

Серия **KC3300H-E** 10-40 кВА

Трёхфазный ИБП
Напольное исполнение
Подключение внешних АКБ



Малое промышленное оборудование



Малые ЦОД



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



PLC - контроллеры



Пожарно-охранные системы

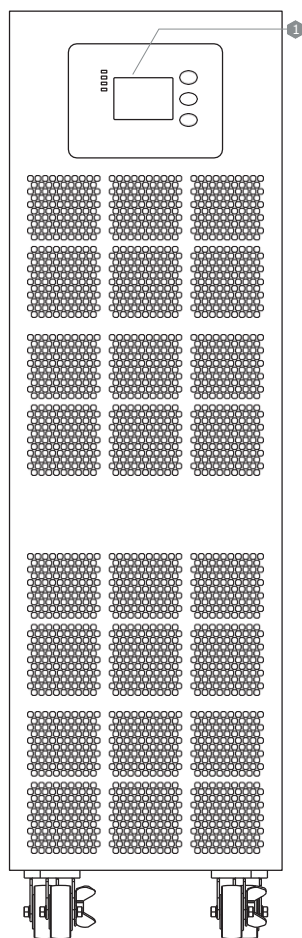
Трёхфазный ИБП для широкого круга задач с подключением внешних АКБ. Оптимальное решение для длительной автономной работы нагрузки.

- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Синусоидальный выходной сигнал
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный (ручной) байпас
- Цветной ЖК-дисплей с функцией настройки
- Регистрация данных в журнал событий
- Полная совместимость с ДГУ
- Интеллектуальное управление батареями
- Удаленный мониторинг и администрирование ИБП через SNMP
- Масштабируемое время автономной работы за счет подключения внешних АКБ
- Эргономичный корпус: 828x250x868 мм

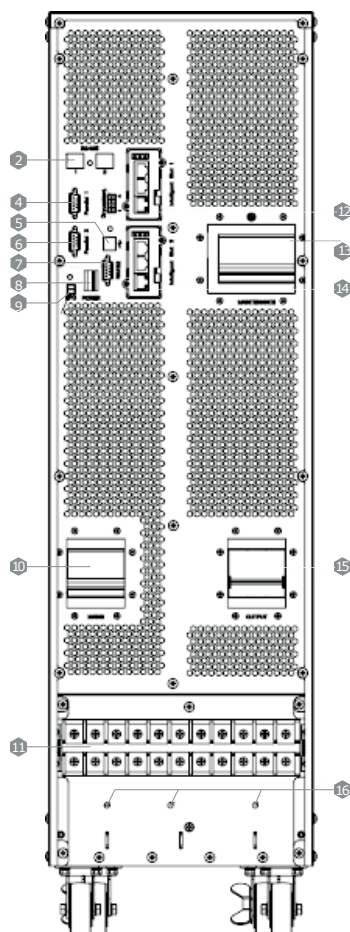
KC3300 H-E это новое поколение онлайн ИБП с двойным преобразованием и полностью цифровым управлением, обеспечивающие надежную и непрерывную защиту ответственного оборудования от всех типов нарушений электроснабжения.

Универсальный ИБП с масштабируемым временем автономной работы позволяет применять его для широкого круга задач, от малых серверных систем до мощных промышленных установок и объектов.

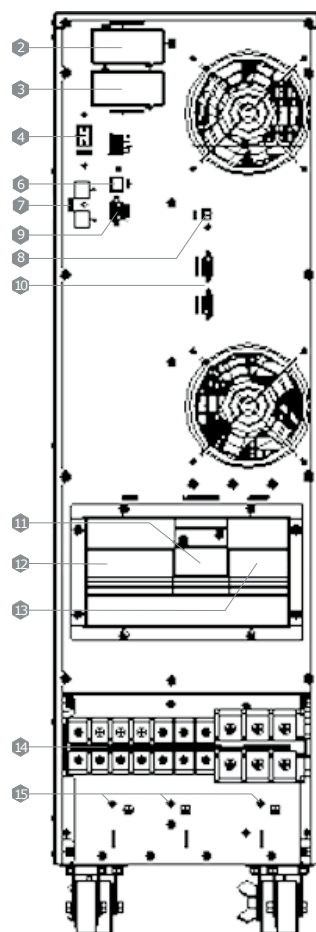
Возможность параллельной работы с резервированием (N+X) или наращиванием мощности вместе с опциями для удаленного управления и мониторинга позволяют удовлетворять запросы заказчиков любого уровня.



Вид спереди:



Вид сзади:
 КС3310Н-Е (10кВА)
 КС3315Н-Е (15 кВА)
 КС3320Н-Е (20кВА)



Вид сзади:
 КС3330Н-Е (30 кВА)
 КС3340Н-Е (40кВА)

10 кВА, 15 кВА, 20 кВА

1	ЖК-дисплей	2	RS-485
4	Порт параллельной работы 1	5	USB
6	Порт параллельной работы 2	7	RS-232
8	Выключатель питания	9	REPO
10	Входной выключатель (I/P)	11	Клеммная колодка
12	Intelligent Slot 1	13	Выкл. сервисного байпаса
14	Intelligent Slot 2	15	Выходной выключатель (O/P)
16	Земля		

30кВА, 40кВА

1	ЖК-дисплей	2	Порт параллельной работы 1
3	Порт параллельной работы 2	4	Батарейный выключатель
6	USB	7	RS-485
8	REPO	9	RS-232
10	Порты параллельной работы	11	Выкл. сервисного байпаса
12	Входной выключатель (I/P)	13	Выходной выключатель (O/P)
14	Клеммная колодка	15	Земля

Модель	КС3310Н-Е	КС3315Н-Е	КС3320Н-Е	КС3330Н-Е	КС3340Н-Е
Мощность (кВА/кВт)	10 / 10	15 / 15	20 / 20	30 / 30	40 / 40
Вход					
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля				
Напряжение, В	380/400/415				
Диапазон напряжений, В	304-478				
Диапазон частот, Гц	45-55 Гц при 50 Гц/54-66 Гц при 60 Гц (автоматически)				
Коэффициент мощности	≥0.99				
Искажения тока, THDi	≤3% (100% нелинейная нагрузка)				
Диапазон напряжений байпаса, В	Макс. напряжение: 220 В пер. тока +25% (опционально +10%, +15%, +20%), 230 В пер. тока: +20% (опционально +10%, +15%), 240 В пер. тока +15% (опционально +10%) Мин. напряжение: -45% (опционально -20%, -30%)				
Диапазон частоты байпаса, Гц	±10%				
Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом				
Выход					
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля				
Номинальное напряжение, В	380/400/415				
Коэффициент мощности	1				
Стабильность напряжения	±1%				
Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)				
Частота при работе от АКБ, Гц	50/60±0.2%				
Крест-фактор	3:1				
Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке				
Эффективность	ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%				
Батарея					
Напряжение, В	96/±108/±120 (настраивается)				±192/±204 / ±216/±228/ ±240 (настраивается)
Встроенные АКБ	нет				
Зарядный ток, А	10 (настраивается)				
Защита					
	От сети	Нагрузка ≤110% – 60 мин, ≤125% – 10 мин, ≤150% – 1 мин, ≥150% немедленный переход на байпас			
Перегрузка	На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 63 А
				Автомат защиты 80 А	
Перегрев	От сети – переход на байпас, от АКБ – отключение				
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение				
Самодиагностика	При включении и программно				
ЕРО (опционально)	Отключение				
АКБ	Технология Advanced Battery Management				
Индикация					
Звуковая и визуальная	Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария				
Общие данные					
Габариты (ШxГxВ), мм	250x868x828				
Вес, кг	57	63	64	71	73
Входные разъемы	Клеммная колодка				
Выходные разъемы	Клеммная колодка				
Интерфейсы	Стандартно: USB & RS485; Опционально: SNMP карта, релейная карта				
Общая информация					
Температура эксплуатации, °C	0-40				
Температура хранения, °C	от -20 до +55				
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации				
Высота над уровнем моря, м	<1500				
Уровень шума, Дб,	<60 (на расстоянии 1 м.)				
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC62040-1-1				