кВт	40кВА/ 32кВт
Вход	Формат ввода	3 фазы: 4провода +земля									
	Ном. входное напряжение	380В/400В/415В									
	Диапазон напряжения	208В ~ 478В									
	Частотный диапазон	45-55 Гц при 50 Гц / 54-66 Гц при 60 Гц (Auto)									
	Кэфф. входной мощности	≥0.99									
	Гармоника входного тока	≤3% (100% нелинейная нагрузка)									
	Диапазон байпаса	Верхний предел напряжения защиты байпаса: 220В: + 25% (опционально: +10% / +15% / +20%); 230В: + 20% (опционально: +10% / +15%); 240В: + 15% (опционально: +10%); Нижний предел напряжения защиты байпаса: -45% (опционально:-20% / -30%) Диапазон защиты частоты байпаса: ±10%									
Выход	Формат вывода	3 фазы: 4провода +земля									
	Ном. выходное напряжение	380В / 400В / 415В									
	Кэфф. выходной мощности	0.8 / 0.9									
	Выходная точность	±1%									
	Выходная частота	Онлайн-режим: соответственно частоте сети; Режим работы от батареи: 50/60 Гц ± 0,2%									
	Гармоника выходного тока	≤ 2% линейная нагрузка, ≤ 5% нелинейная нагрузка									
Аккумулятор	Количество батарей	Опционально: ± 192 В/204 В/216 В/228 В/240 В (16/17/18/19/20 шт.) по умолчанию: DC ± 192 В						7Ач * 20	7Ач * 20	9Ач * 20	9Ач * 20
	Зарядный ток	10А макс.			20А макс.			4А макс.			
Защита	Защита от перегрузки	Нагрузка 110% - 60мин; ≤ 125% - 10 мин; ≤ 150% - 1 мин; ≥ 150% - Немедленное переключение на байпас									
	Защита от перегрева	Нормальный режим: переход в режим байпаса; режим работы от батареи: немедленное выключение выхода									
	Аварийное отключение (EPO)	Немедленное выключение выхода									
	Сервисный байпас	Стандартный переключатель сервисного байпаса									
Другое	Время переключения	Режим от сети в режим байпаса: 0 мс; режим от сети в режим работы от батареи: 0 мс									
	Ном. режим (полная нагрузка)	≥ КПД 94,5%									
	Интерфейс связи	RS232, RS485, карта SNMP (опция), плата электрического реле (опция)									
	Энергосберегающий режим	Поддерживает									
	Функция самопроверки	Поддерживает									
	Параллельная работа	Поддержка до 4-х устройств параллельно									
	Исполнительный стандарт	YD/T1095-2018									
Рабочая среда	Рабочая Температура	0~40℃									
	Температура хранения	-25~55℃ (аккумуляторные батареи: 0~40℃)									
	Влажность рабочей среды	0%~95% (без конденсата)									
	Высота над уровнем моря	<1500м; на высоте более 1500м, снижение мощности в соответствии с GB/T 3859.2									
Физические характеристики	Размер (Д * Ш * В) (мм)	690*250*734					775*335*978				
	Вес нетто (кг)	50	50	51	52	89	90	164	1665	166	167